

Kosztorys

Koreferat do kosztorysu inwestorskiego na remont lokali mieszkalnych

Budowa: Bytom ul. Miechowicka 17

Obiekt: budynek mieszkalny wielorodzinny

Zamawiający: Kompania Węglowa S.A.

Oddział KWK "Bobrek-Centrum"

Bytom ul. Konstytucji 76

Jednostka opracowująca kosztorys: ISEBA Wiesław Trzepióra

41-711 Ruda Śląska

ul. Bielszowicka 98/5

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 mieszkanie nr 1 (brak dostępu)			
2 mieszkanie nr 2 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850			
1 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 1 dniówce 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
2 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 0.88*1.49 = 1,311200 1,31	1,31		m2
3 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49 = 6,541100 6,54	6,54		m2
4 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35 = 2,021000 2,02	2,02		m2
5 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw. 0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49 = 12,320000 12,32	12,32		m
6 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 2,35+0,88+2,04 = 5,270000 5,27	5,27		m
7 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 5,27 = 5,270000 5,27	5,27		m
8 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
9 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,000000 4,00	4,00		szt.
10 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia (0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15 = 2,518500 2,52	2,52		m2
11 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 (0,69+0,8*3)*2,0*2,5 = 9,873300 = 15,450000 25,32	25,32		m2
12 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - przedpokój, kuchnia, łazienka (posadzka wyrównywana do poziomu) (1.9*3.11+1.1*1.78+0.8*0.12+0.8*0.24)+(1.92*3.04+0.8*0.31)+(2.58*1.78+0.7*0.12) = 18,916200 18,92	18,92		m2
13 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach (1.9*3.11+1.1*1.78+0.8*0.12+0.8*0.24)+(1.92*3.04+0.8*0.31) = 14,239800 14,24	14,24		m2
14 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - pod warstwą poziomowanego podłoża - przedpokój, kuchnia, 14,24 = 14,240000 14,24	14,24		m2
15 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - przedpokój, kuchnia,- obm. j.w. 14,24 = 14,240000 14,24	14,24		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 14,24 = 14,240000 14,24	14,24	2	m2
17 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 14,24 = 14,240000 14,24	14,24		m2
18 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - przedpokój, kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 14,24 = 14,240000 14,24	14,24		m2
19 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - łazienka (2.58*1.78+0.7*0.12) = 4,676400 4,68	4,68		m2
20 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 4,68 = 4,680000 4,68	4,68		m2
21 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,68 = 4,680000 4,68	4,68		m2
22 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - łazienka 4,68 = 4,680000 4,68	4,68		m2
23 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,68 = 4,680000 4,68	4,68	2	m2
24 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,68 = 4,680000 4,68	4,68		m2
25 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2.58+1.78)*2-0.7 = 8,020000 8,02	8,02		m
26 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (2.58*1.78+0.7*0.12) = 4,676400 4,68	4,68		m2
27 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią 51,80 = 51,800000 51,80	51,80		m2
28 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia (0.23+1.25+3.17+3.31+1.92)*1.51 = 14,918800 14,92	14,92		m2
29 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach 14,92 = 14,920000 14,92	14,92		m2
30 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14,92 = 14,920000 14,92	14,92		m2
31 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 14,92 = 14,920000 14,92	14,92		m2
32 KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 14,92 = 14,920000 14,92	14,92		m2
33 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
34 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - przedpokój - współ.do RS=0,5 M=0 (1.9+3.11+1.10)*2*2.5-(0.8*4+0.69)*2.0 = 22,770000 22,77	22,77		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
35 KNRW 202/1036/8 Rozebranie elementy wykończenia - cokół - współ.do RS=0,4 M=0 $(1.9+3.11)*2-(0.8*4+0.69)+1.10$ = <u>7,230000</u> 7,23	7,23		m
36 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na ścianach- przedpokój - obm. z poz.34 22,77 = <u>22,770000</u> 22,77	22,77		m2
37 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - przedpokój - obm. z poz.34 22,77 = <u>22,770000</u> 22,77	22,77		m2
38 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna $2,5*12+2,0*10+0,8*4+0,7+(1,9+3,11)*2$ = <u>63,920000</u> 63,92	63,92		m
39 KNRW 202/1124/6 Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile - przedpokój, kuchnia $(1.9+3.11)*2-(0.8*4+0.69)+1.10+(3.04+1.92)*2-0.8$ = <u>16,350000</u> 16,35	16,35		m
40 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka ściana i sufit - współ.do RS=0,5 M=0 $(1.78+2.58)*2*2.5-0.69*2.0+1.78*2.58$ = <u>25,012400</u> 25,01	25,01		m2
41 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na ścianach i suficie - łazienka - obm. z poz. j.w. 25,01 = <u>25,010000</u> 25,01	25,01		m2
42 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka 25,01 = <u>25,010000</u> 25,01	25,01		m2
43 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV $2,5*4+2,0*2+0,7+(1,78+2,58)*2+1,7*2$ = <u>26,820000</u> 26,82	26,82		m
44 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
45 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1 i 2, kuchnia - minus poz.32 $(3,7+4,3+2,34+6,36+3,04+1,92)*2*2,5-(0,8*3)*2,0-$ 14,92 = <u>88,580000</u> 88,58	88,58		m2
46 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- kuchnia obm. j.w. 88,58 = <u>88,580000</u> 88,58	88,58		m2
47 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
48 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
49 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
50 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
51 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
52 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
53 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
54 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
55 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		kpl.
56 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
57 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
58 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
59 KNR 215/221/1 Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
60 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
61 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
62 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
63 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
64 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		kpl.
65 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
66 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
67 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
68 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
69 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
70 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
71 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
72 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
73 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0.69+0.8*3)*2.0*2.5	= <u>15,450000</u> 15,45	15,45		m2
74 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5	= <u>11,778450</u> 11,78	11,78		m2
75 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35*2,5	= <u>5,052500</u> 5,05	5,05		m2
76 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.18,26	14,24+4,68	= <u>18,920000</u> 18,92	18,92	2	m2
77 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i PCV	3.7*4.3+2.34*6.36	= <u>30,792400</u> 30,79	30,79	2	m2
78 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.32	14,92	= <u>14,920000</u> 14,92	14,92		m2
79 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z paneli - obm. z poz.37,42	47,78	= <u>47,780000</u> 47,78	47,78		m2
80 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny sufitów z kasetonów styropianowych - przedpokój, kuchnia,pokoje	3.7*4.3+1.10*1.78+1.9*3.11+1.92*3.04+1.16*2.34+6.36*2.34	= <u>47,210600</u> 47,21	47,21		m2
81 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera	poz.12 18,92*0,01 poz.13 14,24*0,01 poz.14 14,24*0,04 poz.19 4,68*0,04 poz.20 4,68*0,01 poz.28 14,92*0,01 poz.34 22,77*0,01 poz.40 25,01*0,01	= 0,189200 = 0,142400 = 0,569600 = 0,187200 = 0,046800 = 0,149200 = 0,227700 = 0,250100 1,76	1,76		m3
82 Skreślono					
83 Koszt utylizacji gruzu wg cennika PUK	1,76	= <u>1,760000</u> 1,76	1,76		m3
3 mieszkanie nr 3 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
84 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl
85 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien	1.16*1.49	= <u>1,728400</u> 1,73	1,73		m2
86 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien	2.385*1.49+2.04*1.49	= <u>6,593250</u> 6,59	6,59		m2
87 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk	0,85*2,35	= <u>1,997500</u> 2,00	2,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
88 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna $1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2$ = <u>17,070000</u> 17,07	17,07		m
89 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych $1,16+2,35+2,04$ = <u>5,550000</u> 5,55	5,55		m
90 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV	5,55		m
91 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 5,55 = <u>5,550000</u> 5,55	5,55		szt.
92 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 3 = <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
93 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz $(1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)$ = <u>17,070000</u> 17,07	17,07		m2
94 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową $1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35$ $(0,8*2+0,69+0,8)*2,0$ = <u>10,342650</u> = <u>6,180000</u> 16,52	16,52		m2
95 KNR 401/901/8 Ostrożny demontaż opaski drzwiowej - do ponownego wbudowania - kuchnia $2,0*2+0,8$ = <u>4,800000</u> 4,80	4,80		m
96 ORGB 202/1136/1 Demontaż - posadzki z paneli podłogowych - poziomowanej posadzki - kuchnia - współ. do RS=0,5 M=0 $1.88*2.74$ = <u>5,151200</u> 5,15	5,15		m2
97 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,8 = <u>0,800000</u> 0,80	0,80		m
98 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach $1.88*2.74$ = <u>5,151200</u> 5,15	5,15		m2
99 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - pod warstwą poziomowanego podłoża kuchnia 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
100 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
101 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - kuchnia 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
102 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - kuchnia 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15	2,50	m2
103 KNR 202/616/1 Izolacje z foli pod panele podłogowe - obm. z poz.j.w. 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
104 KNR 202/616/1 Ułożenie pianki podkładowej pod panele jw. 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
105 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 5,15 = <u>5,150000</u> 5,15	5,15		m2
106 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,80 = <u>0,800000</u> 0,80	0,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
107 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka $1.68*2.49+0.69*0.13$ (import)Razem =4.273000 = 4,272900 = 0,000000 4,27	4,27		m2
108 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,27 = 4,270000 4,27	4,27		m2
109 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,27 = 4,270000 4,27	4,27		m2
110 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 4,27 = 4,270000 4,27	4,27		m2
111 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,27 = 4,270000 4,27	4,27	2	m2
112 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,27 = 4,270000 4,27	4,27		m2
113 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka $(2,49+1,68)*2-0,69$ = 7,650000 7,65	7,65		m
114 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" łazienka $R=1,560 \quad M=1,030 \quad S=1,000$ $1.68*2.49+0.69*0.13$ = 4,272900 4,27	4,27		m2
115 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje $1.88*2.74+3.97*2.49+3.73*2.74+3.15*5.02$ = 41,069700 41,07	41,07		m2
116 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka $((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)+((2.49+1.68)*2*2.3-0.69*2.0)$ = 30,355800 30,36	30,36		m2
117 ORGB 202/2027/3 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (jedna ściana) - cz. pionowane - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 2,49*2,3 = 5,727000 5,73	5,73		m2
118 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (dwie ściany) - cz. pionowane - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 $(2,49+1,68)*2,3$ = 9,591000 9,59	9,59		m2
119 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia, łazienka (jedna ściana bez okładziny z płyt g-k) $((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)+1.68*2.3$ = 16,417800 16,42	16,42		m2
120 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia,łazienka - obm. j.w. 16,42 = 16,420000 16,42	16,42		m2
121 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 16,42 = 16,420000 16,42	16,42		m2
122 ORGB 202/837/1 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia $((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)$ = 12,553800 12,55	12,55		m2
123 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kuchnia 1,47*2 = 2,940000 2,94	2,94		m
124 ORGB 202/2027/3 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - łazienka obm. z poz.117 5,73 = 5,730000 5,73	5,73		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
125 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - łazienka obm. z poz.118 9,59 = 9,590000 9,59	9,59		m2
126 KNR 12/829/5 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33 x 50 cm - na klej - łazienka ((2,49+1,68)*2*2,3-0,69*2,0) = 17,802000 17,80	17,80		m2
127 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 15 = 15,000000 15,00	15,00		szt.
128 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 5 = 5,000000 5,00	5,00		szt.
129 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
130 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - poziomowana sufitowa boazeria panelowa PCV - łazienka - współ.do RS=0,5 M=0 1.68*2.49 = 4,183200 4,18	4,18		m2
131 KNR 202/2007/3 Demontaż konstrukcje rusztów pod okładziny z kształowników metalowych na stropach - współ. do RS=0,5 M=0 4,18 = 4,180000 4,18	4,18		m2
132 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształowników metalowych na stropach 4,18 = 4,180000 4,18	4,18		m2
133 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka obm. j.w. 4,18 = 4,180000 4,18	4,18		m2
134 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова PCV (1,68+2,49)*2 = 8,340000 8,34	8,34		m
135 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi wejściowych do mieszkania - ustawionych do pionu i poziomu - odzysk drzwi 0,8*2,0 = 1,600000 1,60	1,60		m2
136 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - pionowane i poziomowane 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
137 KNNR 2/1104/2 Montaż ościeżnic drewnianych (0,8+0,69)*2,0 = 2,980000 2,98	2,98		m2
138 KNNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - z odzysku 2,98 = 2,980000 2,98	2,98		m2
139 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych przed malowaniem i regulacją ościeżnic drzwiowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% 6,0 = 6,000000 6,00	6,00		m
140 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowany sufit - pokój nr 1 - współ. do RS=0,5 M=0 5.02*3.15 = 15,813000 15,81	15,81		m2
141 KNR 202/2007/2 Demontaż - konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 15,81 = 15,810000 15,81	15,81		m2
142 KNR 202/2007/2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - obm. z poz.141 15,81 = 15,810000 15,81	15,81		m2
143 KNR 202/2006/4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - obm. j.w. 15,81 = 15,810000 15,81	15,81		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
144 KNR 202/815/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na płytach gipsowych - obm. j.w. 15,81 = 15,810000 15,81	15,81		m2
145 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - kuchnia, przedpokój, pokój nr 2 1.88*2.74+3.97*2.49-1.95*0.8+3.73*2.74 = 23,696700 23,70	23,70		m2
146 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. j.w. 23,70 = 23,700000 23,70	23,70		m2
147 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. j.w. 23,70 = 23,700000 23,70	23,70		m2
148 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.144,147 15,81+23,70 = 39,510000 39,51	39,51		m2
149 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - pokój nr 1,2, przedpokój, kuchnia ((3.15+5.02+2.74+3.73+3.97+2.49+1.88+2.74)*2* 2.5-(0.8*2.0*5+0.69*2.0+0.7*2.0+(1.88+2.74)*2* 1.47-0.7*1.47)) = 105,266200 105,27	105,27		m2
150 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - pokój nr 1 (3,15+5,02)*2*2,5-0,69*2,0 = 39,470000 39,47	39,47		m2
151 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 2, przedpokój, kuchnia - obm. z poz. 149 minus poz.150 105,27-39,47 = 65,800000 65,80	65,80		m2
152 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. j.w. 65,80 = 65,800000 65,80	65,80		m2
153 KNR 401/901/8 Montaż opaski drzwiowej - z odzysku - kuchnia - obm. z poz.95 4,8 = 4,800000 4,80	4,80		m
154 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - balkon 1,3*3,03 = 3,939000 3,94	3,94		m2
155 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 3,94 = 3,940000 3,94	3,94		m2
156 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3,94 = 3,940000 3,94	3,94		m2
157 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 3,94 = 3,940000 3,94	3,94	2	m2
158 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,94 = 3,940000 3,94	3,94		m2
159 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 3,94 = 3,940000 3,94	3,94		m2
160 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4,5 = 4,500000 4,50	4,50		m
161 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
162 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
163 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
164 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
165 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
166 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
167 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
168 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
169 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu GEBERIT- współ. do R=2,0 - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
170 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
171 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
172 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
173 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
174 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
175 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
176 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
177 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
178 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót						Ilość	Krot.	Jedn.
179	KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych			=	3,000000	3,00		szt.
	3				3,00			
180	KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			=	3,000000	3,00		szt.
	3				3,00			
181	KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2			=	1,000000	1,00		kpl.
	1				1,00			
182	KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			=	2,000000	2,00		kpl.
	2				2,00			
183	KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki			=	1,000000	1,00		kpl.
	1				1,00			
184	KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku			=	1,000000	1,00		szt.
	1				1,00			
185	KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej			=	1,000000	1,00		szt.
	1				1,00			
186	KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku			=	1,000000	1,00		kpl.
	1				1,00			
187	KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0,8*2+0,69+0,8)*2,0*2,5		=	15,450000	15,45		m2
					15,45			
188	KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5		=	12,404250	12,40		m2
					12,40			
189	KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35		=	2,021000	2,02		m2
					2,02			
190	KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.114	4,27		=	4,270000	4,27	2	m2
					4,27			
191	KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele	1.88*2.74+3.73*2.74+3.97*2.49+3.15*5.02		=	41,069700	41,07	2	m2
					41,07			
192	KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.122,126	12,55+17,80		=	30,350000	30,35		m2
					30,35			
193	KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera			=	0,051500	1,93		m3
	poz.96	5,15*0,01		=	0,051500			
	poz.98	5,15*0,01		=	0,051500			
	poz.99	5,15*0,05		=	0,257500			
	poz.107	4,27*0,015		=	0,064050			
	poz.108	4,27*0,05		=	0,213500			
	poz.116	30,36*0,015		=	0,455400			
	poz.117	5,73*0,012		=	0,068760			
	poz.118	9,59*0,012		=	0,115080			
	poz.119	16,42*0,01		=	0,164200			
	poz.130	4,18*0,01		=	0,041800			
	poz.140	15,81*0,012		=	0,189720			
	poz.154	3,94*0,015		=	0,059100			
	poz.155	3,94*0,05		=	0,197000			
					1,93			
194	Skreślono					1,93		m3
195	Oплата за утилизацию груза wg цennika PUK	1,93		=	1,930000			
					1,93			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4 mieszkanie nr 4					
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
196	Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 3 pracowników po 1 dniu wce	1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
197	KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 1.16*1.49 = 1,728400 1,73	1,73	1,73		m2
198	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49 = 9,178400 9,18	9,18	9,18		m2
199	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35 = 2,021000 2,02	2,02	2,02		m2
200	KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2 = 21,820000 21,82	21,82	21,82		m
201	KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04+1,77 = 7,320000 7,32	7,32	7,32		m
202	KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 2,35+2,04+1,77 = 6,160000 6,16	6,16	6,16		m
203	KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,00	1,00	1,00		szt.
204	KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 6 = 6,000000 6,00	6,00	6,00		szt.
205	KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15 = 3,273000 3,27	3,27	3,27		m2
206	KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35 = 12,927800 (0,8+0,7*2+0,6+0,68+0,8*2)*2,0 = 10,160000 23,09	23,09	23,09		m2
207	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia, wc, łazienka kuchnia, wc łazienka (1.15+2.74+1.96)*2.0+(1.16+0.82)*2*2.5-0.6*2.0 = 20,400000 (1,40+2,47)*2*2,35 = 18,189000 38,59	38,59	38,59		m2
208	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.j.w. 38,59 = 38,590000 38,59	38,59	38,59		m2
209	KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 38,59 = 38,590000 38,59	38,59	38,59		m2
210	ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w. 38,59 = 38,590000 38,59	38,59	38,59		m2
211	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej- kuchnia 11,70 = 11,700000 11,70	11,70	11,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
212 KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - wc, łazienka $(1,16+0,82)*2*2,5-0,6*2,0$ $(1,40+2,47)*2*2,35$	= = =	8,700000 18,189000 26,89	26,89		m2
213 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej - wc, łazienka $(1,16+0,82)*2-0,6$ $(1,39+0,40+1,39+0,58+1,77)*3+((1,40+2,47)*2-0,69)*2$	= = =	3,360000 30,690000 34,05	34,05		m
214 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - wc, łazienka $2,5*4+2,0*2+0,6+0,5+0,3$ $1,98*2+0,78+2,35*4+0,7+1,39*4$	= = =	15,400000 20,400000 35,80	35,80		m
215 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia,wc,łazienka 12	= =	12,000000 12,00	12,00		szt.
216 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia,wc,łazienka 13	= =	13,000000 13,00	13,00		szt.
217 KNR AT-22 0102-05 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - wc,łazienka 2	= =	2,000000 2,00	2,00		szt.
218 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - wc, łazienka $1,16*0,82+0,6*0,12$ $1,40*2,47$	= = =	1,023200 3,458000 4,48	4,48		m2
219 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,48	= =	4,480000 4,48	4,48		m2
220 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,6 0,7	= = =	0,600000 0,700000 1,30	1,30		m
221 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,48	= =	4,480000 4,48	4,48		m2
222 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wc,łazienka 4,48	= =	4,480000 4,48	4,48		m2
223 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,48	= =	4,480000 4,48	4,48	2	m2
224 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc 4,48	= =	4,480000 4,48	4,48		m2
225 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc,łazienka $(1,16+0,82)*2-0,6$ $(1,40+2,47)*2-0,7$	= = =	3,360000 7,040000 10,40	10,40		m
226 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - wc R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 $1,16*0,82+0,6*0,12$ $1,40*2,47$	= = =	1,023200 3,458000 4,48	4,48		m2
227 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,6+0,7	= =	1,300000 1,30	1,30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
228 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia $3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66-1.28*0.94+1.89*2.74$ = $\frac{56,738900}{56,74}$	56,74		m2
229 KNR 401/702/6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - pokój nr 3 3,05 = $\frac{3,050000}{3,05}$	3,05		m
230 KNR 401/703/1 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 3.05*0.3 = $\frac{0,915000}{0,92}$	0,92		m2
231 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,92 = $\frac{0,920000}{0,92}$	0,92		m2
232 KNR 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,92 = $\frac{0,920000}{0,92}$	0,92		m2
233 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz. 229 3,05 = $\frac{3,050000}{3,05}$	3,05		m
234 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych przed naprawą j.w w pokoju nr 3 i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 3,05 = $\frac{3,050000}{3,05}$	3,05		m
235 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany pokoje nr 1 (trzy ściany bez tapetowanej),2,3, kuchnia - minus obm. z poz.211 $((5,17+3,51*2)*2,5+(4,58+2,12+2,74+3,75+4,13+2,66+1,89+2,74)*2*2,5-(0,7*2,0*8+0,68*2,0+0,6*2,0+0,8*2,0))-11,7$ = $\frac{126,465000}{126,47}$	126,47		m2
236 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - z naprawą drobnych rys - obm. z poz.235 126,47 = $\frac{126,470000}{126,47}$	126,47		m2
237 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. 235 126,47 = $\frac{126,470000}{126,47}$	126,47		m2
238 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - wc - współ.do RS=0,5 M=0 1.16*0.82 = $\frac{0,951200}{0,95}$	0,95		m2
239 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - wc - obm. j.w. 1.16*0.82 = $\frac{0,951200}{0,95}$	0,95		m2
240 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV (1,16+0,82)*2 = $\frac{3,960000}{3,96}$	3,96		m
241 KNNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych w wc w skutek uderzania klamką drzwi od łazienki 0,6*2,0 = $\frac{1,200000}{1,20}$	1,20		m2
242 KNR 401/210/13 Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego od spodu - rozkucie rys i oczyszczenie bruzd na stykach płyt stropowych pokój 2,3,kuchnia - współ. do R=0,25 2,12*2+2,7+1,89 = $\frac{8,830000}{8,83}$	8,83		m
243 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w stropach - obm. j.w. 8,83 = $\frac{8,830000}{8,83}$	8,83		m
244 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stropy pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia $3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66-1.28*0.94+1.89*2.74$ = $\frac{56,738900}{56,74}$	56,74		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
245 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - pokój nr 2,3,kuchnia $4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+1.89*2.74$ = $\frac{28,809600}{28,81}$	28,81		m2
246 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.244 56,74 = $\frac{56,740000}{56,74}$	56,74		m2
247 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - balkon 3,5*1,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20		m2
248 KNRW 401/804/8 Zerwanie cokolika $3,5+1,20*2$ = $\frac{5,900000}{5,90}$	5,90		m
249 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20		m2
250 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20	2	m2
251 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20		m2
252 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20		m2
253 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 4,20 = $\frac{4,200000}{4,20}$	4,20		m2
254 KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 $1,2*2+3,5$ = $\frac{5,900000}{5,90}$	5,90		m
255 KNR AT-23 0218-02 Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - na cokoliku 5,9 = $\frac{5,900000}{5,90}$	5,90		m
256 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 = $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
257 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
258 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
259 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		kpl.
260 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
261 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
262 KNR 215/115/2 Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
263 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm -z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
264 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
265 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z tworzywa na szafce - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
266 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
266.1 KNR 402/221/2 Wymiana wanny stalowej - z odzysku, łazienka	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
266.2 KNRW 402/316/3 Wymiana pieców gazowych, terma - z odzysku, łazienka	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt
266.3 KNR 402/516/1 Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego GP-2 - z odzysku, łazienka	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
267 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
268 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
269 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
270 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
271 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
272 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
273 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
274 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar	3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt
275 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0,8+0,7*2+0,6+0,68+0,8*2)*2,0*2,5	= $\frac{25,400000}{25,40}$	25,40		m2
276 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49)*2.5	= $\frac{27,267000}{27,27}$	27,27		m2
277 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35	= $\frac{2,021000}{2,02}$	2,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
278 KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - wc + balkon 1,02+4,20	= 5,220000 5,22	5,22	2	m2
279 KNR 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - pokoje 1,2,3,przedpokój 3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66-1.28*0.94	= 51,560300 51,56	51,56	2	m2
280 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - kuchnia,wc 1.89*2.74+1.16*0.82+0.6*0.12	= 6,201800 6,20	6,20		m2
281 KNR 401/108/17	Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.207 38,59*0,015 = 0,578850 poz.208 38,59*0,01 = 0,385900 poz.218 4,48*0,015 = 0,067200 poz.219 4,48*0,05 = 0,224000 poz.229 3,05*0,30*0,015 = 0,013725 poz.247 4,20*0,015 = 0,063000 poz.248 5,9*0,1*0,015 = 0,008850 poz.249 4,2*0,05 = 0,210000 1,55		1,55		m3
282 Skreślono					
283	Oplata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,55	= 1,550000 1,55	1,55		m3
5 mieszkanie nr 5 (brak dostępu)					
6 mieszkanie nr 6					
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
284	Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1	= 1,000000 1,00	1,00		kpl
285 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien 1.16*1.49	= 1,728400 1,73	1,73		m2
286 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien 2.385*1.49+2.04*1.49	= 6,593250 6,59	6,59		m2
287 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk 2,02	= 2,020000 2,02	2,02		m2
288 KNR 401/708/1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2	= 17,070000 17,07	17,07		m
289 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35	= 3,510000 3,51	3,51		m
290 KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - parapet zewnętrzny pokoju nr 1 0,3*2,1	= 0,630000 0,63	0,63		m2
291 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 2.35+2.04	= 4,390000 4,39	4,39		m
292 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1	= 1,000000 1,00	1,00		szt.
293 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 3	= 3,000000 3,00	3,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
294 ORGB 202/2804/3 (z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES POLEROWANY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - obm. z poz.290 0,63 = 0,630000 0,63	0,63		m2
295 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15 = 2,560500 2,56	2,56		m2
296 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 10,342650 (0,8*3+0,69)*2,0 = 6,180000 16,52	16,52		m2
297 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia,przedpokój,łazienka (1.88*2.74)+(3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8)+(1.68*2.49) = 17,824700 17,82	17,82		m2
298 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 17,82 = 17,820000 17,82	17,82		m2
299 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% - przedpokój (3,97+2,49)*2-(0,8*3+0,7+0,69) = 9,130000 9,13	9,13		m
300 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,8*2+0,7 = 2,300000 2,30	2,30		m
301 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.297 17,82 = 17,820000 17,82	17,82		m2
302 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. j.w. 17,82 = 17,820000 17,82	17,82		m2
303 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - obm. j.w. 17,82 = 17,820000 17,82	17,82	2,50	m2
304 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 1.68*2.49 = 4,183200 4,18	4,18		m2
305 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka 4,18 = 4,180000 4,18	4,18		m
306 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. z poz.302 minus poz.305 17,82-4,18 = 13,640000 13,64	13,64		m2
307 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 25 x 25 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8) = 8,490300 8,49	8,49		m2
308 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia,łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (1.88*2.74)+(1.68*2.49) = 9,334400 9,33	9,33		m2
309 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obm. z poz. 300 2,30 = 2,300000 2,30	2,30		m
310 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje 1.88*2.74+(3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8)+3.73*2.74+3.15*5.02 = 39,674700 39,67	39,67		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
311 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka $(1,88+2,74)*2*2,2-0,7*2,0+(1,68+2,49)*2*1,68-0,69*1,68$ = $\frac{31,780000}{31,78}$	31,78		m2
312 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - pionowane ściany -kuchnia (trzy ściany), łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 $(1,88*2+2,74)*2,5-0,7*2,0+(1,68+2,49)*2*1,68-0,69*1,68$ = $\frac{27,702000}{27,70}$	27,70		m2
313 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia (jedna sciana bez okładziny z płyt g-k), łazienka (ponad okładziną z płyt g-k) $2,74*2,5+(1,68+2,49)*2*0,8$ = $\frac{13,522000}{13,52}$	13,52		m2
314 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. j.w. 13,52 = $\frac{13,520000}{13,52}$	13,52		m2
315 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia (jedna sciana bez okładziny z płyt g-k) $2,74*2,5$ = $\frac{6,850000}{6,85}$	6,85		m2
316 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - kuchnia, łazienka obm. z poz.311 31,78 = $\frac{31,780000}{31,78}$	31,78		m2
317 ORGB 202/837/3 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia $(1,88+2,74)*2*2,2-0,7*2,0$ = $\frac{18,928000}{18,93}$	18,93		m2
318 ORGB 202/838/5 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka $(1,68+2,49)*2*1,68-0,69*1,68$ = $\frac{12,852000}{12,85}$	12,85		m2
319 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 9 = $\frac{9,000000}{9,00}$	9,00		szt.
320 KNR AT-22 0102-01 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta lub haka - kuchnia, łazienka 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
321 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 7 = $\frac{7,000000}{7,00}$	7,00		szt.
322 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
323 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowany sufit - pokój nr 1 - współ. do RS=0,5 M=0 $5,02*3,15$ = $\frac{15,813000}{15,81}$	15,81		m2
324 ORGB 202/2030/1 (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - pokój nr 1 - obm. j.w. 15,81 = $\frac{15,810000}{15,81}$	15,81		m2
325 KNR 202/815/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe z płyt gipsowych - obm. j.w. 15,81 = $\frac{15,810000}{15,81}$	15,81		m2
326 KNR 401/210/13 Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego od spodu - rozkucie rys i oczyszczenie bruzd na stykach płyt stropowych pokój nr 1,2,przedpokój - współ. do R=0,25 $2,4+3,7$ = $\frac{6,100000}{6,10}$	6,10		m
327 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w stropach - obm. j.w. 6,1 = $\frac{6,100000}{6,10}$	6,10		m
328 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku $3,73*2,74+(1,95*2,49-2,05*0,8)+2,49*1,68$ = $\frac{17,618900}{17,62}$	17,62		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
329 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pokój nr 1,2,przedpokój,łazienka, kuchnia $3.15*5.02+3.73*2.74+(1.95*2.49-2.05*0.8)+2.49*1.68+1.88*2.74 = \underline{\quad 38,583100 \quad}$ $38,58$	38,58		m2
330 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.328	17,62		m2
331 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.324,330	33,43		m2
332 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - sufit kuchnia $1.88*2.74 = \underline{\quad 5,151200 \quad}$ $5,15$	5,15		m2
333 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - ściany pokój nr 1 $(5,02+3,15)*2*2,5-0,8*2,0 = \underline{\quad 39,250000 \quad}$ $39,25$	39,25		m2
334 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych z włókna szklanego na styk - pokój nr 1 - obm. j.w. 39,25	39,25		m2
335 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, tapet 39,25	39,25		m2
336 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - przedpokój 2,4*2	4,80		m
337 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pokój nr 2, przedpokój,kuchnia,łazienka - minus obm. z poz.317,318 $(3.73+2.74+1.95+2.49+1.88+2.74+1.68+2.49)*2*2.5-(0.8*2.0*3+0.7*2.0+0.69*2.0*2)-(18.928+12.852) = \underline{\quad 57,760000 \quad}$ $57,76$	57,76		m2
338 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 2, przedpokój,kuchnia - minus obm. z poz.317 $(3.73+2.74+1.95+2.49+1.88+2.74)*2*2.5-(0.8*2.0*3+0.7*2.0+0.69*2.0)-18.928 = \underline{\quad 51,142000 \quad}$ $51,14$	51,14		m2
339 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz.337 57,76	57,76		m2
340 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar 1	1,00		kpl
341 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6,0	6,00		m
342 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	2,00		szt.
343 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	1,00		szt.
344 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	1,00		szt.
345 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1	1,00		kpl.
346 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	1,00		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
347 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
348 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
349 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
350 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
351 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
352 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
353 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
354 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
355 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
356 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
357 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
358 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych 7	=	7,000000 7,00	7,00		szt.
359 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 7	=	7,000000 7,00	7,00		szt.
360 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
361 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni grzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
362 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
363 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
364 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= 1,000000 1,00	1,00		szt.
365 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= 1,000000 1,00	1,00		kpl.
366 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0.8*3+0.69)*2.0*2.5	= 15,450000 15,45	15,45		m2
367 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5	= 12,404250 12,40	12,40		m2
368 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35	= 2,021000 2,02	2,02		m2
369 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.307,308	8,49+9,33	= 17,820000 17,82	17,82	2	m2
370 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele	3.15*5.02+2.74*3.73	= 26,033200 26,03	26,03	2	m2
371 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.317,318			31,78		m2
372 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - boazeria przedpokój	(2.1*2+2.49)*2.5-(0.8+0.7)*2.0	= 13,725000 = 0,000000 13,73	13,73		m2
373 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera					
poz.290	0,63*0,015	= 0,009450			
poz.297	17,82*0,015	= 0,267300			
poz.298	17,82*0,05	= 0,891000			
poz.311	31,78*0,015	= 0,476700			
poz.312	27,70*0,012	= 0,332400			
poz.313	13,55*0,01	= 0,135500			
poz.323	15,81*0,012	= 0,189720 2,30	2,30		m3
374 Skreślono					
375 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK	2,30	= 2,300000 2,30	2,30		m3
7 mieszkanie nr 7 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
376 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 4 pracowników po 1 dniu wce	1	= 1,000000 1,00	1,00		kpl.
377 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien	1.16*1.49	= 1,728400 1,73	1,73		m2
378 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien	2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49	= 9,178400 9,18	9,18		m2
379 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk	0,86*2,35	= 2,021000 2,02	2,02		m2
380 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna	1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2	= 21,820000 21,82	21,82		m
381 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych	1,16+2,35+2,04+1,77	= 7,320000 7,32	7,32		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
382 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	$2,35+2,04+1,77$	$= \frac{6,160000}{6,16}$	6,16		m
383 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	1	$= \frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
384 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	7	$= \frac{7,000000}{7,00}$	7,00		szt.
385 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (import)Razem =3.273000	$(1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15$	$= \frac{3,273000}{0,000000}$ $= \frac{3,27}{3,27}$	3,27		m2
386 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową	$1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35$ $0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,7*2,0$	$= 12,927800$ $= \frac{7,400000}{20,33}$	20,33		m2
387 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - wc,łazienka	$(1,16+0,82)*2,3-0,6*2,0+(2,31+2,32)*2*2,3-0,7*2,0$	$= \frac{23,252000}{23,25}$	23,25		m2
388 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z kamienia dekoracyjnego Stone Incana - przedpokój	$(4,13+2,66)*2*2,4-(0,8+0,7*5+0,6)*2,0$	$= \frac{22,792000}{22,79}$	22,79		m2
389 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z kamienia dekoracyjnego - cegielka - pokój nr 1	$3.51*2.5-0.7*2.0$	$= \frac{7,375000}{7,38}$	7,38		m2
390 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.388	22,79	$= \frac{22,790000}{22,79}$	22,79		m2
391 ORGB 202/2027/1 Rozebranie pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - kuchnia,pokój nr 1,3, wc,łazienka - współ. do RS=0,5 M=0	$(1.89+2.74+3.51+5.17+3.75+2.74+1.16+0.82+2.31+2.32)*2*2.5-(0.7*4+0.6)*2.0$	$= \frac{125,250000}{125,25}$	125,25		m2
392 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ustawione do pionu	7	$= \frac{7,000000}{7,00}$	7,00		szt.
393 Demontaż prowadnic drewnianych drzwi wewnętrznych i ponowny montaż po zakończeniu robót	1	$= \frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
394 KNNR 2/1104/2 Montaż ościeżnic drewnianych	7	$= \frac{7,000000}{7,00}$	7,00		m2
395 KNNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	$(0.8*2.0)*3+(0.7*2.0)*2$	$= \frac{7,600000}{7,60}$	7,60		m2
396 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - obm. z poz.391	125,5	$= \frac{125,500000}{125,50}$	125,50		m2
397 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.388	22,79	$= \frac{22,790000}{22,79}$	22,79		m2
398 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami impregacyjnymi Stone Master - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w.	22,79	$= \frac{22,790000}{22,79}$	22,79		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
399 KNR 12/829/1 Licowanie ścian kamieniem dekoracyjnym Stone Incana - przedpokój - obm. z poz. j.w. 22,79 = 22,790000 22,79	22,79		m2
400 KNR 12/829/1 Licowanie ścian kamieniem dekoracyjnym - cegielka Stone Master - pokój nr 1 - obm. z poz. 389 7,38 = 7,380000 7,38	7,38		m2
401 ORGB 202/1134/2 Impregnacja po ułożeniu kamienia dekoracyjnego - powierzchnie pionowe - obm. z poz.399,400 22,79+7,38 = 30,170000 30,17	30,17		m2
402 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wc (1.16+0.82)*2.3-0.6*2.0-(0.2*0.5)*6 = 2,754000 2,75	2,75		m2
403 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - dekory 20x50 - wc 0.2*0.5*6 = 0,600000 0,60	0,60		m2
404 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka - minus powierzchnia dekorow z poz.405,406 (2,31+2,32)*2*2,3-0,7*2,0-(1,07+0,24) = 18,588000 18,59	18,59		m2
405 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka - dekory 12,5x40 ((2,31+2,32)*2-0,7)/0,4*0,125*0,4 = 1,070000 1,07	1,07		m2
406 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka - dekory 9x40 (1,2+0,75*2)/0,4*0,09*0,4 = 0,243000 0,24	0,24		m2
407 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - wc, łazienka 12 = 12,000000 12,00	12,00		szt.
408 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - wc, łazienka 6 = 6,000000 6,00	6,00		szt.
409 KNR AT-22 0102-05 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne,rozety - wc, łazienka 3 = 3,000000 3,00	3,00		szt.
410 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - przedpokój,kuchnia,wc,łazienka (2.66*2.85+0.7*0.25+1.72*2.12)+(1.89*2.74)+ (1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2) = 21,900200 21,90	21,90		m2
411 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	21,90		m2
412 ORGB 202/1136/1 Demontaż - posadzki z paneli podłogowych - pokój nr 1,2,3 - współ. do RS=0,5 M=0 3.51*5.17+4.58*2.12+3.75*2.74 = 38,131300 38,13	38,13		m2
413 KNR 401/820/3 Rozebranie podłóg z płyt wiórowych - poziomowana pod okładziną z paneli pokój nr 3 - współ. do R=0,5 M=0 3,75*2,74 = 10,275000 10,28	10,28		m2
414 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - warstwa naprawcza pod panelami - pokój nr 1,2 3.51*5.17+4.58*2.12 = 27,856300 27,86	27,86		m2
415 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,7*2 = 1,400000 1,40	1,40		m
416 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz. 411,412 21,90+38,13 = 60,030000 60,03	60,03		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
417 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w. $60,03 = \frac{60,030000}{60,03}$	60,03		m2
418 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm $60,03 = \frac{60,030000}{60,03}$	60,03	8	m2
419 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc, łazienka $(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2) = \frac{5,319200}{5,32}$	5,32		m2
420 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc, łazienka $(1.16+0.82+2.32+2.31)*2 = \frac{13,220000}{13,22}$	13,22		m
421 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - wc, łazienka, przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 $(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2)+(2.66*2.85+0.7*0.25+1.72*2.12) = \frac{16,721600}{16,72}$	16,72		m2
422 KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 $1.89*2.74 = \frac{5,178600}{5,18}$	5,18		m2
423 KNR 202/616/1 Izolacje z folii pod panelami podłogowymi- obm. z poz.412 $38,13 = \frac{38,130000}{38,13}$	38,13		m2
424 KNR 202/616/1 Ułożenie pianki podkładowej pod panele podłogowe $38,13 = \frac{38,130000}{38,13}$	38,13		m2
425 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 - pokój nr 1 $3.51*5.17+0.7*0.25 = \frac{18,321700}{18,32}$	18,32		m2
426 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 - pokój nr 2,3 $2.12*4.58+3.75*2.74 = \frac{19,984600}{19,98}$	19,98		m2
427 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe $0,7*2 = \frac{1,400000}{1,40}$	1,40		m
428 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - pokoje nr 1,2,3, przedpokój, kuchnia, wc, łazienka $3.51*5.17+2.12*4.58+3.75*2.74+(2.66*2.85+0.7*0.25+1.72*2.12)+1.89*2.74+(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2) = \frac{60,031500}{60,03}$	60,03		m2
429 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 2 $4,58*2,5 = \frac{11,450000}{11,45}$	11,45		m2
430 KNR 401/1205/3 Układanie tapet gładkich Ugeba BAMBUS na styk - pokój nr 2 - j.w. $11,45 = \frac{11,450000}{11,45}$	11,45		m2
431 KNR 401/1205/3 Układanie tapet gładkich NEW JORK na styk - pokój nr 3 (1,5 ściany) $(2.74+1.0)*2.5 = \frac{9,350000}{9,35}$	9,35		m2
432 KNRW 202/830/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - obm. z poz.396 minus poz.400,402,403,404,405,406,431 $125,50-(7,38+2,75+0,60+18,59+1,07+0,24+9,35) = \frac{85,520000}{85,52}$	85,52		m2
433 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.432 plus ściny malowane w pokoju nr 2 $85,52+2,12*2,5-0,7*2,0 = \frac{89,420000}{89,42}$	89,42		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
434 KNRW 202/1521/3 Wykonanie tynku japońskiego (bawełniany) PROMACOL Wioska Apaczów - pokój nr 1 (trzy ściany) (5,17*2+3,51)*2,5	=	34,625000 34,63	34,63		m2
435 KNR 202/1505/3 Malowanie dwukrotne farbą lateksową DULUX ścian - obm. z poz.433 minus poz.434 89,42-34,63	=	54,790000 54,79	54,79		m2
436 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowane sufity - kuchnia, pokoje 1,2,3, wc, łazienka, kuchnia - współ. do RS=0,5 M=0 3.51*5.17+2.12*4.58+1.72*2.12+3.75*2.74+1.16* 0.82+2.32*1.35+0.97*1.2+1.89*2.74	=	52,203500 52,20	52,20		m2
437 ORGB 202/2030/1 (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - obm. j.w. 52,20	=	52,200000 52,20	52,20		m2
438 KNR 202/815/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych - obm. j.w. 52,20	=	52,200000 52,20	52,20		m2
439 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. j.w. 52,20	=	52,200000 52,20	52,20		m2
440 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 52,20	=	52,200000 52,20	52,20		m2
441 KNRW 202/1036/2 Rozebranie - boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm z rusztem drewnianym - sufit w przedpokoju - współ. do RS=0,4 M=0 2,85*2,66	=	7,581000 7,58	7,58		m2
442 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na suficie - obm. j.w. 7,58	=	7,580000 7,58	7,58		m2
443 KNRW 202/1036/2 Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - j.w. 7,58	=	7,580000 7,58	7,58		m2
444 KNRW 202/1036/6 Boazerie - elementy wykończenia - opaska 8,0	=	0,000000			m
445 KNRW 202/1036/9 Boazerie - lakierowanie dwukrotne - obm. z poz. 441 7,58	=	7,580000 7,58	7,58		m2
446 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	=	3,000000 3,00	3,00		szt.
447 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
448 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
449 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	=	2,000000 2,00	2,00		kpl.
450 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
451 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
452 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
453 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= <u>3,000000</u> 3,00	3,00		szt.
454 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
455 KNRW 215/231/4 Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
456 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z tworzywa na szafce - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
457 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
458 KNR 215/114/1 Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
459 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
460 KNRW 402/317/7 Demontaż termy gazowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
461 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
462 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	12	= <u>12,000000</u> 12,00	12,00		szt.
463 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12	= <u>12,000000</u> 12,00	12,00		szt.
464 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	9	= <u>9,000000</u> 9,00	9,00		szt.
465 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9	= <u>9,000000</u> 9,00	9,00		szt.
466 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych	8+13+3	= <u>24,000000</u> 24,00	24,00		szt.
467 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24	= <u>24,000000</u> 24,00	24,00		szt.
468 KNR 403/1135/2 Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża betonowego	8	= <u>8,000000</u> 8,00	8,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
469 KNR 508/501/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8	= $\frac{8,000000}{8,00}$	8,00		kpl.
470 KNR 508/504/1 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
471 KNR 508/504/3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			7,00		szt.
472 KNRW 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
473 KNRW 215/413/3 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "0", do 15 elementów - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
474 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika - drabinki	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		kpl.
475 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
476 Dopasowanie, przeróbka i regulacja mebli kuchennych na wymiar	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
477 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar - pokój nr 2,3,przedpokój	4	= $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		szt.
478 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	$(0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,7*2,0)*2,5$	= $\frac{18,500000}{18,50}$	18,50		m2
479 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	$(1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5$	= $\frac{16,360200}{16,36}$	16,36		m2
480 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	$0,86*2,35*2,5$	= $\frac{5,052500}{5,05}$	5,05		m2
481 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.421,422	$16,72+5,18$	= $\frac{21,900000}{21,90}$	21,90	2	m2
482 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - obm. z poz.425,426	$18,32+19,98$	= $\frac{38,300000}{38,30}$	38,30	2	m2
483 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.399,400,402,403,404,405,406	$22,79+7,38+2,75+0,6+18,59+1,07+0,24$	= $\frac{53,420000}{53,42}$	53,42		m2
484 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - boazeria drewniana - obm. z poz.443	7,58	= $\frac{7,580000}{7,58}$	7,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
485 KNR 401/108/17	Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera					
poz.387	23,25*0,015	=	0,348750			
poz.388	22,79*0,02	=	0,455800			
poz.389	7,38*0,02	=	0,147600			
poz.390	22,79*0,01	=	0,227900			
poz.391	125,25*0,012	=	1,503000			
poz.410	21,90*0,015	=	0,328500			
poz.411	21,90*0,05	=	1,095000			
poz.412	38,13*0,01	=	0,381300			
poz.413	10,28*0,022	=	0,226160			
poz.4141	27,86*0,01	=	0,278600			
poz.436	52,20*0,012	=	0,626400			
poz.441	7,58*0,02	=	0,151600			
			5,77	5,77		m3
486 Skreślono						
487	Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK					
	5,77	=	5,770000			
			5,77	5,77		m3
8 mieszkanie nr 8						
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850						
488 KNR 202/925/1	Osłony okien i drzwi folią polietylenową					
	0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35	=	9,873300			
	(0,69+0,8*3)*2,0	=	6,180000			
			16,05	16,05		m2
489 KNRW 401/806/4	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych - łazienka					
	1,8+1,2+0,6*2	=	4,200000			
			4,20	4,20		m
490 KNR 401/205/3	Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - łazienka					
	2,5	=	2,500000			
			2,50	2,50		m
491 KNR 401/1205/1	Zerwanie starych tapet - łazienka					
	(2.5+1.78)*2*2.0-0.69*2.0	=	15,740000			
			15,74	15,74		m2
492 KNR 401/1205/4	Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. j.w.					
	15,74	=	15,740000			
			15,74	15,74		m2
493 KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- łazienka ściany- minus obm. z poz.492					
	((2.5+1.78)*2*2.5-0.69*2.0)-15.74	=	4,280000			
			4,28	4,28		m2
494 KNR 401/1202/7	Skasowanie wykwitów (zacieków)					
	2,58*1,0*2	=	5,160000			
			5,16	5,16		m2
495 ORGB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.493					
	4,28	=	4,280000			
			4,28	4,28		m2
496 KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz.j.w.					
	4,28	=	4,280000			
			4,28	4,28		m2
497 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią					
	2.58*1.78+1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+					
	1.92*3.04	=	53,602200			
			53,60	53,60		m2
498 KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity łazienka,przedpokój, pokój nr 1,2, kuchnia					
	2.58*1.78+1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+					
	1.92*3.04	=	53,602200			
			53,60	53,60		m2
499 KNR 401/205/3	Naprawa rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - przedpokój, pokój nr 1,2, kuchnia					
	3,0+3,7*2+2,34*3+1,92*2	=	21,260000			
			21,26	21,26		m
500 KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - obm. z poz.498					
	53,60	=	53,600000			
			53,60	53,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
501 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz. j.w 53,60	= 53,600000	53,60	53,60		m2
502 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53,6	= 53,600000	53,60	53,60		m2
503 KNR 202/617/12 Uszczelnienie nie wymienionej stolarki okiennej na styku ościeżnicy z murem (2,35+1,49*2)*2+0,86+2,35+0,88+2,04	= 16,790000	16,79	16,79		m
504 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej balkon 5,52*1,17	= 6,458400	6,46	6,46		m2
505 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 6,46	= 6,460000	6,46	6,46		m2
506 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 6,46	= 6,460000	6,46	6,46	2,50	m2
507 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,46	= 6,460000	6,46	6,46		m2
508 KNR 401/1206/5 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi posadzki cementowej j.w. 6,46	= 6,460000	6,46	6,46		m2
509 KNR 401/702/9 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - strop nad balkonem 5,52	= 5,520000	5,52	5,52		m
510 KNR 401/703/2 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich 5,52*0,3	= 1,656000	1,66	1,66		m2
511 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,66	= 1,660000	1,66	1,66		m2
512 KNR 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,66	= 1,660000	1,66	1,66		m2
513 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm 5,52	= 5,520000	5,52	5,52		m
514 KNR 401/722/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - balkon ściany i sufit (1,2*2+5,72)*2,5+5,52*1,17	= 26,758400	26,76	26,76		m2
515 KNR 401/1204/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie- balkon ściany i sufit 26,76	= 26,760000	26,76	26,76		m2
516 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4,5	= 4,500000	4,50	4,50		m
517 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0.69+0.8*3)*2.0*2.5	= 15,450000	15,45	15,45		m2
518 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*2,25	= 17,667675	17,67	17,67		m2
519 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35*2,5	= 5,052500	5,05	5,05		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
520 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - łazienka 2.58*1.78 = 4,592400 (import)Razem =4.592000 = 0,000000 4,59				4,59	2	m2
521 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych - PCV - przedpokój, pokoje nr 1,2,3, kuchnia 1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+1.92*3.04 = 49,009800 (import)Razem =49.010000 = 0,000000 49,01				49,01	2	m2
522 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera <poz.504>6,864*0,06 0,412000 = 0,412000 <poz.509>5,72*0,3*0,025 0,043000 = 0,043000 korekta 0,000000 = 0,000000 (import)Razem =0.455000 = 0,000000 0,46				0,46		m3
523 Skreślono						
524 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 0,46 = 0,460000 0,46				0,46		m3
9 mieszkanie nr 9 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850						
525 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
526 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 10,342650 (0,8*3+0,69)*2,0 = 6,180000 16,52				16,52		m2
527 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 1.68*2.49 = 4,183200 4,18				4,18		m2
528 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,18 = 4,180000 4,18				4,18		m2
529 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,68*0,55 = 0,924000 0,92				0,92		m2
530 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- łazienka 1.68*2.49 = 4,183200 4,18				4,18		m2
531 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 4,18 = 4,180000 4,18				4,18		m2
532 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,18 = 4,180000 4,18				4,18	2	m2
533 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,18 = 4,180000 4,18				4,18		m2
534 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (1,68+2,49)*2 = 8,340000 8,34				8,34		m
535 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 1.68*2.49 = 4,183200 4,18				4,18		m2
536 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokój nr 2 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.73*2.74 = 23,616700 23,62				23,62		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
537 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka $(1,88+2,74)*2*2,0-0,7*2,0+(1,68+2,49)*2*2,45+(1,68*2+1,99)*0,25-0,69*2,0$ = <u>37,470500</u> 37,47	37,47		m2
538 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia, łazienka 37,47 = <u>37,470000</u> 37,47	37,47		m2
539 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,68*0,55 = <u>0,924000</u> 0,92	0,92		m2
540 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w. 0,92 = <u>0,920000</u> 0,92	0,92		m2
541 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia, łazienka - obm. z poz.537 37,47 = <u>37,470000</u> 37,47	37,47		m2
542 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 37,47 = <u>37,470000</u> 37,47	37,47		m2
543 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia, łazienka 37,47 = <u>37,470000</u> 37,47	37,47		m2
544 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kuchnia, łazienka $(2,74+1,88)*2-(0,7+1,16)+2,0+1,5*2+1,3+1,16+1,68*3+1,99+2,45*4+(0,6+0,55+2,0)*2+0,7$ = <u>38,670000</u> 38,67	38,67		m
545 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 21 = <u>21,000000</u> 21,00	21,00		szt.
546 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 7 = <u>7,000000</u> 7,00	7,00		szt.
547 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
548 KNR 401/1205/1 Zerwanie kasetonów styropianowych - łazienka 1.43*1.99 = <u>2,845700</u> 2,85	2,85		m2
549 KNR 401/1205/4 Układanie kasetonów styropianowych na suficie j.w. 2,85 = <u>2,850000</u> 2,85	2,85		m2
550 KNR 401/702/5 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - fasety pokój nr 2 3,7 = <u>3,700000</u> 3,70	3,70		m
551 KNR 401/707/4 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach) 3,7 = <u>3,700000</u> 3,70	3,70		m
552 KNR 401/205/3 Naprawa rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - pokój nr 2 3,73+1,2 = <u>4,930000</u> 4,93	4,93		m
553 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit pokój nr 2 3.73*2.74 = <u>10,220200</u> 10,22	10,22		m2
554 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10,22 = <u>10,220000</u> 10,22	10,22		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
555 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- kuchnia,pokój nr 2 $1.88*2.74+3.73*2.74$ = $\frac{15,371400}{15,37}$	15,37		m2
556 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 15,37 = $\frac{15,370000}{15,37}$	15,37		m2
557 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - kuchnia (nad płytkami) $(1,88+2,74)*2*0,5$ = $\frac{4,620000}{4,62}$	4,62		m2
558 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. j.w. 4,62 = $\frac{4,620000}{4,62}$	4,62		m2
559 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. j.w. 4,62 = $\frac{4,620000}{4,62}$	4,62		m2
560 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany pokój nr 2 $(3,73+2,74)*2*2,5-0,8*2,0$ = $\frac{30,750000}{30,75}$	30,75		m2
561 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - obm. j.w. 30,75 = $\frac{30,750000}{30,75}$	30,75		m2
562 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11,0 = $\frac{11,000000}{11,00}$	11,00		m
563 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
564 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
565 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
566 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
567 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
568 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
569 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
570 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
571 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
572 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
573 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki na szafce - z odzysku 1 = $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
574 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
575 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
576 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
577 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
578 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
579 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wttyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6 = <u>6,000000</u> 6,00	6,00		szt.
580 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wttyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 6 = <u>6,000000</u> 6,00	6,00		szt.
581 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
582 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
583 KNR 403/1135/2 Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
584 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
585 KNR 508/504/3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
586 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
587 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
588 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
589 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
590 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
591 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
592 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0.8*3+0.69)*2.0*2.5	= <u>15,450000</u> 15,45	15,45		m2
593 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5	= <u>12,404250</u> 12,40	12,40		m2
594 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35	= <u>2,021000</u> 2,02	2,02		m2
595 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - kuchnia,przedpokój,łazienka	1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+1.68*2.49	= <u>17,579700</u> 17,58	17,58	2	m2
596 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - pokój nr 2	3.73*2.74	= <u>10,220200</u> 10,22	10,22	2	m2
597 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.541	37,47	= <u>37,470000</u> 37,47	37,47		m2
598 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera					
poz.527	4,18*0,015	= 0,062700			
poz.528	4,18*0,05	= 0,209000			
poz.529	0,92*0,12	= 0,110400			
poz.537	37,47*0,015	= 0,562050			
poz.538	37,47*0,01	= 0,374700			
poz.550	3,7*0,2*0,015	= <u>0,011100</u> 1,33	1,33		m3
599 Skreślono					
600 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK	1,33	= <u>1,330000</u> 1,33	1,33		m3
10 mieszkanie nr 10 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
601 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 3 pracowników po 1 dniówce	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl
602 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien	1.16*1.49	= <u>1,728400</u> 1,73	1,73		m2
603 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien	2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49	= <u>9,178400</u> 9,18	9,18		m2
604 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk	0,86*2,35	= <u>2,021000</u> 2,02	2,02		m2
605 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna	1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2	= <u>21,820000</u> 21,82	21,82		m
606 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych	1,16+2,35+2,04+1,77	= <u>7,320000</u> 7,32	7,32		m
607 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV	7,32	= <u>7,320000</u> 7,32	7,32		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
608 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2 = $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
609 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 6 = $\frac{6,000000}{6,00}$	6,00		szt.
610 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15 = $\frac{3,273000}{3,27}$	3,27		m2
611 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35 = 12,927800 (0,8*4+0,6+0,68)*2,0 = $\frac{8,960000}{21,89}$	21,89		m2
612 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka (1.89+2.74)*2*2.0-0.7*2.0+(2.48+1.5)*2*1.5+ (1.74+1.5+0.65)*0.6-0.68*1.5 = $\frac{30,374000}{30,37}$	30,37		m2
613 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1.5*0.55 = 0,825000 (import)Razem =0.825000 = $\frac{0,000000}{0,83}$	0,83		m2
614 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 0,83 = $\frac{0,830000}{0,83}$	0,83		m2
615 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w. 0,83 = $\frac{0,830000}{0,83}$	0,83		m2
616 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.612 minus poz.615 30,37-0,83 = $\frac{29,540000}{29,54}$	29,54		m2
617 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.612 30,37 = $\frac{30,370000}{30,37}$	30,37		m2
618 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w. 30,37 = $\frac{30,370000}{30,37}$	30,37		m2
619 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- kuchnia (1,89+2,74)*2*2,0-0,7*2,0 = $\frac{17,120000}{17,12}$	17,12		m2
620 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej - kuchnia 2,74 = $\frac{2,740000}{2,74}$	2,74		m
621 ORGB 202/838/2 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- łazienka (2,48+1,5)*2*1,5+(1,74+1,5+0,65)*0,6-0,68*1,5 = $\frac{13,254000}{13,25}$	13,25		m2
622 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 10 = $\frac{10,000000}{10,00}$	10,00		szt.
623 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 6 = $\frac{6,000000}{6,00}$	6,00		szt.
624 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia, łazienka 1.89*2.74+2.48*1.5 = $\frac{8,898600}{8,90}$	8,90		m2
625 Skreślono			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
626 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - obm. j.w.	8,90	= $\frac{8,900000}{8,90}$	8,90		m2
627 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - kuchnia, łazienka	8,90	= $\frac{8,900000}{8,90}$	8,90		m2
628 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	8,90	= $\frac{8,900000}{8,90}$	8,90	2	m2
629 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka	2.48*1.5	= $\frac{3,720000}{3,72}$	3,72		m2
630 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka	(2,48+1,5)*2	= $\frac{7,960000}{7,96}$	7,96		m
631 KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	2.48*1.5	= $\frac{3,720000}{3,72}$	3,72		m2
632 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - kuchnia	1.89*2.74	= $\frac{5,178600}{5,18}$	5,18		m2
633 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	1.89*2.74	= $\frac{5,178600}{5,18}$	5,18		m2
634 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2,3, przedpokój, kuchnia	$3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+3.75*2.74+4.13*2.66-1.28*0.98+1.89*2.74$	= $\frac{56,687700}{56,69}$	56,69		m2
635 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2,3	$(3,51+5,17+4,58+2,12+3,75+2,74)*2*2,5-0,8*2,0*3$	= $\frac{104,550000}{104,55}$	104,55		m2
636 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - pokój nr 2	2,5+1,5	= $\frac{4,000000}{4,00}$	4,00		m
637 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. z poz.635	104,55	= $\frac{104,550000}{104,55}$	104,55		m2
638 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys - kuchnia, łazienka - ponad płytkami	$(1,89+2,74)*2*0,5+(2,48+1,5)*2*1,0-(1,74+1,5+0,65)*0,6$	= $\frac{10,256000}{10,26}$	10,26		m2
639 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian j.w.	10,26	= $\frac{10,260000}{10,26}$	10,26		m2
640 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	10,26	= $\frac{10,260000}{10,26}$	10,26		m2
641 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w	10,26	= $\frac{10,260000}{10,26}$	10,26		m2
642 KNR 401/1205/1 Zerwanie kasetonów styropianowych - łazienka	2.48*1.5	= $\frac{3,720000}{3,72}$	3,72		m2
643 KNR 401/1205/4 Układanie kasetonów styropianowych na suficie j.w.	3,72	= $\frac{3,720000}{3,72}$	3,72		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
644 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - przedpokój, kuchnia 4,13+2,7	=	6,830000 6,83	6,83		m
645 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome na suficie - przedpokój, kuchnia 4,13*2,66-1,28*0,98+1,89*2,74	=	14,910000 14,91	14,91		m2
646 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - j.w. 14,91	=	14,910000 14,91	14,91		m2
647 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 14,91	=	14,910000 14,91	14,91		m2
648 KNR 401/722/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III - ściany i sufit nad balkonu 3,3*1,3+1,3*1,5+1,3*2,5	=	9,490000 9,49	9,49		m2
649 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków) 3,5*1,3+1,3*0,5*2	=	5,850000 5,85	5,85		m2
650 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - - obm. z poz.648 9,49	=	9,490000 9,49	9,49		m2
651 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zewn. starych tynków wewnętrznych sufitów - balkon j.w. 9,49	=	9,490000 9,49	9,49		m2
652 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
653 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
654 KNR 402/135/1 Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
655 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
656 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
657 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
658 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
659 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
660 KNR 215/115/2 Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
661 KNR 215/115/6 Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
662 KNR 215/117/1 Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
663 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
664 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki na szafce - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
665 KNRW 215/231/4 Wanny kąpielowe stalowe lub bez obudowy - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		kpl.
666 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
667 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
668 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	4	= $\frac{4,000000}{4,00}$		4,00		szt.
669 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4	= $\frac{4,000000}{4,00}$		4,00		szt.
670 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$		2,00		szt.
671 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$		2,00		szt.
672 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		szt.
673 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		kpl.
674 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$		1,00		kpl
675 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$		2,00		szt
676 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	$(0,8*4+0,6+0,68)*2,0*2,5$	= $\frac{22,400000}{22,40}$		22,40		m2
677 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	$(1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5$	= $\frac{16,360200}{16,36}$		16,36		m2
678 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	$0,86*2,35*2,50$	= $\frac{5,052500}{5,05}$		5,05		m2
679 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki	$1,89*2,74+4,13*2,66-1,28*0,98+1,5*2,48+3,3*1,3$	= $\frac{22,920000}{22,92}$		22,92	2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
680 KNR 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele $3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+3.75*2.74$	= <u>41,777700</u> 41,78	41,78	2	m2
681 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.619,621 17,12+13,25	= <u>30,370000</u> 30,37	30,37		m2
682 KNR 401/108/17	Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.612 30,37*0,015 = 0,455550 poz.613 0,83*0,12 = 0,099600 poz.616 29,54*0,01 = 0,295400 poz.624 8,90*0,015 = 0,133500 poz.626 8,90*0,05 = 0,445000 1,43		1,43		m3
683 Skreślono					
684	Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,43	= <u>1,430000</u> 1,43	1,43		m3
11 mieszkanie nr 11 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
685	Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 1 dniu wce 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl
686 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 0.88*1.49	= <u>1,311200</u> 1,31	1,31		m2
687 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49	= <u>6,541100</u> 6,54	6,54		m2
688 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35	= <u>2,021000</u> 2,02	2,02		m2
689 KNR 401/708/1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw. 0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4	= <u>16,790000</u> 16,79	16,79		m
690 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 2,35+0,88+2,04	= <u>5,270000</u> 5,27	5,27		m
691 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 5,27	= <u>5,270000</u> 5,27	5,27		m
692 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
693 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 4	= <u>4,000000</u> 4,00	4,00		szt.
694 KNR 1901/1305/4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia (0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15	= <u>2,518500</u> 2,52	2,52		m2
695 KNR 202/925/1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 (0,69+0,8*3)*2,0	= <u>9,873300</u> = <u>6,180000</u> 16,05	16,05		m2
696 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2, przedpokój, kuchnia 3.7*4.3+2.34*5.06+1.16*2.34+1.9*3.11+1.1*1.2+ 1.92*3.04	= <u>43,530600</u> 43,53	43,53		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
697 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 2,58*1,78	=	4,592400 4,59	4,59		m2
698 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,59	=	4,590000 4,59	4,59		m2
699 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- łazienka 4,59	=	4,590000 4,59	4,59		m2
700 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - łazienka- obm. j.w. 4,59	=	4,590000 4,59	4,59		m2
701 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - łazienka 4,59	=	4,590000 4,59	4,59	2	m2
702 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,59	=	4,590000 4,59	4,59		m2
703 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,58+1,89)*2	=	8,940000 8,94	8,94		m
704 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 2,58*1,78	=	4,592400 4,59	4,59		m2
705 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia, łazienka (0,23+1,18+3,10)*1,3+(2,58+1,78)*2*1,53-0,69*1,53	=	18,148900 18,15	18,15		m2
706 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,78*0,55	=	0,979000 0,98	0,98		m2
707 KNR 401/303/2 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 0,98	=	0,980000 0,98	0,98		m2
708 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny 0,98	=	0,980000 0,98	0,98		m2
709 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.705 minus poz.708 18,15-0,98	=	17,170000 17,17	17,17		m2
710 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.705 18,15	=	18,150000 18,15	18,15		m2
711 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - j.w. 18,15	=	18,150000 18,15	18,15		m2
712 ORGB 202/838/1 (z.IV) Licowanie tynków o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia, łazienka - obm. j.w. 18,15	=	18,150000 18,15	18,15		m2
713 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 10	=	10,000000 10,00	10,00		szt.
714 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 4	=	4,000000 4,00	4,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
715 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - kuchnia, łazienka - minus poz.710 $((1.92+3.04+2.58+1.78)*2*2.5-(0.69+0.8)*2.0)-18.149$ = <u>25,471000</u> 25,47	25,47		m2
716 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- obm. j.w. 25,47 = <u>25,470000</u> 25,47	25,47		m2
717 ZKNR -3052/10490/-29 Układanie tapet- klejenie pasków ozdobnych - kuchnia, łazienka $(3.04+1.92)*2-0.8+3.04+(2.58+1.78)*2-0.69+1.78*2+2.58$ = <u>26,330000</u> 26,33	26,33		m
718 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany okienne pokój nr 1,2 $(3.7+2.34)*2.5$ = <u>15,100000</u> 15,10	15,10		m2
719 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 15,10 = <u>15,100000</u> 15,10	15,10		m2
720 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15,10 = <u>15,100000</u> 15,10	15,10		m2
721 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 15,10 = <u>15,100000</u> 15,10	15,10		m2
722 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - łazienka 2.58*1.78 = <u>4,592400</u> 4,59	4,59		m2
723 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - łazienka, pokój nr 1, przedpokój, kuchnia $2.58*1.78+3.7*4.3+1.9*3.11*1.1*1.2+3.04*1.92$ = <u>34,139080</u> 34,14	34,14		m2
724 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sufity - łazienka, pokój nr 1, przedpokój $2.58*1.78+3.7*4.3+1.9*3.11*1.1*1.2$ = <u>28,302280</u> 28,30	28,30		m2
725 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. 28,30 = <u>28,300000</u> 28,30	28,30		m2
726 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, tapet - sufit kuchnia 3.04*1.92 = <u>5,836800</u> 5,84	5,84		m2
727 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11,0 = <u>11,000000</u> 11,00	11,00		m
728 KNR 202/1914/6 Usunięcie spękanych, luźnych kawałków betonu spodów płyty żelbetowej balkonu - przyjęto 25% powierzchni $5.52*1.2*25\%$ = <u>1,656000</u> 1,66	1,66		m2
729 KNR 25/402/3 Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych - balkon 5,52*1,2 = <u>6,624000</u> 6,62	6,62		m2
730 KNR 712/104/4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne prętów zbrojenia - przyjęto 30% - powierzchni uszkodzonej $5.52*1.2*0.25*30\%$ = <u>0,496800</u> 0,50	0,50	2	m2
731 KNRW 401/1212/28 Dwukrotne malowanie antykorozyjne z gruntowaniem odrdzewionych prętów na powierzchniach spodu płyty balkonowej 6,0 = <u>6,000000</u> 6,00	6,00		m
732 KNRK 1/108/6 Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej np. BETOFIX KHB 5,52*1,2*0,25 = <u>1,656000</u> 1,66	1,66		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
733 KNRK 1/110/2 Uzupełnienie ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą naprawczą do betonu np.BETOFIX R2 1,66 = 1,660000 1,66	1,66		m2
734 KNRK 1/110/4 Wyrównanie spodu płyty balkonowej zaprawą wyrównującą do napraw betonu np.Feinspachtel 1,66 = 1,660000 1,66	1,66		m2
735 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - spód płyty balkonowej minus obm. j.w. 5,52*1,2-1,66 = 4,964000 4,96	4,96		m2
736 KNR 401/1204/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - spód płyty balkonowej 5,52*1,2 = 6,624000 6,62	6,62		m2
737 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
738 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
739 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
740 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
741 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
742 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
743 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
744 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
745 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
746 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
747 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.
748 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt.
749 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
750 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
751 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
752 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
753 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
754 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
755 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
756 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
757 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
758 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
759 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0.69+0.8*3)*2.0*2.5	= <u>15,450000</u> 15,45	15,45		m2
760 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5	= <u>11,778450</u> 11,78	11,78		m2
761 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35*2,5	= <u>5,052500</u> 5,05	5,05		m2
762 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.704	4,59	= <u>4,590000</u> 4,59	4,59	2	m2
763 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych - PCV	3.7*4.3+2.34*5.06+1.16*2.34+1.9*3.11+1.1*1.2+ 1.92*3.04	= <u>43,530600</u> 43,53	43,53	2	m2
764 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.710	18,15	= <u>18,150000</u> 18,15	18,15		m2
765 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera	poz.697 4,59*0,015 poz.698 4,59*0,05 poz.705 18,15*0,015 poz.706 0,98*0,12 poz.709 17,17*0,01	= 0,068850 = 0,229500 = 0,272250 = 0,117600 = 0,171700 0,86	0,86		m3
766 Skreślono					
767 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK	0,86	= <u>0,860000</u> 0,86	0,86		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
12 mieszkanie nr 12 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
768	Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
769	KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien 1.16*1.49	= $\frac{1,728400}{1,73}$	1,73		m2
770	KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien 2.385*1.49+2.04*1.49	= $\frac{6,593250}{6,59}$	6,59		m2
771	KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk 0,86*2,35	= $\frac{2,021000}{2,02}$	2,02		m2
772	KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2	= $\frac{17,070000}{17,07}$	17,07		m
773	KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04	= $\frac{5,550000}{5,55}$	5,55		m
774	KNR 401/354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych 5,55	= $\frac{5,550000}{5,55}$	5,55		m
775	KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
776	KNR 4-01 0321-03 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
777	KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
778	KNR 4-01 0321-04 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
779	KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15	= $\frac{2,560500}{2,56}$	2,56		m2
780	KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 (0,8*3+0,7+0,69)*2,0	= $\frac{10,342650}{7,580000}$ = $\frac{17,92}{17,92}$	17,92		m2
781	KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia, łazienka 1.88*2.74+2.49*1.68	= $\frac{9,334400}{9,33}$	9,33		m2
782	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,7	= $\frac{0,700000}{0,70}$	0,70		m
783	Skreślono				
784	KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 1,88*2,74+2,49*1,68	= $\frac{9,334400}{9,33}$	9,33		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
785 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.j.w. 9,33 = 9,330000 9,33	9,33		m2
786 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. j.w. 9,33 = 9,330000 9,33	9,33		m2
787 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - obm. j.w. 9,33 = 9,330000 9,33	9,33	2,50	m2
788 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 2.49*1.68 = 4,183200 4,18	4,18		m2
789 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,49+1,68)*2 = 8,340000 8,34	8,34		m
790 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. z poz.786 minus poz.788 9,33-4,18 = 5,150000 5,15	5,15		m2
791 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia, łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (1.88*2.74)+(1.68*2.49) = 9,334400 9,33	9,33		m2
792 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,7 = 0,700000 0,70	0,70		m
793 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia, przedpokój, pokoje 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.15*5.02+2.74*3.73 = 39,429700 39,43	39,43		m2
794 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia, łazienka (1.13+2.74)*1.37+(1.68+2.49)*1.6-0.69*1.6 = 10,869900 10,87	10,87		m2
795 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - półki łazienka (1.68+0.6)*0.20 = 0,456000 0,46	0,46		m2
796 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,68*0,55 = 0,924000 0,92	0,92		m2
797 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 0,92 = 0,920000 0,92	0,92		m2
798 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny 0,92 = 0,920000 0,92	0,92		m2
799 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach - warstwa pionująca - obm. z poz.794 minus poz.798 10,87-0,92 = 9,950000 9,95	9,95		m2
800 KNR 401/208/1 Wiercenie otworów w elementach betonu żwirowego pod szpilki stalowe rozstaw co 14 cm do wykonania półki żelbetowej w łazience (1.68+0.6)/0.14 = 16,285714 16,29	16,29		szt.
801 KNR 401/201/11 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - półki (1.68+0.6)*0.15 = 0,342000 0,34	0,34		m2
802 KNR 401/202/3 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 14,0 = 14,000000 14,00	14,00		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
803 KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01 Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 $(1.68+0.6)*0.15*0.05$	$= \frac{0,017100}{0,02}$	0,02	m3
804 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.794 10,87	$= \frac{10,870000}{10,87}$	10,87	m2
805 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. j.w. 10,87	$= \frac{10,870000}{10,87}$	10,87	m2
806 ORGB 202/837/1 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. j.w. 10,87	$= \frac{10,870000}{10,87}$	10,87	m2
807 ORGB 202/2804/1 (z.VI) Okładziny półek z płytek kamionkowych o wym. 15 x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm $(1.68+0.6)*0.20$	$= \frac{0,456000}{0,46}$	0,46	m2
808 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 8	$= \frac{8,000000}{8,00}$	8,00	szt.
809 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 2	$= \frac{2,000000}{2,00}$	2,00	szt.
810 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% - pokój nr 2 przy naprawie pęknięci ściany 2,2	$= \frac{2,200000}{2,20}$	2,20	m
811 KNR 401/702/6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - pokój nr 2 2,20	$= \frac{2,200000}{2,20}$	2,20	m
812 KNR 401/703/1 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 2,20*0,3	$= \frac{0,660000}{0,66}$	0,66	m2
813 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,66	$= \frac{0,660000}{0,66}$	0,66	m2
814 KNR 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,66	$= \frac{0,660000}{0,66}$	0,66	m2
815 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach - obm. z poz.811 2,20	$= \frac{2,200000}{2,20}$	2,20	m
816 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - kuchnia i łazienka ponad płytkami , pokój nr 1, 2 - minus obm. z poz.806 $((1.88+2.74+1.68+2.49+3.15+5.02+2.74+3.73)*2*2.5+1.68*2.49-(0.7+0.69+0.8*2)*2.0)-10.87$	$= \frac{104,483200}{104,48}$	104,48	m2
817 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - j.w. 104,48	$= \frac{104,480000}{104,48}$	104,48	m2
818 ZKNR -3052/10490/-29 Układanie tapet- klejenie pasków ozdobnych - kuchnia, pokój nr 1 $(1,88+2,74)*2+3,15+5,02*2$	$= \frac{22,430000}{22,43}$	22,43	m
819 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - pokój nr 1,2, kuchnia $3.15*5.02+3.73*2.74+1.88*2.74$	$= \frac{31,184400}{31,18}$	31,18	m2
820 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - sufit obm. z poz. j.w. 31,18	$= \frac{31,180000}{31,18}$	31,18	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
821 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 14,0	=	14,000000 14,00	14,00		m
822 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
823 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
824 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
825 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
826 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
827 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
828 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
829 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
830 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
831 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
832 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		kpl.
833 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
834 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
835 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.
836 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
837 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
838 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników 1	=	1,000000 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
839 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
840 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
841 KNRW 215/418/1 Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
842 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
843 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
844 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*3+0.7+0.69)*2.0*2.5		= $\frac{18,950000}{18,95}$	18,95		m2
845 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5		= $\frac{12,404250}{12,40}$	12,40		m2
846 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35		= $\frac{2,021000}{2,02}$	2,02		m2
847 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.791 9,33		= $\frac{9,330000}{9,33}$	9,33	2	m2
848 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 3.15*5.02+3.73*2.74		= $\frac{26,033200}{26,03}$	26,03	2	m2
849 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.806 10,87		= $\frac{10,870000}{10,87}$	10,87		m2
850 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.781 9,33*0,015 = 0,139950 poz.784 9,33*0,05 = 0,466500 poz.794 10,87*0,015 = 0,163050 poz.795 0,46*0,015 = 0,006900 poz.796 0,92*0,12 = 0,110400 poz.799 9,95*0,01 = 0,099500 poz.811 2,20*0,3*0,015 = 0,009900		= $\frac{1,00}{1,00}$	1,00		m3
851 Skreślono					
852 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,00		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		m3
13 mieszkanie nr 13 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
853 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wypożyczenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl
854 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 1.16*1.49		= $\frac{1,728400}{1,73}$	1,73		m2
855 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49		= $\frac{9,178400}{9,18}$	9,18		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
856 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35	=	2,021000 2,02	2,02		m2
857 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2	=	21,820000 21,82	21,82		m
858 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04+1,77	=	7,320000 7,32	7,32		m
859 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 7,32	=	7,320000 7,32	7,32		m
860 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2	=	2,000000 2,00	2,00		szt.
861 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 6	=	6,000000 6,00	6,00		szt.
862 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15	=	3,273000 3,27	3,27		m2
863 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35 (0,8*4+0,6+0,68)*2,0	= = =	12,927800 8,960000 21,89	21,89		m2
864 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2,3, przedpokój, kuchnia 3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+3.75*2.74+4.13*2.66-1.28*0.94+1.89*2.74	=	56,738900 56,74	56,74		m2
865 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - wc, łazienka (1.16+0.82)*2*2.3-0.6*2.0+(2.48+1.5)*2*2.03-0.68*2.0	=	22,706800 22,71	22,71		m2
866 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - półki łazienka (0,8+1,25)*0,20	=	0,410000 0,41	0,41		m2
867 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1.5*0.55	=	0,825000 0,83	0,83		m2
868 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 0,83	=	0,830000 0,83	0,83		m2
869 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w. 0,83	=	0,830000 0,83	0,83		m2
870 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.865 minus poz.869 22,71-0,83	=	21,880000 21,88	21,88		m2
871 KNR 401/208/1 Wiercenie otworów w elementach betonu żwirowego pod szpilki stalowe rozstaw co 14 cm do wykonania półki żelbetowej w łazience (0.8+1.25)/0.14	=	14,642857 14,64	14,64		szt.
872 KNR 401/201/11 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - półki 16	=	16,000000 16,00	16,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
873 KNR 401/202/3 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 16	= 16,000000 16,00		16,00		kg
874 KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01 Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 (0.8+1.25)*0.15*0.05	= 0,015375 0,02		0,02		m3
875 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.865 22,71	= 22,710000 22,71		22,71		m2
876 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w. 22,71	= 22,710000 22,71		22,71		m2
877 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wc, łazienka 22,71	= 22,710000 22,71		22,71		m2
878 ORGB 202/2804/1 (z.VI) Okładziny półek z płytek kamionkowych o wym. 15 x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (0,8+1,25)*0,2	= 0,410000 0,41		0,41		m2
879 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,4*4+2,0*2+0,7+1,2+2,03*6+(1,5+2,48)*2-0,68+ 0,8*2+0,15*6+1,25*2	= 39,960000 39,96		39,96		m
880 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - wc, łazienka 8	= 8,000000 8,00		8,00		szt.
881 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - wc, łazienka 2	= 2,000000 2,00		2,00		szt.
882 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - wc, łazienka 1.16*0.82+2.48*1.5	= 4,671200 4,67		4,67		m2
883 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,67	= 4,670000 4,67		4,67		m2
884 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wc, łazienka 4,67	= 4,670000 4,67		4,67		m2
885 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,67	= 4,670000 4,67		4,67	2	m2
886 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc, łazienka 4,67	= 4,670000 4,67		4,67		m2
887 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc, łazienka (1,16+0,82+2,48+1,5)*2	= 11,920000 11,92		11,92		m
888 KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - obm. z poz.882 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 4,67	= 4,670000 4,67		4,67		m2
889 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2,3 (4,58+2,12+3,75+2,74)*2*2,5-0,8*2,0*3 (3,51+5,17*2)*2,5	= 61,150000 = 34,625000 95,78		95,78		m2
890 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. z poz. j.w. 91,63	= 91,630000 91,63		91,63		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
891 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys - kuchnia, łazienka - ponad tapetą, okładziną płycinową i płytkami $(1,89+2,74)*2*1,2+(2,48+1,5)*2*0,5$ = 15,092000 15,09	15,09		m2
892 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - łazienka 2,5 = 2,500000 2,50	2,50		m
893 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian - obm. z poz.891 15,09 = 15,090000 15,09	15,09		m2
894 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15,09 = 15,090000 15,09	15,09		m2
895 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w poz.894 15,09 pom.1 ściana okienna 3,51*2,5 = 15,090000 = 8,775000 23,87	23,87		m2
896 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - wc sufit - współ.do RS=0,5 M=0 1.16*0.82 = 0,951200 0,95	0,95		m2
897 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - wc j.w. 0,95 = 0,950000 0,95	0,95		m2
898 KNRW 202/1036/5 Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek $(1,16+0,82)*2$ = 3,960000 3,96	3,96		m
899 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - kuchnia , pokój nr 1,2 $1,89+3,51*3+2,12*2$ = 16,660000 16,66	16,66		m
900 KNR 401/1202/8 Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity łazienka, kuchnia $1,89*2,74+1,5*2,48$ = 8,898600 8,90	8,90		m2
901 KNR 401/1202/9 Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój nr 1,2,3 $3.51*5.17+4.58*2.12+3.75*2.74$ = 38,131300 38,13	38,13		m2
902 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome na suficie - obm. z poz.900,901 8,90+38,13 = 47,030000 47,03	47,03		m2
903 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - j.w. 47,03 = 47,030000 47,03	47,03		m2
904 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 47,03 = 47,030000 47,03	47,03		m2
905 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
906 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
907 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
908 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 = 1,000000 1,00	1,00		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
909 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			kpl.
910 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			kpl.
911 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			szt.
912 KNR 215/115/6 Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			szt.
913 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			szt.
914 KNRW 215/231/4 Wanny kąpielowe stalowe bez obudowy - z odzysku 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			kpl.
915 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			kpl.
916 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			szt.
917 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00			szt.
918 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2	= <u>2,000000</u> 2,00	2,00			szt.
919 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			szt.
920 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku 1	= <u>1,000000</u> 1,00	1,00			kpl.
921 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0,8*4+0,6+0,68)*2,0*2,5	= <u>22,400000</u> 22,40	22,40			m2
922 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5	= <u>16,360200</u> 16,36	16,36			m2
923 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35*2,5	= <u>5,052500</u> 5,05	5,05			m2
924 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki z poz.888 4,67	= <u>4,670000</u> 4,67	4,67	2		m2
925 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 3,51*5,17+4,58*2,12+1,72*2,12	= <u>31,502700</u> 31,50	31,50	2		m2
926 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - pcv 3,75*2,74+1,89*2,74+4,13*2,66-1,28*0,94	= <u>25,236200</u> 25,24	25,24	2		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
927 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.877				
	22,71	= 22,710000			
		22,71	22,71		m2
928 KNR 401/108/17	Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera				
poz.865	22,71*0,015	= 0,340650			
poz.866	0,41*0,015	= 0,006150			
poz.867	0,83*0,12	= 0,099600			
poz.870	21,88*0,01	= 0,218800			
poz.882	4,67*0,015	= 0,070050			
poz.883	4,67*0,05	= 0,233500			
poz.896	0,95*0,01	= 0,009500			
		0,98	0,98		m3
929 Skreślono					
930	Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK				
	0,98	= 0,980000			
		0,98	0,98		m3
14 mieszkanie nr 14					
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850					
931	Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki				
	1	= 1,000000			
		1,00	1,00		kpl
932 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien				
	0.88*1.49	= 1,311200			
		1,31	1,31		m2
933 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien				
	2.35*1.49+2.04*1.49	= 6,541100			
		6,54	6,54		m2
934 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk				
	0,86*2,35	= 2,021000			
		2,02	2,02		m2
935 KNR 401/708/1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw.				
	0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4	= 16,790000			
		16,79	16,79		m
936 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych				
	2,35+0,88+2,04	= 5,270000			
		5,27	5,27		m
937 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych				
	2.35+2.04	= 4,390000			
		4,39	4,39		m
938 KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko				
	1,1	= 1,100000			
		1,10	1,10		m
939 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki				
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	2	= 2,000000			
		2,00	2,00		szt.
940 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki				
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	4	= 4,000000			
		4,00	4,00		szt.
941 KNR 1901/1305/4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia				
	(0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15	= 2,518500			
		2,52	2,52		m2
942 KNR 202/925/1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową				
	0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35	= 9,873300			
	(0,69+0,8*3)*2,0	= 6,180000			
		16,05	16,05		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
943 KNR 401/815/7 Demontaż cokołów - przedpokój, kuchnia - współ. do R=0,4 M=0 $(1,9+3,11)*2+1,2-(0,8*4+0,69)+(1,92+3,04)*2-0,8$ = <u>16,450000</u> 16,45	16,45		m
944 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka, przedpokój, kuchnia (poziomowane) $2,58*1,78+3,11*1,9+0,98*1,78+0,8*0,24+1,16*2,34+1,92*3,04+0,8*0,31$ = <u>21,237000</u> 21,24	21,24		m2
945 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 21,24 = <u>21,240000</u> 21,24	21,24		m2
946 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - j.w. 21,24 = <u>21,240000</u> 21,24	21,24		m2
947 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w. 21,24 = <u>21,240000</u> 21,24	21,24		m2
948 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm 21,24 = <u>21,240000</u> 21,24	21,24	8	m2
949 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka $2,58*1,78$ = <u>4,592400</u> 4,59	4,59		m2
950 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka $(2,58+1,78)*2$ = <u>8,720000</u> 8,72	8,72		m
951 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" - łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 $2,58*1,78$ = <u>4,592400</u> 4,59	4,59		m2
952 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia, przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 $3,11*1,9+0,98*1,78+0,8*0,24+1,16*2,34+1,92*3,04+0,8*0,31$ = <u>16,644600</u> 16,64	16,64		m2
953 KNRW 202/1124/6 Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - obm. z poz.943 16,45 = <u>16,450000</u> 16,45	16,45		m
954 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2, przedpokój, kuchnia $3,7*4,3+2,34*5,06+1,16*2,34+1,9*3,11+1,1*1,2+1,92*3,04$ = <u>43,530600</u> 43,53	43,53		m2
955 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka $(3,04+0,31+1,92)*2*1,53-0,8*1,53+(1,78+2,58)*2,4-0,69*2,0$ = <u>23,986200</u> 23,99	23,99		m2
956 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny $1,78*0,55$ = <u>0,979000</u> 0,98	0,98		m2
957 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 0,98 = <u>0,980000</u> 0,98	0,98		m2
958 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny 0,98 = <u>0,980000</u> 0,98	0,98		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
959 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 $(1,78+2,58)*2*2,5-0,69*2,0$ = $\frac{20,420000}{20,42}$	20,42		m2
960 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia $(3.04+0.31+1.92)*2*1.53-0.8*1.53$ = $\frac{14,902200}{14,90}$	14,90		m2
961 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - obm. z poz.959 20,42 = $\frac{20,420000}{20,42}$	20,42		m2
962 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.960 14,90 = $\frac{14,900000}{14,90}$	14,90		m2
963 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - j.w. 14,90 = $\frac{14,900000}{14,90}$	14,90		m2
964 ORGB 202/838/3 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia 14,90 = $\frac{14,900000}{14,90}$	14,90		m2
965 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 35x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - dekory 25x35 cm - łazienka $(1,78+2,58)*2*0,25*0,35+1,78*0,5$ = $\frac{1,653000}{1,65}$	1,65		m2
966 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 35x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka minus obm. z poz. j.w. $(1.78+2.58)*2*2.5-0.69*2.0-1.653$ = $\frac{18,767000}{18,77}$	18,77		m2
967 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 $1,53*3+(1,92+3,04+0,31)*2*0,8+0,5*2+1,1+2,5$ = $\frac{18,930000}{18,93}$	18,93		m
968 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 14 = $\frac{14,000000}{14,00}$	14,00		szt.
969 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 9 = $\frac{9,000000}{9,00}$	9,00		szt.
970 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - kuchnia, pokój nr 1,2 - minus poz.964 $((1,92+3,04+0,31+3,7+4,3+5,06+2,34)*2*2,5-0,8*2,0*3)-14,90$ = $\frac{83,650000}{83,65}$	83,65		m2
971 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- obm. j.w. 83,65 = $\frac{83,650000}{83,65}$	83,65		m2
972 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - kuchnia 1.92*3.04 = $\frac{5,836800}{5,84}$	5,84		m2
973 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - kuchnia 5,84 = $\frac{5,840000}{5,84}$	5,84		m2
974 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sufity - j.w. 5,84 = $\frac{5,840000}{5,84}$	5,84		m2
975 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. 5,84 = $\frac{5,840000}{5,84}$	5,84		m2
976 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka - współ.do RS=0,5 M=0 2.58*1.78 = $\frac{4,592400}{4,59}$	4,59		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
977 KNR 202/2007/3 Demontaż konstrukcje rusztow pod okładziny z kształowników metalowych na stropach - współ. do RS=0,5 M=0 4,59 = <u>4,590000</u> 4,59	4,59		m2
978 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztow pod okładziny z paneli PCV pojedyncze z kształowników metalowych na stropach 4,59 = <u>4,590000</u> 4,59	4,59		m2
979 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka obm. j.w. 4,59 = <u>4,590000</u> 4,59	4,59		m2
980 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7,0 = <u>7,000000</u> 7,00	7,00		m
981 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt.
982 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
983 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
984 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
985 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
986 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
987 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
988 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
989 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		kpl.
990 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
991 KNR 215/222/4 Montaż wanień kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		kpl.
992 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
993 KNR 215/115/1 Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.
994 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = <u>1,000000</u> 1,00	1,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
995 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
996 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
997 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
998 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
999 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		kpl.
1000 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
1001 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3	= $\frac{3,000000}{3,00}$	3,00		szt.
1002 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
1003 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
1004 KNRW 403/1135/4 Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	5	= $\frac{5,000000}{5,00}$	5,00		kpl.
1005 KNRW 508/512/1 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact - z odzysku	5	= $\frac{5,000000}{5,00}$	5,00		kpl.
1006 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1007 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1008 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	$(0.69+0.8*3)*2.0*2.5$	= $\frac{15,450000}{15,45}$	15,45		m2
1009 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	$(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5$	= $\frac{11,778450}{11,78}$	11,78		m2
1010 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	$0,86*2,35*2,5$	= $\frac{5,052500}{5,05}$	5,05		m2
1011 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.951,952	$4,59+16,64$	= $\frac{21,230000}{21,23}$	21,23	2	m2
1012 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych- panele	$3.7*4.3+5.06*2.34$	= $\frac{27,750400}{27,75}$	27,75	2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1013 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.964,965,966					
	14,90+1,65+18,77	=	35,320000	35,32		m2
1014 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - panele ściennie i sufitowe przedpokój					
	(3,11+0,12+0,98+3,11)*2*2,5+3,11*1,9+1,1*1,0	=	43,609000	43,61		m2
1015 KNR 401/1215/3	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - panele sufitowe PCV łazienka					
	2.58*1.78	=	4,592400	4,59		m2
1016 KNR 401/108/17	Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera					
poz.944	21,24*0,015	=	0,318600			
poz.945	21,24*0,05	=	1,062000			
poz.955	23,99*0,015	=	0,359850			
poz.956	0,98*0,12	=	0,117600			
poz.959	20,42*0,012	=	0,245040			
poz.960	14,90*0,01	=	0,149000	2,25	2,25	m3
1017 Skreślono						
1018	Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK					
	2,25	=	2,250000	2,25		m3
15 mieszkanie nr 15						
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850						
1019	Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki					
	1	=	1,000000	1,00		kpl
1020 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2					
	- pionowane i poziomowane - odzysk okien					
	1.16*1.49	=	1,728400	1,73		m2
1021 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2					
	- pionowane i poziomowane - odzysk okien					
	2.385*1.49+2.04*1.49	=	6,593250	6,59		m2
1022 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk					
	0,86*2,35	=	2,021000	2,02		m2
1023 KNR 401/708/1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna					
	1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2	=	17,070000	17,07		m
1024 KNR 401/354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych					
	1,16+2,35+2,04	=	5,550000	5,55		m
1025 KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych					
	5,55	=	5,550000	5,55		m
1026 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki					
	R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000					
	1	=	1,000000	1,00		szt.
1027 KNR 4-01 0321-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki					
	R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000					
	1	=	1,000000	1,00		szt.
1028 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki					
	R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000					
	3	=	3,000000	3,00		szt.
1029 KNR 4-01 0321-04 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki					
	R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000					
	2	=	2,000000	2,00		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1030 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz $(1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15 = \frac{2,560500}{2,56}$	2,56		m2
1031 KNR 202/925/1 Oslony okien i drzwi folią polietylenową $1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 10,342650$ $(0,8*3+0,69)*2,0 = 6,180000$ 16,52	16,52		m2
1032 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,7 = $\frac{0,700000}{0,70}$	0,70		m
1033 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 1.68*2.49 = $\frac{4,183200}{4,18}$	4,18		m2
1034 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1035 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.j.w. 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1036 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w. 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1037 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18	8	m2
1038 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1039 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka $(2,49+1,68)*2 = 8,340000$ 8,34	8,34		m
1040 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" - łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 4,18 = $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1041 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,7 = $\frac{0,700000}{0,70}$	0,70		m
1042 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje $1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.15*5.02+2.74*3.73 = 39,429700$ 39,43	39,43		m2
1043 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - łazienka $(1,68+2,49+0,91)*2*2,3+2,4*0,08-0,69*2,0 = 22,180000$ 22,18	22,18		m2
1044 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie brodzika 0,8*0,3*2 = $\frac{0,480000}{0,48}$	0,48		m2
1045 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie brodzika 0,48 = $\frac{0,480000}{0,48}$	0,48		m2
1046 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie brodzika 0,48 = $\frac{0,480000}{0,48}$	0,48		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1047 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.1043 minus poz.1046 22,18-0,48 = 21,700000 21,70	21,70		m2
1048 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.1043 22,18 = 22,180000 22,18	22,18		m2
1049 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. j.w. 22,18 = 22,180000 22,18	22,18		m2
1050 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 22x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 22,18 = 22,180000 22,18	22,18		m2
1051 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej (1,68+2,49+0,91)*2-0,69 = 9,470000 9,47	9,47		m
1052 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2.4*8+2.0*2+0.7+(1.68+2.49+0.91)*2-0.69 = 33,370000 33,37	33,37		m
1053 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - łazienka 8 = 8,000000 8,00	8,00		szt.
1054 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 5 = 5,000000 5,00	5,00		szt.
1055 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory 1 = 1,000000 1,00	1,00		szt.
1056 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2 pokój 1 (3,17+5,03)*2,10-0,8*2,0 = 15,620000 pokój 2 (3,73+2,74)*2*2,5-0,8*2,0 = 30,750000 46,37	46,37		m2
1057 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - j.w. 46,37 = 46,370000 46,37	46,37		m2
1058 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach- kuchnia (1,88+2,74)*2*1,2 = 11,088000 11,09	11,09		m2
1059 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,- kuchnia 1.88*2.74 = 5,151200 5,15	5,15		m2
1060 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.1058 11,09 = 11,090000 11,09	11,09		m2
1061 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.1059 5,15 = 5,150000 5,15	5,15		m2
1062 KNNR 2/1406/4 Malowanie podłoża farbą templewą, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem - tapeta natryskowa - kuchnia obm. z poz.1060,1061 11,09+5,15 = 16,240000 16,24	16,24		m2
1063 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka sufit - współ.do RS=0,5 M=0 1.68*2.49 = 4,183200 4,18	4,18		m2
1064 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na suficie pod panele PCV- łazienka 4,18 = 4,180000 4,18	4,18		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1065 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka	4,18	= $\frac{4,180000}{4,18}$	4,18		m2
1066 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова PCV (1,68+2,49+0,91)*2		= $\frac{10,160000}{10,16}$	10,16		m
1067 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - pokój nr 1 3,15*3		= $\frac{9,450000}{9,45}$	9,45		m
1068 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - pokój nr 1,2 3.15*5.02+3.73*2.74		= $\frac{26,033200}{26,03}$	26,03		m2
1069 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 1 3.15*5.02		= $\frac{15,813000}{15,81}$	15,81		m2
1070 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - j.w. 15,81		= $\frac{15,810000}{15,81}$	15,81		m2
1071 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, starych tapet - sufit pokój nr 2 3.73*2.74		= $\frac{10,220200}{10,22}$	10,22		m2
1072 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - ściana okienna pokój nr 1 - współ.do RS=0,5 M=0 3,15*2,5		= $\frac{7,875000}{7,88}$	7,88		m2
1073 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - obm. j.w. 7,88		= $\frac{7,880000}{7,88}$	7,88		m2
1074 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова (2.35+2.04)*2+0.8		= $\frac{9,580000}{9,58}$	9,58		m
1075 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11,0		= $\frac{11,000000}{11,00}$	11,00		m
1076 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1077 KNR 402/135/1 Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1078 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1079 KNRW 402/234/7 Demontaż kabiny 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1080 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1081 KNR 215/221/1 Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1082 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową GEBERIT - współ. do R=2,0- z odzysku 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1083 KNR 35/125/2 Kabiny natryskowe do kąpiel, czterościenne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych - kabina z odzysku 1		= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1084 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1085 KNR 215/117/1 Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1086 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
1087 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	= $\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt.
1088 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1089 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1090 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika - drabinki	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1091 KNRW 215/418/1 Grzejniki stalowe drabinka - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1092 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		szt.
1093 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1	= $\frac{1,000000}{1,00}$	1,00		kpl.
1094 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	$(0.8*3+0.69)*2.0*2.5$	= $\frac{15,450000}{15,45}$	15,45		m2
1095 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	$(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5$	= $\frac{12,404250}{12,40}$	12,40		m2
1096 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	$0,86*2,35*2,5$	= $\frac{5,052500}{5,05}$	5,05		m2
1097 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki	$1.68*2.49$	= $\frac{4,183200}{4,18}$	4,18	2	m2
1098 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele	$1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.15*5.02+2.74*3.73$	= $\frac{39,429700}{39,43}$	39,43	2	m2
1099 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.1050	22,18	= $\frac{22,180000}{22,18}$	22,18		m2
1100 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny sufitu i ścian z paneli - obm. z poz.1065,1073	$4,18+7,88$	= $\frac{12,060000}{12,06}$	12,06		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1101	KNR 401/108/17					
	Analogia do załadunku towaru z rozbióranych konstrukcji ceglanych do kontenera					
	poz.1033	4,18*0,015	=	0,062700		
	poz.1034	4,18*0,05	=	0,209000		
	poz.1043	22,18*0,015	=	0,332700		
	poz.1044	0,48*0,12	=	0,057600		
	poz.1047	21,70*0,01	=	0,217000		
	poz.1063	4,18*0,01	=	0,041800		
	poz.1072	7,88*0,01	=	0,078800		
				1,00	1,00	m3
1102	Skreślono					
1103						
	Opłata za użyczenie towaru wg cennika PUK					
		1,00	=	1,000000		
				1,00	1,00	m3

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 mieszkanie nr 1 (brak dostępu)							
2 mieszkanie nr 2							
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
1							
Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 1 dniówce							
	1			=	1,000000		
					1,00		
						1,00	kpl
robocizna	r-g	16	16,00000				
2 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
	0.88*1.49			=	1,311200		
					1,31		
						1,31	m2
robocizna	r-g	3,6	4,71600				
kotwy stalowe	szt.	6,26	6,97051				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,37859				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05568				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06681				
3 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
	2.35*1.49+2.04*1.49			=	6,541100		
					6,54		
						6,54	m2
robocizna	r-g	2,472	16,16688				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,45960				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,38975				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22236				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33354				
4 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk							
	0,86*2,35			=	2,021000		
					2,02		
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw. 0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49 = 12,320000 12,32 12,32 m							
robocizna	r-g	0,62	7,63840				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,00838				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,00733				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,04189				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01047				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,10472				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,10472				
6 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 2,35+0,88+2,04 = 5,270000 5,27 5,27 m							
robocizna	r-g	0,68	3,58360				
7 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 5,27 = 5,270000 5,27 5,27 m							
robocizna	r-g	0,68	3,58360				
8 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	1,77	3,89400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	11,73000				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,03060				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,05100				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,15300				
9 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,000000 4,00 4,00 szt.							
robocizna	r-g	2,18	9,59200				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	29,34200				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,07480				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,03740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,13600				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,47600				
10 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia (0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15 = 2,518500 2,52 2,52 m2							
robocizna	r-g	0,22	0,55440				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,70686				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 9,873300 (0,69+0,8*3)*2,0*2,5 = 15,450000 25,32 25,32 m2							
robocizna	r-g	0,2127	5,38556				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00710				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	8,24938				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,15496				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0,0135	0,29055				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
12 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - przedpokój, kuchnia, łazienka (posadzka wyrównywana do poziomu) $(1.9*3.11+1.1*1.78+0.8*0.12+0.8*0.24)+(1.92*3.04+0.8*0.31)+(2.58*1.78+0.7*0.12)$					=	18,916200	
						18,92	
						18,92	m2
robocizna	r-g	0,92	17,40640				
13 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach $(1.9*3.11+1.1*1.78+0.8*0.12+0.8*0.24)+(1.92*3.04+0.8*0.31)$					=	14,239800	
						14,24	
						14,24	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	13,67040				
14 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - pod warstwą poziomowanego podłoża - przedpokój, kuchnia, 14,24					=	14,240000	
						14,24	
						14,24	m2
robocizna	r-g	0,74	10,53760				
15 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - przedpokój, kuchnia,- obm. j.w. 14,24					=	14,240000	
						14,24	
						14,24	m2
robocizna	r-g	0,7592	10,81101				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,32923				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	1,02884				
drewno opałowe	kg	0,15	1,81560				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,46842				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00363				
16 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 14,24					=	14,240000	
						14,24	
						14,24	m2
robocizna	r-g	0,0602	1,71450				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,25418				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,36070				
17 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 14,24					=	14,240000	
						14,24	
						14,24	m2
robocizna	r-g	0,06	0,85440				
preparat gruntujący	dm3	0,21	2,54184				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00242				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00363				
18 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - przedpokój, kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 14,24					=	14,240000	
						14,24	
						14,24	m2
robocizna	r-g	2,5692	43,90249				
płytki z kamieni sztucznych 30x60	m2	1,02	12,34608				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	62,94080				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	6,65720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,70203				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,47327				
19 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - łazienka $(2.58*1.78+0.7*0.12)$					=	4,676400	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	0,74	3,46320				
20 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 4,68					=	4,680000	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	0,96	4,49280				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
21 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
4,68					=	4,680000	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	0,06	0,28080				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,83538				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00080				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00119				
22 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - łazienka							
4,68					=	4,680000	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	0,7592	3,55306				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,10820				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,33813				
drewno opałowe	kg	0,15	0,59670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,15395				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00119				
23 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm							
4,68					=	4,680000	
						4,68	
						4,68	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,56347				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,08354				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,11854				
24 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka							
4,68					=	4,680000	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	0,086	0,40248				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,65976				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00398				
25 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka							
(2.58+1.78)*2-0.7					=	8,020000	
						8,02	
						8,02	m
robocizna	r-g	0,084	0,67368				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,18144				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,36236				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
26 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka							
R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
(2.58*1.78+0.7*0.12)					=	4,676400	
						4,68	
						4,68	m2
robocizna	r-g	2,9052	16,31560				
płytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	1,02	4,05756				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	20,68560				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,18790				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,23072				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,15554				
27 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
51,80					=	51,800000	
						51,80	
						51,80	m2
robocizna	r-g	0,057	2,95260				
folia polietylenowa	m2	0,357	15,71871				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
28 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia							
(0.23+1.25+3.17+3.31+1.92)*1.51					=	14,918800	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	1,38	20,58960				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
29 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach 14,92					=	14,920000	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	0,96	14,32320				
30 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14,92					=	14,920000	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	0,3033	4,52524				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	60,23950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,09131				
31 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 14,92					=	14,920000	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	0,08	1,19360				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,79004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00254				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00380				
32 KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 14,92					=	14,920000	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	1,858	27,72136				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	12,93564				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	65,94640				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	6,97510				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,46923				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,30437				
33 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	0,28000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
34 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - przedpokój - współ.do RS=0,5 M=0 (1.9+3.11+1.10)*2*2.5-(0.8*4+0.69)*2.0					=	22,770000	
						22,77	
						22,77	m2
robocizna	r-g	1,27	28,91790				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	1,06450				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	1,35482				
35 KNRW 202/1036/8 Rozebranie elementy wykończenia - cokół - współ.do RS=0,4 M=0 (1.9+3.11)*2-(0.8*4+0.69)+1.10					=	7,230000	
						7,23	
						7,23	m
robocizna	r-g	0,1	0,72300				
36 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na ścianach- przedpokój - obm. z poz.34 22,77					=	22,770000	
						22,77	
						22,77	m2
robocizna	r-g	0,67	15,25590				
listwy drewniane	m	2,14	41,41863				
kołki rozporowe z wkretami	szt.	6	116,12700				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,06	1,16127				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	1,35482				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
37 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - przedpokój - obm. z poz.34							
			22,77		=	22,770000	
						22,77	
						22,77	m2
robocizna	r-g	2,54	57,83580				
panele boazeryjne	m2	1,03	19,93514				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	2,12900				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	2,70963				
38 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna							
			2,5*12+2,0*10+0,8*4+0,7+(1,9+3,11)*2		=	63,920000	
						63,92	
						63,92	m
robocizna	r-g	0,13	8,30960				
listwy kątowne	m	1,1	59,76520				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
39 KNRW 202/1124/6 Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile - przedpokój, kuchnia							
			(1.9+3.11)*2-(0.8*4+0.69)+1.10+(3.04+1.92)*2-0.8		=	16,350000	
						16,35	
						16,35	m
robocizna	r-g	0,147	2,40345				
Listwy przyściennne PCV	m	1,07	14,87033				
klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0,07	0,97283				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00278				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00417				
40 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka ściana i sufit - współ.do RS=0,5 M=0							
			(1.78+2.58)*2*2.5-0.69*2.0+1.78*2.58		=	25,012400	
						25,01	
						25,01	m2
robocizna	r-g	1,27	31,76270				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	1,16922				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	1,48810				
41 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na ścianach i suficie - łazienka - obm. z poz. j.w.							
			25,01		=	25,010000	
						25,01	
						25,01	m2
robocizna	r-g	0,67	16,75670				
listwy drewniane	m	2,14	45,49319				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	6	127,55100				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,06	1,27551				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	1,48810				
42 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka							
			25,01		=	25,010000	
						25,01	
						25,01	m2
robocizna	r-g	2,54	63,52540				
panele boazeryjne PCV	m2	1,03	21,89626				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	2,33844				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	2,97619				
43 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV							
			2,5*4+2,0*2+0,7+(1,78+2,58)*2+1,7*2		=	26,820000	
						26,82	
						26,82	m
robocizna	r-g	0,13	3,48660				
listwy kątowne PCV	m	1,1	25,07670				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
44 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	0,36000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
45 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1 i 2, kuchnia - minus poz.32							
			(3,7+4,3+2,34+6,36+3,04+1,92)*2*2,5-(0,8*3)*2,0-14,92	=	88,580000		
					88,58		
					88,58	m2	
robocizna	r-g	0,108	9,56664				
46 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- kuchnia obm. j.w.							
			88,58	=	88,580000		
					88,58		
					88,58	m2	
robocizna	r-g	0,342	30,29436				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	86,58695				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	3,16231				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	15,05860				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	19,65147				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
47 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
			2	=	2,000000		
					2,00		
					2,00	szt.	
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
48 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							
			1	=	1,000000		
					1,00		
					1,00	szt.	
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
49 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm							
			1	=	1,000000		
					1,00		
					1,00	szt.	
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
50 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej							
			1	=	1,000000		
					1,00		
					1,00	kpl.	
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
51 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
			1	=	1,000000		
					1,00		
					1,00	kpl.	
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
52 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna							
			1	=	1,000000		
					1,00		
					1,00	kpl.	
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycenienie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
53 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
54 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
55 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,84000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
56 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
57 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
58 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	1,45160				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				
59 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
60 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
61 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
62 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
63 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
64 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	1,43	2,73130				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,28	0,47600				
65 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,147	0,44100				
66 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,69	1,97685				
67 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,69300				
68 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,15758				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
69 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	0,37800				
70 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	0,31515				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	1,73400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
71 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
72 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
73 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0.69+0.8*3)*2.0*2.5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
74 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5					=	11,778450	
						11,78	
						11,78	m2
robocizna	r-g	0,215	2,53270				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
75 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35*2,5					=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
76 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.18,26							
14,24+4,68					=	18,920000	
						18,92	
						18,92	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	1,85416				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
77 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i PCV							
3.7*4.3+2.34*6.36					=	30,792400	
						30,79	
						30,79	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,084	5,17272				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
78 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.32							
14,92					=	14,920000	
						14,92	
						14,92	m2
robocizna	r-g	0,137	2,04404				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
79 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z paneli - obm. z poz.37,42							
47,78					=	47,780000	
						47,78	
						47,78	m2
robocizna	r-g	0,137	6,54586				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
80 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny sufitów z kasetonów styropianowych - przedpokój, kuchnia, pokoje							
3.7*4.3+1.10*1.78+1.9*3.11+1.92*3.04+1.16*2.34+6.36*2.34					=	47,210600	
						47,21	
						47,21	m2
robocizna	r-g	0,137	6,46777				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
81 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera							
poz.12		18,92*0,01			=	0,189200	
poz.13		14,24*0,01			=	0,142400	
poz.14		14,24*0,04			=	0,569600	
poz.19		4,68*0,04			=	0,187200	
poz.20		4,68*0,01			=	0,046800	
poz.28		14,92*0,01			=	0,149200	
poz.34		22,77*0,01			=	0,227700	
poz.40		25,01*0,01			=	0,250100	
						1,76	
						1,76	m3
robocizna	r-g	1,12	1,97120				
82 Skreślono							
83 Koszt utylizacji gruzu wg cennika PUK							
		1,76			=	1,760000	
						1,76	
						1,76	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,76				
3 mieszkanie nr 3 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
84 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki							
		1			=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
85 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien							
		1.16*1.49			=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				
86 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien							
		2.385*1.49+2.04*1.49			=	6,593250	
						6,59	
						6,59	m2
robocizna	r-g	2,472	16,29048				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,64660				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,40038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22406				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33609				
87 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk							
		0,85*2,35			=	1,997500	
						2,00	
						2,00	m2
robocizna	r-g	3,216	6,43200				
kotwy stalowe	szt.	5,28	8,97600				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08500				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10200				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
88 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2 = 17,070000 17,07 17,07 m							
robocizna	r-g	0,62	10,58340				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01161				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01016				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05804				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01451				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14510				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14510				
89 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04 = 5,550000 5,55 5,55 m							
robocizna	r-g	0,68	3,77400				
90 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 5,55 m							
robocizna	r-g	0,68	3,77400				
91 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 5,55 = 5,550000 5,55 5,55 szt.							
robocizna	r-g	1,77	10,80585				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	32,55075				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,08492				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,03774				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,14153				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,42458				
92 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 3 = 3,000000 3,00 3,00 szt.							
robocizna	r-g	2,18	7,19400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	22,00650				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,05610				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,02805				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,10200				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,35700				
93 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2) = 17,070000 17,07 17,07 m2							
robocizna	r-g	0,22	3,75540				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	4,78814				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
94 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 10,342650 (0,8*2+0,69+0,8)*2,0 = 6,180000 16,52 16,52 m2							
robocizna	r-g	0,2127	3,51380				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00463				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,38230				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,10110				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18957				
95 KNR 401/901/8 Ostrożny demontaż opaski drzwiowej - do ponownego wbudowania - kuchnia 2,0*2+0,8 = 4,800000 4,80 4,80 m							
robocizna	r-g	0,12	0,57600				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
96 ORGB 202/1136/1 Demontaż - posadzki z paneli podłogowych - poziomowanej posadzki - kuchnia - współ. do RS=0,5 M=0 1.88*2.74					=	5,151200	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,27	1,39050				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	0,01751				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,03940				
97 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,8					=	0,800000	
						0,80	
						0,80	m
robocizna	r-g	0,45	0,10800				
98 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach 1.88*2.74					=	5,151200	
						5,15	
						5,15	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	4,94400				
99 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - pod warstwą poziomowanego podłoża kuchnia 5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,74	3,81100				
100 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,06	0,30900				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,91928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00088				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00131				
101 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - kuchnia 5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	1,1062	5,69693				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,11907				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00482				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,37209				
drewno opałowe	kg	0,15	0,65663				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,17291				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,00613				
102 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - kuchnia 5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,0602	0,77508				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,11491				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,16306				
103 KNR 202/616/1 Izolacje z foli pod panele podłogowe - obm. z poz.j.w. 5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,0832	0,42848				
folia	m2	1,19	5,20923				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0045	0,01970				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,00525				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
104 KNR 202/616/1 Ułożenie pianki podkładowej pod panele jw.							
			5,15		=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,0832	0,42848				
Pianka podkładowa	m2	1,19	5,20923				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0045	0,01970				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,00525				
105 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5							
			5,15		=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,54	2,78100				
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m2	1,04	4,55260				
listwy przyściennie do paneli	m	1,16	5,07790				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	0,48153				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,06566				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	0,03502				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,07880				
106 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe							
			0,80		=	0,800000	
						0,80	
						0,80	m
robocizna	r-g	0,45	0,36000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3,2	2,17600				
listwy aluminiowe	m	1	0,68000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00680				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00680				
107 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka							
			1.68*2.49+0.69*0.13		=	4,272900	
(import)Razem =4.273000					=	0,000000	
						4,27	
						4,27	m2
robocizna	r-g	0,92	3,92840				
108 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
			4,27		=	4,270000	
						4,27	
						4,27	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,15980				
109 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
			4,27		=	4,270000	
						4,27	
						4,27	m2
robocizna	r-g	0,06	0,25620				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,76220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00073				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00109				
110 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm							
			4,27		=	4,270000	
						4,27	
						4,27	m2
robocizna	r-g	0,7592	3,24178				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,09872				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,30851				
drewno opałowe	kg	0,15	0,54443				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,14046				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00109				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
111 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,27					=	4,270000	4,27 4,27 m2
robocizna	r-g	0,0602	0,51411				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,07622				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,10816				
112 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,27					=	4,270000	4,27 4,27 m2
robocizna	r-g	0,086	0,36722				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,33914				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00363				
113 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,49+1,68)*2-0,69					=	7,650000	7,65 7,65 m
robocizna	r-g	0,084	0,64260				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,08080				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,02270				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
114 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 1.68*2.49+0.69*0.13					=	4,272900	4,27 4,27 m2
robocizna	r-g	2,5692	17,11396				
płytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	1,02	3,81315				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	19,43960				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,05611				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,21051				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,14191				
115 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje 1.88*2.74+3.97*2.49+3.73*2.74+3.15*5.02					=	41,069700	41,07 41,07 m2
robocizna	r-g	0,057	2,34099				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	12,46269				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
116 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka ((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)+((2.49+1.68)*2*2.3-0.69*2.0)					=	30,355800	30,36 30,36 m2
robocizna	r-g	1,38	41,89680				
117 ORGB 202/2027/3 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (jedna ściana) - cz. pionowane - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 2,49*2,3					=	5,727000	5,73 5,73 m2
robocizna	r-g	0,69	3,95370				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0125	0,06088				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,03896				
118 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (dwie ściany) - cz. pionowane - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 (2,49+1,68)*2,3					=	9,591000	9,59 9,59 m2
robocizna	r-g	0,3	2,87700				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007	0,05706				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,05706				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
119 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia, łazienka (jedna sciana bez okładziny z płyt g-k) $((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)+1.68*2.3$						16,417800	
						16,42	
						16,42	m2
robocizna	r-g	0,96	15,76320				
120 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia, łazienka - obm. j.w. 16,42						16,420000	
						16,42	
						16,42	m2
robocizna	r-g	0,3033	4,98019				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	66,29575				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,10049				
121 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 16,42						16,420000	
						16,42	
						16,42	m2
robocizna	r-g	0,08	1,31360				
preparat gruntujący	dm3	0,22	3,07054				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00279				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00419				
122 ORGB 202/837/1 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia $((1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)$						12,553800	
						12,55	
						12,55	m2
robocizna	r-g	2,9427	36,93089				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie"	m2	1,1	11,73425				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	76,99161				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00009	0,00096				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168	0,17921				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,27415				
123 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kuchnia 1,47*2						2,940000	
						2,94	
						2,94	m
robocizna	r-g	0,0936	0,27518				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	2,57397				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00050				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00075				
124 ORGB 202/2027/3 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - łazienka obm. z poz.117 5,73						5,730000	
						5,73	
						5,73	m2
robocizna	r-g	1,38	7,90740				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,03	5,01662				
profile UW	m	0,71	3,45806				
profile CW	m	1,84	8,96172				
wkręty	szt.	11,2	54,54960				
łączniki rozporowe kpl.	szt.	1,53	7,45187				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	2,14302				
taśma spoinowa	m	1,43	6,96482				
taśma uszczelniająca	m	1,16	5,64978				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,025	0,12176				
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,07793				
125 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - łazienka obm. z poz.118 9,59						9,590000	
						9,59	
						9,59	m2
robocizna	r-g	0,6	5,75400				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,03	8,39605				
klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,5	44,83325				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	3,58666				
taśma spoinowa	m	1,43	11,65665				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,014	0,11412				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,11412				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
126 KNR 12/829/5 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33 x 50 cm - na klej - łazienka ((2,49+1,68)*2*2,3-0,69*2,0) = 17,802000 17,80 17,80 m2							
robocizna	r-g	1,2528	22,29984				
płytki ceramiczne 33x50	m2	1,02	15,43260				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	78,67600				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,45	6,80850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,55981				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,36312				
127 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka 15 = 15,000000 15,00 15,00 szt.							
robocizna	r-g	0,14	2,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
128 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 5 = 5,000000 5,00 5,00 szt.							
robocizna	r-g	0,18	0,90000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	8,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
129 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	0,59	1,18000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
130 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - poziomowana sufitowa boazeria panelowa PCV - łazienka - współ.do RS=0,5 M=0 1.68*2.49 = 4,183200 4,18 4,18 m2							
robocizna	r-g	1,27	5,30860				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,19542				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,24871				
131 KNR 202/2007/3 Demontaż konstrukcje rusztów pod okładziny z kształowników metalowych na stropach - współ. do RS=0,5 M=0 4,18 = 4,180000 4,18 4,18 m2							
robocizna	r-g	0,541	2,26138				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0175	0,06218				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00165	0,00586				
132 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształowników metalowych na stropach 4,18 = 4,180000 4,18 4,18 m2							
robocizna	r-g	1,082	4,52276				
kształowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,53	1,88309				
kształowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2,6	9,23780				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	2,55	9,06015				
zawiesia do kształowników C-100x075	szt.	3,6	12,79080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,095	0,33754				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,035	0,12436				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,01172				
133 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka obm. j.w. 4,18 = 4,180000 4,18 4,18 m2							
robocizna	r-g	2,54	10,61720				
panele boazeryjne PCV	m2	1,03	3,65959				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,39083				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,49742				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
134 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV (1,68+2,49)*2 = 8,340000 8,34 8,34 m							
robocizna	r-g	0,13	1,08420				
listwy kątowne PCV	m	1,1	7,79790				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
135 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi wejściowych do mieszkania - ustawionych do pionu i poziomu - odzysk drzwi 0,8*2,0 = 1,600000 1,60 1,60 m2							
robocizna	r-g	3,216	5,14560				
kotwy stalowe	szt.	5,28	7,18080				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,44880				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,06800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08160				
136 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - pionowane i poziomowane 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	1,16	2,32000				
137 KNNR 2/1104/2 Montaż ościeżnic drewnianych (0,8+0,69)*2,0 = 2,980000 2,98 2,98 m2							
robocizna	r-g	1,75	5,21500				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,035	0,08866				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	6	15,19800				
ościeżnice drewniane zwykłe (-Mp)	m2	1	2,53300				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,02533				
138 KNNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - z odzysku 2,98 = 2,980000 2,98 2,98 m2							
robocizna	r-g	0,52	1,54960				
139 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych przed malowaniem i regulacją ościeżnic drzwiowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% 6,0 = 6,000000 6,00 6,00 m							
robocizna	r-g	0,34	2,04000				
listwa przypodłogowa PCV	m	0,22	1,12200				
wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100	0,03	0,15300				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0002	0,00102				
piasek do zapraw	m3	0,003	0,01530				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00663				
pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,015	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
140 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowany sufit - pokój nr 1 - współ. do RS=0,5 M=0 5.02*3.15 = 15,813000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	0,35195	5,56433				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	0,06719				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,06450				
141 KNR 202/2007/2 Demontaż - konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 15,81 = 15,810000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	1,1976	18,93406				
listwy iglaste kl.III	m3	0,00432	0,05805				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	2,55	34,26818				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,40316				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,05913				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
142 KNR 202/2007/2							
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - obm. z poz.141							
			15,81		=	15,810000	
						15,81	
						15,81	m2
robocizna	r-g	1,1976	18,93406				
listwy iglaste kl.III	m3	0,00432	0,05805				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	2,55	34,26818				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,40316				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,05913				
143 KNR 202/2006/4							
Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - obm. j.w.							
			15,81		=	15,810000	
						15,81	
						15,81	m2
robocizna	r-g	0,7039	11,12866				
płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	1,04	13,97604				
gips szpachlowy	t	0,00098	0,01317				
wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,43138				
taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,258	16,90563				
Woda z rurociągów	m3	0,00064	0,00860				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,13439				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,12901				
144 KNR 202/815/2							
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na płytach gipsowych - obm. j.w.							
			15,81		=	15,810000	
						15,81	
						15,81	m2
robocizna	r-g	0,5605	8,86151				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,5	20,15775				
gips budowlany	kg	1	13,43850				
narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,043	0,57786				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02419				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,03897				
145 KNR 401/713/2							
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - kuchnia,przedpokój,pokój nr 2							
			1.88*2.74+3.97*2.49-1.95*0.8+3.73*2.74		=	23,696700	
						23,70	
						23,70	m2
robocizna	r-g	0,55	13,03500				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,04432				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,02820				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,10073				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,12893				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,20145				
146 ORGB 202/1134/1							
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. j.w.							
			23,70		=	23,700000	
						23,70	
						23,70	m2
robocizna	r-g	0,06	1,42200				
preparat gruntujący	dm3	0,21	4,23045				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00403				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00604				
147 KNR 202/815/5							
Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. j.w.							
			23,70		=	23,700000	
						23,70	
						23,70	m2
robocizna	r-g	0,4375	10,36875				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	50,36250				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,03525				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,03626				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,04835				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
148 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.144,147 15,81+23,70					=	39,510000	
						39,51	
						39,51	m2
robocizna	r-g	0,119	4,70169				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	10,00788				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
149 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - pokój nr 1,2, przedpokój, kuchnia ($(3.15+5.02+2.74+3.73+3.97+2.49+1.88+2.74)*2*2.5-(0.8*2.0*5+0.69*2.0+0.7*2.0+(1.88+2.74)*2*1.47-0.7*1.47)$)					=	105,266200	
						105,27	
						105,27	m2
robocizna	r-g	0,37	38,94990				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,19685				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,12527				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,44740				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,57267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,89480				
150 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - pokój nr 1 ($3,15+5,02$)*2*2,5-0,69*2,0					=	39,470000	
						39,47	
						39,47	m2
robocizna	r-g	0,342	13,49874				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	38,58193				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	1,40908				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	6,70990				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	8,75642				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
151 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 2, przedpokój, kuchnia - obm. z poz. 149 minus poz.150 105,27-39,47					=	65,800000	
						65,80	
						65,80	m2
robocizna	r-g	0,4151	27,31358				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	139,82500				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	2,40499				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,09788				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,10067				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,15660				
152 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. j.w. 65,80					=	65,800000	
						65,80	
						65,80	m2
robocizna	r-g	0,119	7,83020				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	15,99598				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
153 KNR 401/901/8 Montaż opaski drzwiowej - z odzysku - kuchnia - obm. z poz.95 4,8					=	4,800000	
						4,80	
						4,80	m
robocizna	r-g	0,12	0,57600				
pokost olejno-żywiczny	dm3	0,03	0,12240				
papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100	0,01	0,04080				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
154 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - balkon 1,3*3,03					=	3,939000	
						3,94	
						3,94	m2
robocizna	r-g	0,92	3,62480				
155 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 3,94					=	3,940000	
						3,94	
						3,94	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	2,91560				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
156 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3,94					=	3,940000	
						3,94	
						3,94	m2
robocizna	r-g	1,1062	4,35843				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,09109				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00368				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,28467				
drewno opałowe	kg	0,15	0,50235				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,13229				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,00469				
157 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 3,94					=	3,940000	
						3,94	
						3,94	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,47438				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,07033				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,09980				
158 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,94					=	3,940000	
						3,94	
						3,94	m2
robocizna	r-g	0,06	0,23640				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,70329				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00067				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00100				
159 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 3,94					=	3,940000	
						3,94	
						3,94	m2
robocizna	r-g	2,4792	11,72166				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	3,41598				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	15,90775				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	1,84195				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,19424				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,13095				
160 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4,5					=	4,500000	
						4,50	
						4,50	m
robocizna	r-g	0,22	0,99000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,04973				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,05355				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,02295				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	0,76500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
161 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
162 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
163 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
164 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
165 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
166 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
167 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
168 KNR 215/221/1 Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
169 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu GEBERIT- współ. do R=2,0 - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	7,28	7,28000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
170 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
171 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
172 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
Łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
173 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	1	1,91000				
przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				
174 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
175 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00 szt.	
robocizna	r-g	0,231	0,69300				
176 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00 szt.	
robocizna	r-g	0,055	0,15758				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
177 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	0,189	0,37800				
178 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	0,165	0,31515				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	1,73400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
179 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00 szt.	
robocizna	r-g	0,147	0,44100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
180 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,69	1,97685				
181 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
182 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	1,43	2,73130				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,28	0,47600				
183 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
184 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,85	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
185 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
186 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
187 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0,8*2+0,69+0,8)*2,0*2,5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
188 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5					=	12,404250	
						12,40	
						12,40	m2
robocizna	r-g	0,215	2,66600				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
189 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	0,213	0,43026				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
190 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.114 4,27					=	4,270000	
						4,27	
						4,27	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	0,41846				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
191 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 1.88*2.74+3.73*2.74+3.97*2.49+3.15*5.02					=	41,069700	
						41,07	
						41,07	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	5,50338				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
192 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.122,126 12,55+17,80					=	30,350000	
						30,35	
						30,35	m2
robocizna	r-g	0,137	4,15795				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
193 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.96 5,15*0,01 = 0,051500 poz.98 5,15*0,01 = 0,051500 poz.99 5,15*0,05 = 0,257500 poz.107 4,27*0,015 = 0,064050 poz.108 4,27*0,05 = 0,213500 poz.116 30,36*0,015 = 0,455400 poz.117 5,73*0,012 = 0,068760 poz.118 9,59*0,012 = 0,115080 poz.119 16,42*0,01 = 0,164200 poz.130 4,18*0,01 = 0,041800 poz.140 15,81*0,012 = 0,189720 poz.154 3,94*0,015 = 0,059100 poz.155 3,94*0,05 = 0,197000 1,93							
						1,93	
						1,93	m3
robocizna	r-g	1,12	2,16160				
194 Skreślono							
195 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,93					=	1,930000	
						1,93	
						1,93	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,93				
4 mieszkanie nr 4 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
196 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 3 pracowników po 1 dniówce 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	24	24,00000				
197 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednostkielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 1.16*1.49					=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
198 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49		=	9,178400	
						9,18	
						9,18 m2	
robocizna	r-g	2,472	22,69296				
kotwy stalowe	szt.	4,4	34,33320				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,95075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,31212				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,46818				
199 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk							
			0,86*2,35		=	2,021000	
						2,02	
						2,02 m2	
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
200 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna							
			1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2		=	21,820000	
						21,82	
						21,82 m	
robocizna	r-g	0,62	13,52840				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01484				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01298				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,07419				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,18547				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,18547				
201 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych							
			1,16+2,35+2,04+1,77		=	7,320000	
						7,32	
						7,32 m	
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
202 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV							
			2,35+2,04+1,77		=	6,160000	
						6,16	
						6,16 m	
robocizna	r-g	0,68	4,18880				
203 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki							
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	1,77	1,94700				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,07650				
204 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki							
R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000			6		=	6,000000	
						6,00	
						6,00 szt.	
robocizna	r-g	2,18	14,38800				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	44,01300				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,11220				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,05610				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,20400				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,71400				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
205 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia							
				$(1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15$	=	3,273000	
						3,27	
						3,27	m2
robocizna	r-g	0,22	0,71940				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,91724				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
206 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
				$1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35$	=	12,927800	
				$(0,8+0,7*2+0,6+0,68+0,8*2)*2,0$	=	10,160000	
						23,09	
						23,09	m2
robocizna	r-g	0,2127	4,91124				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00648				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	7,52284				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,14131				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,26496				
207 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, wc, łazienka							
kuchnia, wc				$(1.15+2.74+1.96)*2.0+(1.16+0.82)*2*2.5-0.6*2.0$	=	20,400000	
łazienka				$(1,40+2,47)*2*2,35$	=	18,189000	
						38,59	
						38,59	m2
robocizna	r-g	1,38	53,25420				
208 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.j.w.							
			38,59		=	38,590000	
						38,59	
						38,59	m2
robocizna	r-g	0,96	37,04640				
209 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża							
			38,59		=	38,590000	
						38,59	
						38,59	m2
robocizna	r-g	0,3033	11,70435				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	155,80713				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,23617				
210 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w.							
			38,59		=	38,590000	
						38,59	
						38,59	m2
robocizna	r-g	0,08	3,08720				
preparat gruntujący	dm3	0,22	7,21633				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00656				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00984				
211 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej- kuchnia							
			11,70		=	11,700000	
						11,70	
						11,70	m2
robocizna	r-g	2,9901	34,98417				
płytki z kamieni sztucznych 10x10 cm	m2	1,02	10,14390				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	51,71400				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,65	6,46425				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,36797				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,23868				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
212 KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - wc, łazienka							
					=	8,700000	
			(1,16+0,82)*2*2.5-0.6*2.0		=	18,189000	
			(1,40+2,47)*2*2,35			26,89	
						26,89	m2
robocizna	r-g	1,858	49,96162				
płytki z kamieni sztucznych 25 x 25 cm	m2	1,02	23,31363				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	118,85380				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	12,57108				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,84569				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,54856				
213 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej - wc, łazienka							
					=	3,360000	
			(1,16+0,82)*2-0,6		=	30,690000	
			(1,39+0,40+1,39+0,58+1,77)*3+((1,40+2,47)*2-0,69)*2			34,05	
						34,05	m
robocizna	r-g	0,13	4,42650				
dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm	szt	5	144,71250				
cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1,14	32,99445				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,1	2,89425				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
214 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - wc, łazienka							
					=	15,400000	
			2,5*4+2,0*2+0,6+0,5+0,3		=	20,400000	
			1,98*2+0,78+2,35*4+0,7+1,39*4			35,80	
						35,80	m
robocizna	r-g	0,0936	3,35088				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	31,34290				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00609				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00913				
215 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia,wc,łazienka							
			12		=	12,000000	
						12,00	
						12,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,68000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
216 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia,wc,łazienka							
			13		=	13,000000	
						13,00	
						13,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	2,34000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	22,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
217 KNR AT-22 0102-05 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - wc,łazienka							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,53	1,06000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
218 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - wc, łazienka							
					=	1,023200	
			1,16*0.82+0.6*0.12		=	3,458000	
			1,40*2,47			4,48	
						4,48	m2
robocizna	r-g	0,92	4,12160				
219 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
			4,48		=	4,480000	
						4,48	
						4,48	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,31520				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
220 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300							
			0,6		=	0,600000	
			0,7		=	0,700000	
						1,30	
						1,30 m	
robocizna	r-g	0,45	0,17550				
221 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
			4,48		=	4,480000	
						4,48	
						4,48 m2	
robocizna	r-g	0,06	0,26880				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,79968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00076				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00114				
222 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wc,łazienka							
			4,48		=	4,480000	
						4,48	
						4,48 m2	
robocizna	r-g	0,7592	3,40122				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,10358				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,32368				
drewno opałowe	kg	0,15	0,57120				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,14737				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00114				
223 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm							
			4,48		=	4,480000	
						4,48	
						4,48 m2	
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,53939				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,07997				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,11348				
224 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc							
			4,48		=	4,480000	
						4,48	
						4,48 m2	
robocizna	r-g	0,086	0,38528				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,92	3,50336				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00381				
225 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc,łazienka							
			(1,16+0,82)*2-0,6		=	3,360000	
			(1,40+2,47)*2-0,7		=	7,040000	
						10,40	
						10,40 m	
robocizna	r-g	0,084	0,87360				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,32	2,82880				
taśma uszczelniająca	m	1,08	9,54720				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
226 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - wc							
			R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000				
			1.16*0.82+0.6*0.12		=	1,023200	
			1,40*2,47		=	3,458000	
						4,48	
						4,48 m2	
robocizna	r-g	2,4792	13,32818				
płytki z kamieni sztucznych 25 x 25 cm	m2	1,02	3,88416				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	18,08800				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,09440				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,22086				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,14889				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
227 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe							
			0,6+0,7		=	1,300000	
						1,30	
						1,30 m	
robocizna	r-g	0,45	0,58500				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3,2	3,53600				
listwy aluminiowe	m	1	1,10500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01105				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01105				
228 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia							
			3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66- 1.28*0.94+1.89*2.74		=	56,738900	
						56,74	
						56,74 m2	
robocizna	r-g	0,057	3,23418				
folia polietylenowa	m2	0,357	17,21775				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
229 KNR 401/702/6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - pokój nr 3							
			3,05		=	3,050000	
						3,05	
						3,05 m	
robocizna	r-g	0,26	0,79300				
230 KNR 401/703/1 Umocowanie siatki cięto-ciężnionej na ścianach, filarach, pilastrach							
			3.05*0.3		=	0,915000	
						0,92	
						0,92 m2	
robocizna	r-g	0,28	0,25760				
siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	1,1	0,86020				
drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,1	0,07820				
gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,15640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
231 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
			0,92		=	0,920000	
						0,92	
						0,92 m2	
robocizna	r-g	0,28	0,25760				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00078				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00078				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
232 KNR 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
			0,92		=	0,920000	
						0,92	
						0,92 m2	
robocizna	r-g	0,49	0,45080				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0041	0,00321				
Ciasto wapienne	m3	0,0004	0,00031				
piasek do zapraw	m3	0,0119	0,00931				
Woda z rurociągów	m3	0,0036	0,00282				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,01564				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,01564				
233 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz. 229							
			3,05		=	3,050000	
						3,05	
						3,05 m	
robocizna	r-g	0,44	1,34200				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00415				
Ciasto wapienne	m3	0,0014	0,00363				
piasek do zapraw	m3	0,008	0,02074				
Woda z rurociągów	m3	0,002	0,00519				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,05185				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,05185				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
234 KNR 401/815/7							
Demontaż listew przypodłogowych przed naprawą j.w w pokoju nr 3 i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk							
3,05					=	3,050000	
						3,05	
						3,05	m
robocizna	r-g	0,34	1,03700				
wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100	0,03	0,07778				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0002	0,00052				
piasek do zapraw	m3	0,003	0,00778				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00337				
pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,015	0,03889				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
235 ORGB 202/1134/2							
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe							
- ściany pokoje nr 1 (trzy ściany bez tapetowanej),2,3, kuchnia - minus obm. z poz.211							
((5,17+3,51*2)*2,5+(4,58+2,12+2,74+3,75+4,13+2,66+1,89+2,74)*2*2,5-(0,7*2,0*8+0,68*2,0+0,6*2,0+0,8*2,0))-11,7					=	126,465000	
						126,47	
						126,47	m2
robocizna	r-g	0,08	10,11760				
preparat gruntujący	dm3	0,22	23,64989				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,02150				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03225				
236 KNR 202/815/3							
Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - z naprawą drobnych rys - obm. z poz.235							
126,47					=	126,470000	
						126,47	
						126,47	m2
robocizna	r-g	0,4151	52,49770				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	268,74875				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	4,62248				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,18812				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,19350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,30100				
237 KNR 401/1204/2							
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. 235							
126,47					=	126,470000	
						126,47	
						126,47	m2
robocizna	r-g	0,119	15,04993				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	30,74486				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
238 KNRW 202/1036/4							
Rozebranie - boazeria panelowa PCV - wc - współ.do RS=0,5 M=0							
1.16*0.82					=	0,951200	
						0,95	
						0,95	m2
robocizna	r-g	1,27	1,20650				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,04441				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,05653				
239 KNRW 202/1036/4							
Boazerie panelowe PCV - wc - obm. j.w.							
1.16*0.82					=	0,951200	
						0,95	
						0,95	m2
robocizna	r-g	2,54	2,41300				
panele boazeryjne PCV	m2	1,03	0,83173				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,08883				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,11305				
240 KNRW 202/1036/7							
Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV							
(1,16+0,82)*2					=	3,960000	
						3,96	
						3,96	m
robocizna	r-g	0,13	0,51480				
listwy kątowne PCV	m	1,1	3,70260				
Materiały inne (Materiały)	%	15					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
241 KNNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych w wc w skutek uderzania klamką drzwi od łazienki							
			0,6*2,0		=	1,200000	
						1,20	
						1,20	m2
robocizna	r-g	0,52	0,62400				
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 60x200	m2	1	1,02000				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,04080				
242 KNR 401/210/13 Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego od spodu - rozkucie rys i oczyszczenie bruzd na stykach płyt stropowych pokój 2,3,kuchnia - współ. do R=0,25							
			2,12*2+2,7+1,89		=	8,830000	
						8,83	
						8,83	m
robocizna	r-g	1,43	12,62690				
243 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w stropach - obm. j.w.							
			8,83		=	8,830000	
						8,83	
						8,83	m
robocizna	r-g	0,17	1,50110				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004	0,03002				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,007	0,05254				
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 4-16mm	m3	0,012	0,09007				
Woda z rurociągów	m3	0,004	0,03002				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,15011				
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,09	0,67550				
244 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stropy pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia							
			3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66-1.28*0.94+1.89*2.74		=	56,738900	
						56,74	
						56,74	m2
robocizna	r-g	0,06	3,40440				
preparat gruntujący	dm3	0,21	10,12809				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00965				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01447				
245 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - pokój nr 2,3,kuchnia							
			4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+1.89*2.74		=	28,809600	
						28,81	
						28,81	m2
robocizna	r-g	0,4375	12,60438				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	61,22125				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,04285				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,04408				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,05877				
246 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.244							
			56,74		=	56,740000	
						56,74	
						56,74	m2
robocizna	r-g	0,119	6,75206				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	14,37224				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
247 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - balkon							
			3,5*1,20		=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
robocizna	r-g	0,92	3,86400				
248 KNRW 401/804/8 Zerwanie cokolika							
			3,5+1,20*2		=	5,900000	
						5,90	
						5,90	m
robocizna	r-g	0,18	1,06200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
249 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
4,20					=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,10800				
250 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm							
4,20					=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,50568				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,07497				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,10639				
251 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm							
4,20					=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
robocizna	r-g	1,1062	4,64604				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,09710				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00393				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,30345				
drewno opałowe	kg	0,15	0,53550				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,14102				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,00500				
252 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
4,20					=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
robocizna	r-g	0,06	0,25200				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,74970				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00071				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00107				
253 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
4,20					=	4,200000	
						4,20	
						4,20	m2
robocizna	r-g	2,4792	12,49517				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	3,64140				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	16,95750				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	1,96350				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,20706				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,13959				
254 KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
1,2*2+3,5					=	5,900000	
						5,90	
						5,90	m
robocizna	r-g	0,5411	3,83099				
płytki z kamieni sztucznych	m2	0,075	0,37613				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	0,78	3,91170				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,0825	0,41374				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0058	0,02909				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01906				
255 KNR AT-23 0218-02 Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - na cokoliku							
5,9					=	5,900000	
						5,90	
						5,90	m
robocizna	r-g	0,09	0,53100				
listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	1,05	5,26575				
cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0,01	0,05015				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
256 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	3				=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	2,10000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	5,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
257 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,46000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
258 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
259 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	1	2,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
korki żeliwne kanalizacje śr 50 mm	szt.	1	1,70000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,15300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
260 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacje śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
261 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
262 KNR 215/115/2 Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1	0,95500				
przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
263 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm -z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	1,45160				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
264 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	4,62220				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,10200				
265 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z tworzywa na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
266 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
266.1 KNR 402/221/2 Wymiana wanny stalowej - z odzysku, łazienka	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,6	4,60000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
266.2 KNRW 402/316/3 Wymiana pieców gazowych, terma - z odzysku, łazienka	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt
Robotnicy	r-g	2,85	2,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
266.3 KNR 402/516/1 Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego GP-2 - z odzysku, łazienka	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,62	0,62000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,62	0,62000				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
267 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,32470				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
268 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
269 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,23100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
270 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,05253				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
271 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	0,56700				
272 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	0,47273				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	2,60100				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
273 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1				
274 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	3				
275 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0,8+0,7*2+0,6+0,68+0,8*2)*2,0*2,5					=	25,400000	
						25,40	
						25,40	m2
robocizna	r-g	0,164	4,16560				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
276 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49)*2.5					=	27,267000	
						27,27	
						27,27	m2
robocizna	r-g	0,215	5,86305				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
277 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	0,213	0,43026				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
278 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - wc + balkon							
1,02+4,20					=	5,220000	
						5,22	
						5,22	m2
robocizna	r-g	0,049	0,51156				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
279 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - pokoje 1,2,3,przedpokój							
3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+2.74*3.75+4.13*2.66-1.28*0.94					=	51,560300	
						51,56	
						51,56	m2
robocizna	r-g	0,067	6,90904				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
280 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - kuchnia,wc 1.89*2.74+1.16*0.82+0.6*0.12					=	6,201800	
						6,20	
						6,20	m2
robocizna	r-g	0,137	0,84940				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
281 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera					=	0,578850	
poz.207		38,59*0,015			=	0,385900	
poz.208		38,59*0,01			=	0,067200	
poz.218		4,48*0,015			=	0,224000	
poz.219		4,48*0,05			=	0,013725	
poz.229		3,05*0,30*0,015			=	0,063000	
poz.247		4,20*0,015			=	0,008850	
poz.248		5,9*0,1*0,015			=	0,210000	
poz.249		4,2*0,05			=	1,55	
						1,55	m3
robocizna	r-g	1,12	1,73600				
282 Skreślono							
283 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK					=	1,550000	
						1,55	
						1,55	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,55				
5 mieszkanie nr 5 (brak dostępu)							
6 mieszkanie nr 6							
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
284 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
285 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien					=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				
286 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien					=	6,593250	
						6,59	
						6,59	m2
robocizna	r-g	2,472	16,29048				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,64660				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,40038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22406				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33609				
287 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk					=	2,020000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
288 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2							
					=	17,070000	
						17,07	
						17,07	m
robocizna	r-g	0,62	10,58340				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01161				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01016				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05804				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01451				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14510				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14510				
289 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35							
					=	3,510000	
						3,51	
						3,51	m
robocizna	r-g	0,68	2,38680				
290 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - parapet zewnętrzny pokoju nr 1 0,3*2,1							
					=	0,630000	
						0,63	
						0,63	m2
robocizna	r-g	1,38	0,86940				
291 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 2.35+2.04							
					=	4,390000	
						4,39	
						4,39	m
robocizna	r-g	0,68	2,98520				
292 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,77	1,94700				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,07650				
293 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	2,18	7,19400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	22,00650				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,05610				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,02805				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,10200				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,35700				
294 ORGB 202/2804/3 (z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES POLEROWANY o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - obm. z poz.290							
					=	0,630000	
						0,63	
						0,63	m2
robocizna	r-g	3,24	2,04120				
płytki kamionkowe GRES POLEROWANY	m2	1,05	0,56228				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	3,86631				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,27	0,14459				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,01607				
Środek transportowy (1)	m-a	0,04	0,02142				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
295 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15 = 2,560500 2,56 2,56 m2							
robocizna	r-g	0,22	0,56320				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,71808				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
296 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 = 10,342650 (0,8*3+0,69)*2,0 = 6,180000 16,52 16,52 m2							
robocizna	r-g	0,2127	3,51380				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00463				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,38230				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,10110				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18957				
297 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia,przedpokój,łazienka (1.88*2.74)+(3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8)+(1.68*2.49) = 17,824700 17,82 17,82 m2							
robocizna	r-g	0,92	16,39440				
298 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 17,82 = 17,820000 17,82 17,82 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	13,18680				
299 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% - przedpokój (3,97+2,49)*2-(0,8*3+0,7+0,69) = 9,130000 9,13 9,13 m							
robocizna	r-g	0,34	3,10420				
listwa przypodłogowa PCV	m	0,22	1,70731				
wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100	0,03	0,23282				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0002	0,00155				
piasek do zapraw	m3	0,003	0,02328				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,01009				
pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,015	0,11641				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
300 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,8*2+0,7 = 2,300000 2,30 2,30 m							
robocizna	r-g	0,45	0,31050				
301 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.297 17,82 = 17,820000 17,82 17,82 m2							
robocizna	r-g	0,06	1,06920				
preparat gruntujący	dm3	0,21	3,18087				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00303				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00454				
302 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. j.w. 17,82 = 17,820000 17,82 17,82 m2							
robocizna	r-g	1,1062	19,71248				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,41200				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,01666				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	1,28750				
drewno opałowe	kg	0,15	2,27205				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,59831				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,02121				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
303 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - obm. j.w. 17,82							
					=	17,820000	
						17,82	
						17,82	m2
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,0602	2,68191				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,39761				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,56423				
304 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 1.68*2.49							
					=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,086	0,35948				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,26876				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00355				
305 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka 4,18							
					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m
robocizna	r-g	0,084	0,35112				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	1,13696				
taśma uszczelniająca	m	1,08	3,83724				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
306 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. z poz.302 minus poz.305 17,82-4,18							
					=	13,640000	
						13,64	
						13,64	m2
robocizna	r-g	0,06	0,81840				
preparat gruntujący	dm3	0,21	2,43474				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00232				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00348				
307 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 25 x 25 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8)							
					=	8,490300	
						8,49	
						8,49	m2
robocizna	r-g	2,9052	29,59818				
płytki z kamieni sztucznych 25 x 25 cm	m2	1,02	7,36083				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	37,52580				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	3,96908				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,41856				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,28217				
308 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia, łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (1.88*2.74)+(1.68*2.49)							
					=	9,334400	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	2,5692	28,76476				
płytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	1,02	8,08911				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	41,23860				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	4,36178				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,45997				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,31008				
309 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obm. z poz. 300 2,30							
					=	2,300000	
						2,30	
						2,30	m
robocizna	r-g	0,45	1,03500				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3,2	6,25600				
listwy aluminiowe	m	1	1,95500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01955				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01955				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
310 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje							
			$1.88*2.74+(3.97*2.49+0.7*0.35-2.05*0.8)+3.73*2.74+3.15*5.02$		=	39,674700	
						39,67	
						39,67	m2
robocizna	r-g	0,057	2,26119				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	12,03786				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
311 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka							
			$(1,88+2,74)*2*2,2-0,7*2,0+(1,68+2,49)*2*1,68-0,69*1,68$		=	31,780000	
						31,78	
						31,78	m2
robocizna	r-g	1,38	43,85640				
312 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - pionowane ściany -kuchnia (trzy ściany), łazienka - współ. do RS=0,5 M=0							
			$(1.88*2+2.74)*2.5-0.7*2.0+(1.68+2.49)*2*1.68-0.69*1.68$		=	27,702000	
						27,70	
						27,70	m2
robocizna	r-g	0,3	8,31000				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007	0,16482				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,16482				
313 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia (jedna sciana bez okładziny z płyt g-k), łazienka (ponad okładziną z płyt g-k)							
			$2.74*2.5+(1.68+2.49)*2*0.8$		=	13,522000	
						13,52	
						13,52	m2
robocizna	r-g	0,96	12,97920				
314 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. j.w.							
			13,52		=	13,520000	
						13,52	
						13,52	m2
robocizna	r-g	0,08	1,08160				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,52824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00230				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00345				
315 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia (jedna sciana bez okładziny z płyt g-k)							
			$2.74*2.5$		=	6,850000	
						6,85	
						6,85	m2
robocizna	r-g	0,3033	2,07761				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	27,65688				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,04192				
316 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - kuchnia,łazienka obm. z poz.311							
			31,78		=	31,780000	
						31,78	
						31,78	m2
robocizna	r-g	0,6	19,06800				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,03	27,82339				
klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,5	148,57150				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	11,88572				
taśma spoinowa	m	1,43	38,62859				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,014	0,37818				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,37818				
317 ORGB 202/837/3 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- kuchnia							
			$(1.88+2.74)*2*2.2-0.7*2.0$		=	18,928000	
						18,93	
						18,93	m2
robocizna	r-g	2,5167	47,64113				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie"20x20 cm	m2	1,1	17,69955				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	116,13157				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00007	0,00113				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168	0,27032				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,41353				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
318 ORGB 202/838/5 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- łazienka (1.68+2.49)*2*1.68-0.69*1.68 = 12,852000 12,85 12,85 m2							
robocizna	r-g	1,6641	21,38369				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 30x60	m2	1,05	11,46863				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	78,83205				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00004	0,00044				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0163	0,17804				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,27197				
319 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia,łazienka 9 = 9,000000 9,00 9,00 szt.							
robocizna	r-g	0,14	1,26000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
320 KNR AT-22 0102-01 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta lub haka - kuchnia,łazienka 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	0,1	0,20000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	1	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
321 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia,łazienka 7 = 7,000000 7,00 7,00 szt.							
robocizna	r-g	0,18	1,26000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	11,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
322 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 1 = 1,000000 1,00 1,00 szt.							
robocizna	r-g	0,59	0,59000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
323 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowany sufit - pokój nr 1 - współ. do RS=0,5 M=0 5.02*3.15 = 15,813000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	0,35195	5,56433				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	0,06719				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,06450				
324 ORGB 202/2030/1 (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - pokój nr 1 - obm. j.w. 15,81 = 15,810000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	1,95	30,82950				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,04	13,97604				
profil sufitowy	m	4,4	59,12940				
wieszak	szt.	2,04	27,41454				
łącznik krzyżowy	szt.	2,65	35,61203				
wkręty	szt.	15,3	205,60905				
łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,04	27,41454				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	5,91294				
taśma spoinowa	m	1,73	23,24861				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	0,60473				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,17470				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
325 KNR 202/815/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe z płyt gipsowych - obm. j.w. 15,81							
					=	15,810000	
						15,81	
						15,81	m2
robocizna	r-g	0,5605	8,86151				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,5	20,15775				
gips budowlany	kg	1	13,43850				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,57786				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02419				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,03897				
326 KNR 401/210/13 Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego od spodu - rozkucie rys i oczyszczenie bruzd na stykach płyt stropowych pokój nr 1,2,przedpokój - współ. do R=0,25 2,4+3,7							
					=	6,100000	
						6,10	
						6,10	m
robocizna	r-g	1,43	8,72300				
327 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w stropach - obm. j.w. 6,1							
					=	6,100000	
						6,10	
						6,10	m
robocizna	r-g	0,17	1,03700				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004	0,02074				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,007	0,03630				
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 4-16mm	m3	0,012	0,06222				
Woda z rurociągów	m3	0,004	0,02074				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,10370				
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,09	0,46665				
328 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 3.73*2.74+(1.95*2.49-2.05*0.8)+2.49*1.68							
					=	17,618900	
						17,62	
						17,62	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	1,67390				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	4,49310				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
329 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pokój nr 1,2,przedpokój,łazienka, kuchnia 3.15*5.02+3.73*2.74+(1.95*2.49-2.05*0.8)+2.49*1.68+ 1.88*2.74							
					=	38,583100	
						38,58	
						38,58	m2
robocizna	r-g	0,06	2,31480				
preparat gruntujący	dm3	0,21	6,88653				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00656				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00984				
330 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.328 17,62 m2							
robocizna	r-g	0,4375	7,70875				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	37,44250				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02621				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02696				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,03594				
331 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.324,330 33,43 m2							
robocizna	r-g	0,119	3,97817				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	8,46782				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
332 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - sufit kuchnia							
			1.88*2.74		=	5,151200	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,09	0,46350				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,08	0,35020				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,185	0,80984				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
333 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - ściany pokój nr 1							
			(5,02+3,15)*2*2,5-0,8*2,0		=	39,250000	
						39,25	
						39,25	m2
robocizna	r-g	0,108	4,23900				
334 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych z włókna szklanego na styk - pokój nr 1 - obm. j.w.							
			39,25		=	39,250000	
						39,25	
						39,25	m2
robocizna	r-g	0,342	13,42350				
tapety z włókna szklanego	m2	1,15	38,36688				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	1,40123				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	6,67250				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	0,261	8,70761				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
335 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, tapet							
			39,25		=	39,250000	
						39,25	
						39,25	m2
Robotnicy	r-g	0,08	3,14000				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,185	6,17206				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
336 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - przedpokój							
			2,4*2		=	4,800000	
						4,80	
						4,80	m
robocizna	r-g	1,06	5,08800				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00408				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,00816				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00408				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,40800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,04080				
337 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pokój nr 2, przedpokój,kuchnia,łazienka - minus obm. z poz.317,318							
			(3.73+2.74+1.95+2.49+1.88+2.74+1.68+2.49)*2*2.5-(0.8*2.0*3+0.7*2.0+0.69*2.0*2)-(18.928+12.852)		=	57,760000	
						57,76	
						57,76	m2
robocizna	r-g	0,08	4,62080				
preparat gruntujący	dm3	0,22	10,80112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00982				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01473				
338 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 2, przedpokój,kuchnia - minus obm. z poz.317							
			(3.73+2.74+1.95+2.49+1.88+2.74)*2*2.5-(0.8*2.0*3+0.7*2.0+0.69*2.0)-18.928		=	51,142000	
						51,14	
						51,14	m2
robocizna	r-g	0,4151	21,22821				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	108,67250				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	1,86917				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,07607				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,07824				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,12171				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
339 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz.337 57,76					=	57,760000	
						57,76	
						57,76 m2	
robocizna	r-g	0,119	6,87344				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	14,04146				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
340 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl	
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1				
341 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6,0					=	6,000000	
						6,00	
						6,00 m	
robocizna	r-g	0,22	1,32000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,06630				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,07140				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03060				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
342 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
343 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
344 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
345 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
346 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacje śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
347 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
348 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
349 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
350 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
351 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
352 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
353 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
354 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	1	1,91000				
przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
355 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
356 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,23100				
357 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,05253				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
358 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych							
7					=	7,000000	
						7,00	
						7,00	szt.
robocizna	r-g	0,147	1,02900				
359 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
7					=	7,000000	
						7,00	
						7,00	szt.
robocizna	r-g	0,69	4,61265				
360 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,58	0,58000				
Materiały inne (Robocizna)	%	0,5					
361 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,91	0,86905				
złączki grzejnikowe	szt.	2	1,70000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07	0,05950				
362 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
363 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,85	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
364 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
365 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
366 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*3+0.69)*2.0*2.5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
367 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5					=	12,404250	
						12,40	
						12,40	m2
robocizna	r-g	0,215	2,66600				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
368 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	0,213	0,43026				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
369 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.307,308 8,49+9,33					=	17,820000	
						17,82	
						17,82	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	1,74636				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
370 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 3.15*5.02+2.74*3.73					=	26,033200	
						26,03	
						26,03	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	3,48802				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
371 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.317,318							31,78 m2
robocizna	r-g	0,137	4,35386				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
372 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - boazeria przedpokój (2.1*2+2.49)*2.5-(0.8+0.7)*2.0 (import)Razem =13.725000					=	13,725000	
					=	0,000000	
						13,73	
						13,73	m2
robocizna	r-g	0,137	1,88101				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
373 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.290 0,63*0,015 poz.297 17,82*0,015 poz.298 17,82*0,05 poz.311 31,78*0,015 poz.312 27,70*0,012 poz.313 13,55*0,01 poz.323 15,81*0,012					=	0,009450	
					=	0,267300	
					=	0,891000	
					=	0,476700	
					=	0,332400	
					=	0,135500	
					=	0,189720	
						2,30	
						2,30	m3
robocizna	r-g	1,12	2,57600				
374 Skreślono							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
375 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK							
			2,30		=	2,300000	
						2,30	
						2,30	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	2,3				
7 mieszkanie nr 7							
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
376 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 4 pracowników po 1 dniu wiece							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
377 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			1.16*1.49		=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				
378 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49		=	9,178400	
						9,18	
						9,18	m2
robocizna	r-g	2,472	22,69296				
kotwy stalowe	szt.	4,4	34,33320				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,95075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,31212				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,46818				
379 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk							
			0,86*2,35		=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
380 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna							
			1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2		=	21,820000	
						21,82	
						21,82	m
robocizna	r-g	0,62	13,52840				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01484				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01298				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,07419				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,18547				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,18547				
381 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych							
			1,16+2,35+2,04+1,77		=	7,320000	
						7,32	
						7,32	m
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
382 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych							
			2,35+2,04+1,77		=	6,160000	
						6,16	
						6,16	m
robocizna	r-g	0,68	4,18880				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
383 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,77	1,94700				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,07650				
384 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
7					=	7,000000	
						7,00	
						7,00	szt.
robocizna	r-g	2,18	16,78600				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	51,34850				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,13090				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,06545				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,23800				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,83300				
385 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (import)Razem =3.273000							
(1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15					=	3,273000	
					=	0,000000	
						3,27	
						3,27	m2
robocizna	r-g	0,22	0,71940				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,91724				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
386 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35					=	12,927800	
0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,7*2,0					=	7,400000	
						20,33	
						20,33	m2
robocizna	r-g	0,2127	4,32419				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00570				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	6,62362				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,12442				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,23329				
387 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek - wc,łazienka							
(1,16+0,82)*2,3-0,6*2,0+(2,31+2,32)*2*2,3-0,7*2,0					=	23,252000	
						23,25	
						23,25	m2
robocizna	r-g	1,38	32,08500				
388 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ścienniej z kamienia dekoracyjnego Stone Incana - przedpokój							
(4,13+2,66)*2*2,4-(0,8+0,7*5+0,6)*2,0					=	22,792000	
						22,79	
						22,79	m2
robocizna	r-g	1,38	31,45020				
389 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ścienniej z kamienia dekoracyjnego - cegiełka - pokój nr 1							
3.51*2.5-0.7*2.0					=	7,375000	
						7,38	
						7,38	m2
robocizna	r-g	1,38	10,18440				
390 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.388							
22,79					=	22,790000	
						22,79	
						22,79	m2
robocizna	r-g	0,96	21,87840				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
391 ORGB 202/2027/1 Rozebranie pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - kuchnia,pokój nr 1,3, wc,łazienka - współ. do RS=0,5 M=0 <div>(1.89+2.74+3.51+5.17+3.75+2.74+1.16+0.82+2.31+2.32)* 2*2.5-(0.7*4+0.6)*2.0</div> <div>= 125,250000</div> <div>125,25</div> <div>125,25 m2</div>							
robocizna	r-g	0,3	37,57500				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007	0,74524				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,74524				
392 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ustawione do pionu 7 <div>= 7,000000</div> <div>7,00</div> <div>7,00 szt.</div>							
robocizna	r-g	1,16	8,12000				
393 Demontaż prowadnic drewnianych drzwi wewnętrznych i ponowny montaż po zakończeniu robót 1 <div>= 1,000000</div> <div>1,00</div> <div>1,00 kpl</div>							
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1				
394 KNR 2/1104/2 Montaż ościeżnic drewnianych 7 <div>= 7,000000</div> <div>7,00</div> <div>7,00 m2</div>							
robocizna	r-g	1,75	12,25000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,035	0,20825				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	6	35,70000				
ościeżnice drewniane zwykłe (-Mp)	m2	1	5,95000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,05950				
395 KNR 2/1103/2 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych (0.8*2.0)*3+(0.7*2.0)*2 <div>= 7,600000</div> <div>7,60</div> <div>7,60 m2</div>							
robocizna	r-g	0,52	3,95200				
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	6,46000				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,25840				
396 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - obm. z poz.391 125,5 <div>= 125,500000</div> <div>125,50</div> <div>125,50 m2</div>							
robocizna	r-g	0,6	75,30000				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,03	109,87525				
klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,5	586,71250				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	46,93700				
taśma spoinowa	m	1,43	152,54525				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,014	1,49345				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	1,49345				
397 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.388 22,79 <div>= 22,790000</div> <div>22,79</div> <div>22,79 m2</div>							
robocizna	r-g	0,3033	6,91221				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	92,01463				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,13947				
398 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami impregacyjnymi Stone Master - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w. 22,79 <div>= 22,790000</div> <div>22,79</div> <div>22,79 m2</div>							
robocizna	r-g	0,08	1,82320				
impregnat gruntujący Stone Master	dm3	0,22	4,26173				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00387				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00581				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
399 KNR 12/829/1 Licowanie ścian kamieniem dekoracyjnym Stone Incana - przedpokój - obm. z poz. j.w. 22,79							
					=	22,790000	
						22,79	
						22,79	m2
robocizna	r-g	2,9901	68,14438				
kamień dekoracyjny Stone Incana	m2	1,02	19,75893				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	100,73180				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,65	12,59148				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,71675				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,46492				
400 KNR 12/829/1 Licowanie ścian kamieniem dekoracyjnym - cegielka Stone Master - pokój nr 1 - obm. z poz. 389 7,38							
					=	7,380000	
						7,38	
						7,38	m2
robocizna	r-g	2,9901	22,06694				
kamień dekoracyjny Stone - cegła	m2	1,02	6,39846				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	32,61960				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,65	4,07745				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,037	0,23210				
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,15055				
401 ORGB 202/1134/2 Impregnacja po ułożeniu kamienia dekoracyjnego - powierzchnie pionowe - obm. z poz.399,400 22,79+7,38							
					=	30,170000	
						30,17	
						30,17	m2
robocizna	r-g	0,08	2,41360				
impregnat gruntujący Stone Master	dm3	0,22	5,64179				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00513				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00769				
402 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wc (1.16+0.82)*2.3-0.6*2.0-(0.2*0.5)*6							
					=	2,754000	
						2,75	
						2,75	m2
robocizna	r-g	2,0223	5,56133				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 20x50	m2	1,05	2,45438				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	16,87067				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00014				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,03834				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,05820				
403 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - dekory 20x50 - wc 0.2*0.5*6							
					=	0,600000	
						0,60	
						0,60	m2
robocizna	r-g	2,0223	1,21338				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 20x50 - dekory	m2	10	5,10000				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	3,68087				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00003				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,00836				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,01270				
404 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - łazienka - minus powierzchnia dekorów z poz.405,406 (2,31+2,32)*2*2,3-0,7*2,0-(1,07+0,24)							
					=	18,588000	
						18,59	
						18,59	m2
robocizna	r-g	2,0223	37,59456				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 25x40 cm	m2	1,05	16,59158				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	114,04575				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00095				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,25914				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,39346				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
405 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- łazienka - dekory 12,5x40							
			((2,31+2,32)*2-0,7)/0,4*0,125*0,4		=	1,070000	
						1,07	
						1,07	m2
robocizna	r-g	2,0223	2,16386				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie - dekory 12,5x40	szt	20,56075	18,70000				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	6,56423				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00005				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,01492				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,02265				
406 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 25x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- łazienka - dekory 9x40							
			(1,2+0,75*2)/0,4*0,09*0,4		=	0,243000	
						0,24	
						0,24	m2
robocizna	r-g	2,0223	0,48535				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennedekory - dekory 9x40	szt	28,80658	5,87654				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	1,47235				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00001				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,00335				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,00508				
407 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - wc, łazienka							
			12		=	12,000000	
						12,00	
						12,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,68000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
408 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - wc, łazienka							
			6		=	6,000000	
						6,00	
						6,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	1,08000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	10,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
409 KNR AT-22 0102-05 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne,rozety - wc, łazienka							
			3		=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,53	1,59000				
410 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - przedpokój,kuchnia,wc,łazienka							
			(2.66*2.85+0.7*0.25+1.72*2.12)+(1.89*2.74)+(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2)		=	21,900200	
						21,90	
						21,90	m2
robocizna	r-g	0,92	20,14800				
411 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
							21,90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	16,20600				
412 ORGB 202/1136/1 Demontaż - posadzki z paneli podłogowych - pokój nr 1,2,3 - współ. do RS=0,5 M=0							
			3.51*5.17+4.58*2.12+3.75*2.74		=	38,131300	
						38,13	
						38,13	m2
robocizna	r-g	0,27	10,29510				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,004	0,12964				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,29169				
413 KNR 401/820/3 Rozebranie podłóg z płyt wiórowych - poziomowana pod okładziną z paneli pokój nr 3 - współ. do R=0,5 M=0							
			3,75*2,74		=	10,275000	
						10,28	
						10,28	m2
robocizna	r-g	0,245	2,51860				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
414 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - warstwa naprawcza pod panelami - pokój nr 1,2 3.51*5.17+4.58*2.12					=	27,856300	
						27,86	
						27,86	m2
robocizna	r-g	0,96	26,74560				
415 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300 0,7*2					=	1,400000	
						1,40	
						1,40	m
robocizna	r-g	0,45	0,18900				
416 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz. 411,412 21,90+38,13					=	60,030000	
						60,03	
						60,03	m2
robocizna	r-g	0,06	3,60180				
preparat gruntujący	dm3	0,21	10,71536				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,01021				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01531				
417 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w. 60,03					=	60,030000	
						60,03	
						60,03	m2
robocizna	r-g	0,22	13,20660				
Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35	17,85893				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	3,15	160,73033				
Woda z rurociągów	m3	0,00063	0,03215				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,012	0,61231				
418 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm 60,03					=	60,030000	
						60,03	
						60,03	m2
					krotność = 8		
robocizna	r-g	0,031	14,88744				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1,58	644,96232				
Woda z rurociągów	m3	0,00032	0,13063				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,006	2,44922				
419 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc,łazienka (1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2)					=	5,319200	
						5,32	
						5,32	m2
robocizna	r-g	0,086	0,45752				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,92	4,16024				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00452				
420 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc,łazienka (1.16+0.82+2.32+2.31)*2					=	13,220000	
						13,22	
						13,22	m
robocizna	r-g	0,084	1,11048				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,32	3,59584				
taśma uszczelniająca	m	1,08	12,13596				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
421 KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - wc, łazienka, przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
							$(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+0.97*1.2)+(2.66*2.85+0.7*0.25+1.72*2.12)$
							= 16,721600
							16,72
							16,72 m2
robocizna	r-g	2,4792	49,74267				
płytki z kamieni sztucznych 25 x 25 cm	m2	1,02	14,49624				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	67,50700				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	7,81660				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,82430				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,55569				
422 KNR 0-12 1118-06 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
							$1.89*2.74$
							= 5,178600
							5,18
							5,18 m2
robocizna	r-g	2,4312	15,11234				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	4,49106				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	22,89560				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,42165				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,25537				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,17216				
423 KNR 202/616/1 Izolacje z folii pod panelami podłogowymi- obm. z poz.412							
							38,13
							= 38,130000
							38,13
							38,13 m2
robocizna	r-g	0,0832	3,17242				
folia pod panele	m2	1,19	38,56850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0045	0,14585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,03889				
424 KNR 202/616/1 Ułożenie pianki podkładowej pod panele podłogowe							
							38,13
							= 38,130000
							38,13
							38,13 m2
robocizna	r-g	0,0832	3,17242				
Pianka podkładowa	m2	1,19	38,56850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0045	0,14585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,03889				
425 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 - pokój nr 1							
							$3.51*5.17+0.7*0.25$
							= 18,321700
							18,32
							18,32 m2
robocizna	r-g	0,54	9,89280				
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m2	1,04	16,19488				
listwy przyściennie do paneli	m	1,16	18,06352				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	1,71292				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,23358				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	0,12458				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,28030				
426 ORGB 202/1136/1 (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 - pokój nr 2,3							
							$2.12*4.58+3.75*2.74$
							= 19,984600
							19,98
							19,98 m2
robocizna	r-g	0,54	10,78920				
Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m2	1,04	17,66232				
listwy przyściennie do paneli	m	1,16	19,70028				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	1,86813				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,25475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,008	0,13586				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,30569				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
427 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,7*2					=	1,400000	
						1,40	
						1,40	m
robocizna	r-g	0,45	0,63000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3,2	3,80800				
listwy aluminiowe	m	1	1,19000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,01190				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01190				
428 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią - pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia,wc,łazienka 3.51*5.17+2.12*4.58+3.75*2.74+(2.66*2.85+0.7*0.25+ 1.72*2.12)+1.89*2.74+(1.16*0.82+0.6*0.12)+(2.32*1.35+ 0.97*1.2)					=	60,031500	
						60,03	
						60,03	m2
robocizna	r-g	0,057	3,42171				
folia polietylenowa	m2	0,357	18,21610				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
429 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 2 4,58*2,5					=	11,450000	
						11,45	
						11,45	m2
robocizna	r-g	0,108	1,23660				
430 KNR 401/1205/3 Układanie tapet gładkich Ugeba BAMBUS na styk - pokój nr 2 - j.w. 11,45					=	11,450000	
						11,45	
						11,45	m2
robocizna	r-g	0,318	3,64110				
tapety winylowe zmywalne Ugeba BAMBUS	m2	1,15	11,19238				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,40877				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	1,94650				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	2,54018				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
431 KNR 401/1205/3 Układanie tapet gładkich NEW JORK na styk - pokój nr 3 (1,5 ściany) (2.74+1.0)*2.5					=	9,350000	
						9,35	
						9,35	m2
robocizna	r-g	0,318	2,97330				
tapety winylowe zmywalne Ugeba BAMBUS	m2	1,15	9,13963				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,33380				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	1,58950				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	2,07430				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
432 KNRW 202/830/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - obm. z poz.396 minus poz.400,402,403,404,405,406,431 125,50-(7,38+2,75+0,60+18,59+1,07+0,24+9,35)					=	85,520000	
						85,52	
						85,52	m2
robocizna	r-g	0,561	47,97672				
gips szpachlowy	kg	1,5	109,03800				
gips budowlany	kg	1	72,69200				
narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,043	3,12576				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,12721				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,13085				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,21081				
433 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.432 plus ściny malowane w pokoju nr 2 85,52+2,12*2,5-0,7*2,0					=	89,420000	
						89,42	
						89,42	m2
robocizna	r-g	0,08	7,15360				
preparat gruntujący	dm3	0,22	16,72154				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,01520				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02280				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
434 KNRW 202/1521/3 Wykonanie tynku japońskiego (bawełniany) PROMACOL Wioska Apaczów - pokój nr 1 (trzy sciany) (5,17*2+3,51)*2,5							
					=	34,625000	
						34,63	
						34,63	m2
robocizna	r-g	0,4	13,85200				
tynk japoński bawełniany PROMACOL Wioska Apaczów	kg	0,48	14,12904				
taśma antyrysowa	m2	0,07	2,06049				
Woda z rurociągów	m3	0,00006	0,00177				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
agregat do natrysku	m-g	0,22	6,47581				
435 KNR 202/1505/3 Malowanie dwukrotne farbą lateksową DULUX ścian - obm. z poz.433 minus poz.434 89,42-34,63							
					=	54,790000	
						54,79	
						54,79	m2
robocizna	r-g	0,1756	9,62112				
farba emulsyjna lateksowa DULUX	dm3	0,276	12,85373				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01397				
436 KNR 202/2006/4 Demontaż - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach - poziomowane sufity - kuchnia, pokoje 1,2,3, wc, łazienka, kuchnia - współ. do RS=0,5 M=0 3.51*5.17+2.12*4.58+1.72*2.12+3.75*2.74+1.16*0.82+ 2.32*1.35+0.97*1.2+1.89*2.74							
					=	52,203500	
						52,20	
						52,20	m2
robocizna	r-g	0,35195	18,37179				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005	0,22185				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0048	0,21298				
437 ORGB 202/2030/1 (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - obm. j.w. 52,20							
					=	52,200000	
						52,20	
						52,20	m2
robocizna	r-g	1,95	101,79000				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,04	46,14480				
profil sufitowy	m	4,4	195,22800				
wieszak	szt.	2,04	90,51480				
łącznik krzyżowy	szt.	2,65	117,58050				
wkręty	szt.	15,3	678,86100				
łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,04	90,51480				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	19,52280				
taśma spoinowa	m	1,73	76,76010				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,045	1,99665				
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,57681				
438 KNR 202/815/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych - obm. j.w. 52,20							
					=	52,200000	
						52,20	
						52,20	m2
robocizna	r-g	0,5605	29,25810				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,5	66,55500				
gips budowlany	kg	1	44,37000				
narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,043	1,90791				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,07765				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,07987				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,12867				
439 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. j.w. 52,20							
					=	52,200000	
						52,20	
						52,20	m2
robocizna	r-g	0,06	3,13200				
preparat gruntujący	dm3	0,21	9,31770				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00887				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01331				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
440 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 52,20					=	52,200000	
						52,20	
						52,20	m2
robocizna	r-g	0,119	6,21180				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	13,22226				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
441 KNRW 202/1036/2 Rozebranie - boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm z rusztem drewnianym - sufit w przedpokoju - współ. do RS=0,4 M=0 2,85*2,66					=	7,581000	
						7,58	
						7,58	m2
robocizna	r-g	1,264	9,58112				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,044	0,28349				
Środek transportowy (1)	m-g	0,056	0,36081				
442 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na suficie - obm. j.w. 7,58					=	7,580000	
						7,58	
						7,58	m2
robocizna	r-g	0,67	5,07860				
listwy drewniane	m	2,14	13,78802				
kołki rozporowe z wkretami	szt.	6	38,65800				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,06	0,38658				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,45101				
443 KNRW 202/1036/2 Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - j.w. 7,58					=	7,580000	
						7,58	
						7,58	m2
robocizna	r-g	3,16	23,95280				
listwy boazeryjne	m2	1,03	6,63629				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,70873				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,90202				
444 KNRW 202/1036/6 Boazerie - elementy wykończenia - opaska 8,0					=	0,000000	
							m
robocizna	r-g	0,09					
opaski	m	1,05					
Materiały inne (Materiały)	%	15					
445 KNRW 202/1036/9 Boazerie - lakierowanie dwukrotne - obm. z poz. 441 7,58					=	7,580000	
						7,58	
						7,58	m2
robocizna	r-g	0,74	5,60920				
szpachlówka celulozowa	dm3	0,12	0,77316				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,41	2,64163				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
446 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	2,10000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	5,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
447 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
448 KNRW 402/234/4							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
449 KNRW 402/234/6							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	1	2,00000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
korki żeliwne kanalizacje śr 50 mm	szt.	1	1,70000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,15300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
450 KNRW 402/234/7							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
451 KNRW 402/234/8							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacje śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
452 KNRW 402/317/3							
Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
453 KNR 215/115/2							
Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	1	2,86500				
przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	5,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,02550				
454 KNR 215/221/1							
Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	4,62220				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,10200				
455 KNRW 215/231/4							
Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,11	2,11000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,15300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
456 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z tworzywa na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
457 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
458 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
459 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
460 KNRW 402/317/7 Demontaż termy gazowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
461 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
462 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	12				=	12,000000	
						12,00	
						12,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	2,77200				
463 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12				=	12,000000	
						12,00	
						12,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,63030				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
464 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	9				=	9,000000	
						9,00	
						9,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	1,70100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
465 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
			9		=	9,000000	
						9,00	
						9,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	1,41818				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	7,80300				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
466 KNR 403/1135/4 Demontaż lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych							
			8+13+3		=	24,000000	
						24,00	
						24,00	szt.
robocizna	r-g	0,147	3,52800				
467 KNR 508/512/1 Montaż z podłączeniem lamp oświetleniowych punktowych i halogenowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
			24		=	24,000000	
						24,00	
						24,00	szt.
robocizna	r-g	0,69	15,81480				
468 KNR 403/1135/2 Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego							
			8		=	8,000000	
						8,00	
						8,00	szt.
robocizna	r-g	0,21	1,68000				
469 KNR 508/501/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
			8		=	8,000000	
						8,00	
						8,00	kpl.
robocizna	r-g	0,28	2,13920				
kołki rozporowe plastikowe	szt.	2	13,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
470 KNR 508/504/1 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,28	0,26740				
471 KNR 508/504/3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							7,00 szt.
robocizna	r-g	0,33	2,20605				
472 KNRW 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,91	0,91000				
473 KNRW 215/413/3 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "0", do 15 elementów - z odzysku							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,43	0,36550				
474 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika - drabinki							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,84000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
475 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,85	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,15300				
476 Dopasowanie, przeróbka i regulacja mebli kuchennych na wymiar 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1				
477 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar - pokój nr 2,3,przedpokój 4					=	4,000000	
						4,00	
						4,00	szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	4				
478 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,7*2,0)*2,5					=	18,500000	
						18,50	
						18,50	m2
robocizna	r-g	0,164	3,03400				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
479 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5					=	16,360200	
						16,36	
						16,36	m2
robocizna	r-g	0,215	3,51740				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
480 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35*2,5					=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
481 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.421,422 16,72+5,18					=	21,900000	
						21,90	
						21,90	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	2,14620				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
482 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - obm. z poz.425,426 18,32+19,98					=	38,300000	
						38,30	
						38,30	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	5,13220				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
483 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.399,400,402,403,404,405,406 22,79+7,38+2,75+0,6+18,59+1,07+0,24					=	53,420000	
						53,42	
						53,42	m2
robocizna	r-g	0,137	7,31854				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
484 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - boazeria drewniana - obm. z poz.443 7,58					=	7,580000	
						7,58	
						7,58	m2
robocizna	r-g	0,137	1,03846				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
485 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera							
poz.387		23,25*0,015			=		0,348750
poz.388		22,79*0,02			=		0,455800
poz.389		7,38*0,02			=		0,147600
poz.390		22,79*0,01			=		0,227900
poz.391		125,25*0,012			=		1,503000
poz.410		21,90*0,015			=		0,328500
poz.411		21,90*0,05			=		1,095000
poz.412		38,13*0,01			=		0,381300
poz.413		10,28*0,022			=		0,226160
poz.4141		27,86*0,01			=		0,278600
poz.436		52,20*0,012			=		0,626400
poz.441		7,58*0,02			=		0,151600
							5,77
							5,77 m3
robocizna	r-g	1,12	6,46240				
486 Skreślono							
487							
Oплата за утилизację gruzu wg cennika PUK							
		5,77			=		5,770000
							5,77
							5,77 m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	5,77				
8 mieszkanie nr 8							
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
488 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
		0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35			=		9,873300
		(0,69+0,8*3)*2,0			=		6,180000
							16,05
							16,05 m2
robocizna	r-g	0,2127	3,41384				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00450				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,22917				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,09823				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18417				
489 KNRW 401/806/4 Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych - łazienka							
		1,8+1,2+0,6*2			=		4,200000
							4,20
							4,20 m
robocizna	r-g	1,35	5,67000				
grysy marmurowe	kg	4	14,28000				
cement portlandzki"25"	kg	2,7	9,63900				
farba sucha naturalna ziemna	kg	0,17	0,60690				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,01785				
złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,045	0,16065				
pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,023	0,08211				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
490 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - łazienka							
		2,5			=		2,500000
							2,50
							2,50 m
robocizna	r-g	1,06	2,65000				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00213				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,00425				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00213				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,21250				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,02125				
491 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - łazienka							
		(2.5+1.78)*2*2.0-0.69*2.0			=		15,740000
							15,74
							15,74 m2
robocizna	r-g	0,108	1,69992				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
492 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. j.w.			15,74		=	15,740000	
						15,74	
						15,74	m2
robocizna	r-g	0,342	5,38308				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	15,38585				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,56192				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	2,67580				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	0,261	3,49192				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
493 KNR 401/1202/8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- łazienka ściany- minus obm. z poz.492 (2.5+1.78)*2*2.5-0.69*2.0)-15.74					=	4,280000	
						4,28	
						4,28	m2
robocizna	r-g	0,102	0,43656				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,08004				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,00320				
piasek do zapraw	m3	0,001	0,00364				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
494 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków)			2,58*1,0*2		=	5,160000	
						5,16	
						5,16	m2
robocizna	r-g	0,381	1,96596				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0035	0,01535				
piasek do zapraw	m3	0,006	0,02632				
wapno hydrauliczne	t	0,002	0,00877				
Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,43860				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
495 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.493 4,28					=	4,280000	
						4,28	
						4,28	m2
robocizna	r-g	0,08	0,34240				
preparat gruntujący	dm3	0,22	0,80036				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00073				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00109				
496 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz.j.w. 4,28					=	4,280000	
						4,28	
						4,28	m2
robocizna	r-g	0,119	0,50932				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	1,04047				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
497 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią			2.58*1.78+1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+1.92*3.04		=	53,602200	
						53,60	
						53,60	m2
robocizna	r-g	0,057	3,05520				
folia polietylenowa	m2	0,357	16,26492				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
498 KNR 401/1202/8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity łazienka,przedpokój, pokój nr 1,2, kuchnia 2.58*1.78+1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+1.92*3.04					=	53,602200	
						53,60	
						53,60	m2
robocizna	r-g	0,102	5,46720				
Mydło techniczne	kg	0,022	1,00232				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,04009				
piasek do zapraw	m3	0,001	0,04556				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
499 KNR 401/205/3 Naprawa rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - przedpokój, pokój nr 1,2, kuchnia 3,0+3,7*2+2,34*3+1,92*2							
					=	21,260000	
						21,26	
						21,26	m
robocizna	r-g	1,06	22,53560				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,01807				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,03614				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01807				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	1,80710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,18071				
500 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - obm. z poz.498							
			</				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
506 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm							
6,46					=	6,460000	
						6,46	
						6,46	m2
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,0602	0,97223				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,14414				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,20454				
507 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome							
6,46					=	6,460000	
						6,46	
						6,46	m2
robocizna	r-g	0,06	0,38760				
preparat gruntujący	dm3	0,21	1,15311				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00110				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00165				
508 KNR 401/1206/5 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi posadzki cementowej j.w.							
6,46					=	6,460000	
						6,46	
						6,46	m2
robocizna	r-g	0,635	4,10210				
grunt pokostowy	dm3	0,18	0,98838				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,46674				
Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,043	0,23611				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	0,54361				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,517	2,83885				
gips budowlany	t		0,00002				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,483	2,65215				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
509 KNR 401/702/9 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - strop nad balkonem							
5,52					=	5,520000	
						5,52	
						5,52	m
robocizna	r-g	0,27	1,49040				
510 KNR 401/703/2 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich							
5,52*0,3					=	1,656000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,36	0,59760				
siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	1,1	1,55210				
druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,1	0,14110				
gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,28220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
511 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
1,66					=	1,660000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,28	0,46480				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00141				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00141				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
512 KNR 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
1,66					=	1,660000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,49	0,81340				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0041	0,00579				
Ciasto wapienne	m3	0,0004	0,00056				
piasek do zapraw	m3	0,0119	0,01679				
Woda z rurociągów	m3	0,0036	0,00508				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,02822				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,02822				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
513 KNR 401/705/2 Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm							
5,52					=	5,520000	
						5,52	
						5,52 m	
robocizna	r-g	0,44	2,42880				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00751				
Ciasto wapienne	m3	0,0014	0,00657				
piasek do zapraw	m3	0,008	0,03754				
Woda z rurociągów	m3	0,002	0,00938				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,09384				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,09384				
514 KNR 401/722/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - balkon ściany i sufit							
(1,2*2+5,72)*2,5+5,52*1,17					=	26,758400	
						26,76	
						26,76 m2	
robocizna	r-g	0,31	8,29560				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,05004				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,03184				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,11373				
Woda z rurociągów	m3	0,0084	0,19107				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,22746				
515 KNR 401/1204/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie- balkon ściany i sufit							
26,76					=	26,760000	
						26,76	
						26,76 m2	
robocizna	r-g	0,147	3,93372				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,303	6,89204				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
516 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
4,5					=	4,500000	
						4,50	
						4,50 m	
robocizna	r-g	0,22	0,99000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,04973				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,05355				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,02295				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	0,76500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
517 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0.69+0.8*3)*2.0*2.5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45 m2	
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
518 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*2,25					=	17,667675	
						17,67	
						17,67 m2	
robocizna	r-g	0,215	3,79905				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
519 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35*2,5					=	5,052500	
						5,05	
						5,05 m2	
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
520 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - łazienka							
2.58*1.78					=	4,592400	
(import)Razem =4.592000					=	0,000000	
						4,59	
						4,59 m2	
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	0,44982				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
521 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych - PCV - przedpokój, pokoje nr 1,2,3, kuchnia 1.9*3.11+1.10*1.2+3.7*4.3+3.15*6.36+1.92*3.04 (import)Razem =49.010000					=	49,009800	
					=	0,000000	
						49,01	
						49,01	m2
robocizna	r-g	0,084	8,23368		krotność = 2		
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
522 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera <poz.504>6,864*0,06 <poz.509>5,72*0,3*0,025 korekta (import)Razem =0.455000					=	0,412000	
					=	0,043000	
					=	0,000000	
					=	0,000000	
						0,46	
						0,46	m3
robocizna	r-g	1,12	0,51520				
523 Skreślono							
524 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 0,46					=	0,460000	
						0,46	
						0,46	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,46				
9 mieszkanie nr 9 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
525 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
526 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 (0,8*3+0,69)*2,0					=	10,342650	
					=	6,180000	
						16,52	
						16,52	m2
robocizna	r-g	0,2127	3,51380				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00463				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,38230				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,10110				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18957				
527 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 1.68*2.49					=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,92	3,84560				
528 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,18					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,09320				
529 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,68*0,55					=	0,924000	
						0,92	
						0,92	m2
robocizna	r-g	0,95	0,87400				
530 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- łazienka 1.68*2.49					=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,06	0,25080				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,74613				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00071				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00107				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
531 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 4,18					=	4,180000	4,18 4,18 m2
robocizna	r-g	0,7592	3,17346				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,09664				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,30201				
drewno opałowe	kg	0,15	0,53295				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,13750				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00107				
532 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,18					=	4,180000	4,18 4,18 m2
robocizna	r-g	0,0602	0,50327		krotność = 2		
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,07461				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,10588				
533 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 4,18					=	4,180000	4,18 4,18 m2
robocizna	r-g	0,086	0,35948				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,26876				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00355				
534 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (1,68+2,49)*2					=	8,340000	8,34 8,34 m
robocizna	r-g	0,084	0,70056				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,26848				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,65612				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
535 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 1.68*2.49					=	4,183200	4,18 4,18 m2
robocizna	r-g	2,5692	16,75324				
płytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	1,02	3,73278				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	19,02987				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,01277				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,20607				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,13892				
536 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokój nr 2 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.73*2.74					=	23,616700	23,62 23,62 m2
robocizna	r-g	0,057	1,34634				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	7,16749				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
537 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka (1,88+2,74)*2*2,0-0,7*2,0+(1,68+2,49)*2*2,45+(1,68*2+1,99)*0,25-0,69*2,0					=	37,470500	37,47 37,47 m2
robocizna	r-g	1,38	51,70860				
538 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia, łazienka 37,47					=	37,470000	37,47 37,47 m2
robocizna	r-g	0,96	35,97120				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
539 KNR 401/303/2							
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
1,68*0,55					= 0,924000		
					0,92		
					0,92 m2		
robocizna	r-g	2,59	2,38280				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	38,00520				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	4,98916				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,78392				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02502				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01173				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,03910				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,20332				
540 KNR 401/711/1							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w.							
0,92					= 0,920000		
					0,92		
					0,92 m2		
robocizna	r-g	1,51	1,38920				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00407				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00375				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02080				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00524				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,03910				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,03128				
541 KNR 0-12II 0829-01							
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - kuchnia, łazienka - obm. z poz.537							
37,47					= 37,470000		
					37,47		
					37,47 m2		
robocizna	r-g	0,3033	11,36465				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	151,28513				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,22932				
542 ORGB 202/1134/2							
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe							
37,47					= 37,470000		
					37,47		
					37,47 m2		
robocizna	r-g	0,08	2,99760				
preparat gruntujący	dm3	0,22	7,00689				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00637				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00955				
543 ORGB 202/837/4							
(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia, łazienka							
37,47					= 37,470000		
					37,47		
					37,47 m2		
robocizna	r-g	2,3951	89,74440				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie"	m2	1,1	35,03445				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	229,87058				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00191				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168	0,53507				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,81853				
544 ORGB 202/842/1							
(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - kuchnia, łazienka							
(2,74+1,88)*2-(0,7+1,16)+2,0+1,5*2+1,3+1,16+1,68*3+ 1,99+2,45*4+(0,6+0,55+2,0)*2+0,7					= 38,670000		
					38,67		
					38,67 m		
robocizna	r-g	0,0936	3,61951				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	33,85559				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00657				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00986				
545 KNR AT-22 0103-03							
Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka							
21					= 21,000000		
					21,00		
					21,00 szt.		
robocizna	r-g	0,14	2,94000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
546 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 7					=	7,000000	
						7,00	
						7,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	1,26000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	11,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
547 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,59	0,59000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
548 KNR 401/1205/1 Zerwanie kasetonów styropianowych - łazienka 1.43*1.99					=	2,845700	
						2,85	
						2,85	m2
robocizna	r-g	0,108	0,30780				
549 KNR 401/1205/4 Układanie kasetonów styropianowych na suficie j.w. 2,85					=	2,850000	
						2,85	
						2,85	m2
robocizna	r-g	0,342	0,97470				
kasetony styropianowe	m2	1,15	2,78588				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,10175				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	0,48450				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	0,63227				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
550 KNR 401/702/5 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - fasety pokój nr 2 3,7					=	3,700000	
						3,70	
						3,70	m
robocizna	r-g	0,24	0,88800				
551 KNR 401/707/4 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach) 3,7					=	3,700000	
						3,70	
						3,70	m
robocizna	r-g	0,61	2,25700				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00252				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,00220				
piasek do zapraw	m3	0,004	0,01258				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00315				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t	m-g	0,01	0,03145				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,03145				
552 KNR 401/205/3 Naprawa rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - pokój nr 2 3,73+1,2					=	4,930000	
						4,93	
						4,93	m
robocizna	r-g	1,06	5,22580				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00419				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,00838				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00419				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,41905				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,04191				
553 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit pokój nr 2 3.73*2.74					=	10,220200	
						10,22	
						10,22	m2
robocizna	r-g	0,092	0,94024				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,19111				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,00764				
piasek do zapraw	m3	0,001	0,00869				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
554 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10,22					=	10,220000	
						10,22	
						10,22	m2
robocizna	r-g	0,095	0,97090				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3	2,60610				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
555 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- kuchnia,pokój nr 2 1.88*2.74+3.73*2.74					=	15,371400	
						15,37	
						15,37	m2
robocizna	r-g	0,06	0,92220				
preparat gruntujący	dm3	0,21	2,74355				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00261				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00392				
556 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 15,37					=	15,370000	
						15,37	
						15,37	m2
robocizna	r-g	0,119	1,82903				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,89322				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
557 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - kuchnia (nad płytkami) (1,88+2,74)*2*0,5					=	4,620000	
						4,62	
						4,62	m2
robocizna	r-g	0,37	1,70940				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,00864				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,00550				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,01964				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,02513				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,03927				
558 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. j.w. 4,62					=	4,620000	
						4,62	
						4,62	m2
robocizna	r-g	0,4151	1,91776				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	9,81750				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,16886				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,00687				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,00707				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,01100				
559 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. j.w. 4,62					=	4,620000	
						4,62	
						4,62	m2
robocizna	r-g	0,119	0,54978				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	1,12312				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
560 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany pokój nr 2 (3,73+2,74)*2*2,5-0,8*2,0					=	30,750000	
						30,75	
						30,75	m2
robocizna	r-g	0,08	2,46000				
preparat gruntujący	dm3	0,22	5,75025				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00523				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00784				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
561 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - obm. j.w.							
			30,75		=	30,750000	
						30,75	
						30,75	m2
robocizna	r-g	0,09	2,76750				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,08	2,09100				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,185	4,83544				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
562 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
			11,0		=	11,000000	
						11,00	
						11,00	m
robocizna	r-g	0,22	2,42000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,12155				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,13090				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,05610				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,87000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
563 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
564 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
565 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
566 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
567 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
568 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
569 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
570 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
571 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
572 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
573 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
574 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
575 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
576 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	1,45160				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
577 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
578 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
579 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
6					=	6,000000	
						6,00	
						6,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	1,38600				
580 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
6					=	6,000000	
						6,00	
						6,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,31515				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
581 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	0,37800				
582 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	0,31515				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt.	1,02	1,73400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
583 KNR 403/1135/2 Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,21	0,21000				
584 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,14	0,13370				
kołki kotwiące	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
585 KNR 508/504/3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,33	0,31515				
586 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni grzewalnej do 2.5 m2							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
587 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1,43	1,36565				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,28	0,23800				
588 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika łazienkowego - drabinki							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
589 KNRW 215/425/1 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,85	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
590 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
591 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
592 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0.8*3+0.69)*2.0*2.5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
593 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5					=	12,404250	
						12,40	
						12,40	m2
robocizna	r-g	0,215	2,66600				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
594 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	0,213	0,43026				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
595 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - kuchnia,przedpokój,łazienka 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+1.68*2.49							
					=	17,579700	
						17,58	
						17,58	m2
robocizna	r-g	0,049	1,72284				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
					krotność = 2		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
596 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele - pokój nr 2 3,73*2,74					=	10,220200	
						10,22	
						10,22	m2
robocizna	r-g	0,067	1,36948		krotność = 2		
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
597 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.541 37,47					=	37,470000	
						37,47	
						37,47	m2
robocizna	r-g	0,137	5,13339				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
598 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.527 4,18*0,015 poz.528 4,18*0,05 poz.529 0,92*0,12 poz.537 37,47*0,015 poz.538 37,47*0,01 poz.550 3,7*0,2*0,015					=	0,062700 0,209000 0,110400 0,562050 0,374700 0,011100	
						1,33	
						1,33	m3
robocizna	r-g	1,12	1,48960				
599 Skreślono							
600 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,33					=	1,330000	
						1,33	
						1,33	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,33				
10 mieszkanie nr 10 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
601 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 3 pracowników po 1 dniu wiece 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	24	24,00000				
602 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 1.16*1.49					=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				
603 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49					=	9,178400	
						9,18	
						9,18	m2
robocizna	r-g	2,472	22,69296				
kotwy stalowe	szt.	4,4	34,33320				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,95075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,31212				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,46818				
604 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
605 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna 1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2 = 21,820000 21,82 21,82 m							
robocizna	r-g	0,62	13,52840				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01484				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01298				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,07419				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,18547				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,18547				
606 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04+1,77 = 7,320000 7,32 7,32 m							
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
607 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV 7,32 = 7,320000 7,32 7,32 m							
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
608 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	1,77	3,89400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	11,73000				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,03060				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,05100				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,15300				
609 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 6 = 6,000000 6,00 6,00 szt.							
robocizna	r-g	2,18	14,38800				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	44,01300				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,11220				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,05610				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,20400				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,71400				
610 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia (1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15 = 3,273000 3,27 3,27 m2							
robocizna	r-g	0,22	0,71940				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,91724				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
611 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35 = 12,927800 (0,8*4+0,6+0,68)*2,0 = 8,960000 21,89 21,89 m2							
robocizna	r-g	0,2127	4,65600				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00614				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	7,13187				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,13397				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,25119				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
612 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek - kuchnia, łazienka							
			(1.89+2.74)*2*2.0-0.7*2.0+(2.48+1.5)*2*1.5+(1.74+1.5+0.65)*0.6-0.68*1.5		=	30,374000	
						30,37	
						30,37	m2
robocizna	r-g	1,38	41,91060				
613 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
			1.5*0.55		=	0,825000	
(import)Razem =0.825000					=	0,000000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	0,95	0,78850				
614 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
			0,83		=	0,830000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	2,59	2,14970				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	34,28730				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	4,50109				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,51158				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02258				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01058				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,03528				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,18343				
615 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w.							
			0,83		=	0,830000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	1,51	1,25330				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00367				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00339				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,01877				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00473				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,03528				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,02822				
616 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.612 minus poz.615							
			30,37-0,83		=	29,540000	
						29,54	
						29,54	m2
robocizna	r-g	0,96	28,35840				
617 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.612							
			30,37		=	30,370000	
						30,37	
						30,37	m2
robocizna	r-g	0,3033	9,21122				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	122,61888				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,18586				
618 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w.							
			30,37		=	30,370000	
						30,37	
						30,37	m2
robocizna	r-g	0,08	2,42960				
preparat gruntujący	dm3	0,22	5,67919				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00516				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00774				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
619 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- kuchnia (1,89+2,74)*2*2,0-0,7*2,0 = 17,120000 17,12 17,12 m2							
robocizna	r-g	2,0223	34,62178				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m2	1,05	15,27960				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	105,02760				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00087				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,23865				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,36234				
620 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej - kuchnia 2,74 = 2,740000 2,74 2,74 m							
robocizna	r-g	0,13	0,35620				
dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm	szt	5	11,64500				
cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1,14	2,65506				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,1	0,23290				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
621 ORGB 202/838/2 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- łazienka (2,48+1,5)*2*1,5+(1,74+1,5+0,65)*0,6-0,68*1,5 = 13,254000 13,25 13,25 m2							
robocizna	r-g	2,2781	30,18483				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m2	1,05	11,82563				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	81,28597				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00008	0,00090				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,18471				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,28044				
622 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia,łazienka 10 = 10,000000 10,00 10,00 szt.							
robocizna	r-g	0,14	1,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
623 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia,łazienka 6 = 6,000000 6,00 6,00 szt.							
robocizna	r-g	0,18	1,08000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	10,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
624 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia,łazienka 1.89*2.74+2.48*1.5 = 8,898600 8,90 8,90 m2							
robocizna	r-g	0,92	8,18800				
625 Skreślono							
626 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - obm. j.w. 8,90 = 8,900000 8,90 8,90 m2							
robocizna	r-g	0,74	6,58600				
627 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - kuchnia,łazienka 8,90 = 8,900000 8,90 8,90 m2							
robocizna	r-g	0,7592	6,75688				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,20577				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,64303				
drewno opałowe	kg	0,15	1,13475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,29277				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00227				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
628 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 8,90							
					=	8,900000	
						8,90	
						8,90 m2	
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	1,07156				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,15887				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,22544				
629 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka 2.48*1.5							
					=	3,720000	
						3,72	
						3,72 m2	
robocizna	r-g	0,086	0,31992				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,92	2,90904				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00316				
630 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,48+1,5)*2							
					=	7,960000	
						7,96	
						7,96 m	
robocizna	r-g	0,084	0,66864				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,32	2,16512				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,30728				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
631 KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 2.48*1.5							
					=	3,720000	
						3,72	
						3,72 m2	
robocizna	r-g	2,8152	12,56705				
płytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	1,02	3,22524				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	15,01950				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	1,73910				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,18340				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,12363				
632 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - kuchnia 1.89*2.74							
					=	5,178600	
						5,18	
						5,18 m2	
robocizna	r-g	0,06	0,31080				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,92463				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00088				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00132				
633 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- kuchnia R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 1.89*2.74							
					=	5,178600	
						5,18	
						5,18 m2	
robocizna	r-g	2,5692	15,97015				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	4,49106				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	22,89560				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,42165				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,25537				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,17216				
634 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2,3,przedpokój,kuchnia 3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+3.75*2.74+4.13*2.66- 1.28*0.98+1.89*2.74							
					=	56,687700	
						56,69	
						56,69 m2	
robocizna	r-g	0,057	3,23133				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	17,20258				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
635 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2,3							
			$(3,51+5,17+4,58+2,12+3,75+2,74)*2*2,5-0,8*2,0*3$		=	104,550000	
						104,55	
						104,55	m2
robocizna	r-g	0,108	11,29140				
636 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - pokój nr 2							
		2,5+1,5			=	4,000000	
						4,00	
						4,00	m
robocizna	r-g	1,06	4,24000				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00340				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,00680				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00340				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,34000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,03400				
637 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. z poz.635							
		104,55			=	104,550000	
						104,55	
						104,55	m2
robocizna	r-g	0,342	35,75610				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	102,19763				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	3,73244				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	17,77350				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	23,19442				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
638 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys - kuchnia, łazienka - ponad płytkami							
			$(1,89+2,74)*2*0,5+(2,48+1,5)*2*1,0-(1,74+1,5+0,65)*0,6$		=	10,256000	
						10,26	
						10,26	m2
robocizna	r-g	0,37	3,79620				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,01919				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,01221				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,04361				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,05581				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,08721				
639 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian j.w.							
		10,26			=	10,260000	
						10,26	
						10,26	m2
robocizna	r-g	0,08	0,82080				
preparat gruntujący	dm3	0,22	1,91862				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00174				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00262				
640 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
		10,26			=	10,260000	
						10,26	
						10,26	m2
robocizna	r-g	0,4151	4,25893				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	21,80250				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,37500				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,01526				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,01570				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,02442				
641 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w							
		10,26			=	10,260000	
						10,26	
						10,26	m2
robocizna	r-g	0,119	1,22094				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	2,49421				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
642 KNR 401/1205/1 Zerwanie kasetonów styropianowych - łazienka							
		2.48*1.5			=	3,720000	
						3,72	
						3,72	m2
robocizna	r-g	0,108	0,40176				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
643 KNR 401/1205/4 Układanie kasetonów styropianowych na suficie j.w. 3,72					=	3,720000	
						3,72	
						3,72	m2
robocizna	r-g	0,342	1,27224				
kasetony styropianowe	m2	1,15	3,63630				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,13280				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	0,63240				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	0,261	0,82528				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
644 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - przedpokój, kuchnia 4,13+2,7					=	6,830000	
						6,83	
						6,83	m
robocizna	r-g	1,06	7,23980				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00581				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,01161				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00581				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,58055				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,05806				
645 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome na suficie - przedpokój, kuchnia 4,13*2,66-1,28*0,98+1,89*2,74					=	14,910000	
						14,91	
						14,91	m2
robocizna	r-g	0,06	0,89460				
preparat gruntujący	dm3	0,21	2,66144				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00253				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00380				
646 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - j.w. 14,91					=	14,910000	
						14,91	
						14,91	m2
robocizna	r-g	0,4375	6,52313				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	31,68375				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02281				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,03042				
647 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 14,91					=	14,910000	
						14,91	
						14,91	m2
robocizna	r-g	0,119	1,77429				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,77670				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
648 KNR 401/722/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III - ściany i sufit nad balkonu 3,3*1,3+1,3*1,5+1,3*2,5					=	9,490000	
						9,49	
						9,49	m2
robocizna	r-g	0,31	2,94190				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,01775				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,01129				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,04033				
Woda z rurociągów	m3	0,0084	0,06776				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,08067				
649 KNR 401/1202/7 Skasowanie wykwitów (zacieków) 3,5*1,3+1,3*0,5*2					=	5,850000	
						5,85	
						5,85	m2
robocizna	r-g	0,381	2,22885				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0035	0,01740				
piasek do zapraw	m3	0,006	0,02984				
wapno hydrauliczne	t	0,002	0,00995				
Atun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,49725				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
650 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - - obm. z poz.648 9,49					=	9,490000	
						9,49	
						9,49	m2
robocizna	r-g	0,06	0,56940				
preparat gruntujący	dm3	0,21	1,69397				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00161				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00242				
651 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zewn. starych tynków wewnętrznych sufitów - balkon j.w. 9,49					=	9,490000	
						9,49	
						9,49	m2
robocizna	r-g	0,119	1,12931				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,298	2,40382				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
652 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
653 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
654 KNR 402/135/1 Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,46	0,46000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
655 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
656 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
657 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
658 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
659 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
660 KNR 215/115/2 Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	1	1,91000				
przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				
661 KNR 215/115/6 Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,17	1,11735				
przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
662 KNR 215/117/1 Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Haki do rur Fi-25-32-mm	szt	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	0,02550				
663 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
664 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
665 KNRW 215/231/4 Wanny kąpielowe stalowe lub bez obudowy - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,11	2,11000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,15300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
666 KNR 215/114/1 Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
667 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
668 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
4					=	4,000000	
						4,00	
						4,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,92400				
669 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
4					=	4,000000	
						4,00	
						4,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,21010				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
670 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	0,37800				
671 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	0,31515				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	1,73400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
672 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
673 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
674 Dopasowanie i regulacja mebli kuchennych na wymiar							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1				
675 Dopasowanie i regulacja mebli - szaf na wymiar							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	2				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
676 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0,8*4+0,6+0,68)*2,0*2,5					=	22,400000	
						22,40	
						22,40	m2
robocizna	r-g	0,164	3,67360				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
677 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5					=	16,360200	
						16,36	
						16,36	m2
robocizna	r-g	0,215	3,51740				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
678 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35*2,50					=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
679 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki 1,89*2,74+4,13*2,66-1,28*0,98+1,5*2,48+3,3*1,3					=	22,920000	
						22,92	
						22,92	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	2,24616				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
680 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 3,51*5,17+4,58*2,12+1,72*2,12+3,75*2,74					=	41,777700	
						41,78	
						41,78	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	5,59852				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
681 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.619,621 17,12+13,25					=	30,370000	
						30,37	
						30,37	m2
robocizna	r-g	0,137	4,16069				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
682 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.612 30,37*0,015 poz.613 0,83*0,12 poz.616 29,54*0,01 poz.624 8,90*0,015 poz.626 8,90*0,05					=	0,455550	
					=	0,099600	
					=	0,295400	
					=	0,133500	
					=	0,445000	
						1,43	
						1,43	m3
robocizna	r-g	1,12	1,60160				
683 Skreślono							
684 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,43					=	1,430000	
						1,43	
						1,43	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,43				
11 mieszkanie nr 11 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
685 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 1 dniówce 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	16	16,00000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
686 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednostzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			0,88*1,49		=	1,311200	
						1,31	
						1,31	m2
robocizna	r-g	3,6	4,71600				
kotwy stalowe	szt.	6,26	6,97051				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,37859				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05568				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06681				
687 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			2,35*1,49+2,04*1,49		=	6,541100	
						6,54	
						6,54	m2
robocizna	r-g	2,472	16,16688				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,45960				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,38975				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22236				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33354				
688 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk							
			0,86*2,35		=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
689 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw.							
			0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4		=	16,790000	
						16,79	
						16,79	m
robocizna	r-g	0,62	10,40980				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01142				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,00999				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05709				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01427				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14272				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14272				
690 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych							
			2,35+0,88+2,04		=	5,270000	
						5,27	
						5,27	m
robocizna	r-g	0,68	3,58360				
691 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych							
			5,27		=	5,270000	
						5,27	
						5,27	m
robocizna	r-g	0,68	3,58360				
692 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki							
			R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000				
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	1,77	3,89400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	11,73000				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,03060				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,05100				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,15300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
693 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
	4				=	4,000000	
						4,00	
						4,00	szt.
robocizna	r-g	2,18	9,59200				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	29,34200				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,07480				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,03740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,13600				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,47600				
694 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia							
		(0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15			=	2,518500	
						2,52	
						2,52	m2
robocizna	r-g	0,22	0,55440				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,70686				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
695 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
		0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35			=	9,873300	
		(0,69+0,8*3)*2,0			=	6,180000	
						16,05	
						16,05	m2
robocizna	r-g	0,2127	3,41384				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00450				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,22917				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,09823				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18417				
696 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2, przedpokój, kuchnia							
		3.7*4.3+2.34*5.06+1.16*2.34+1.9*3.11+1.1*1.2+1.92*3.04			=	43,530600	
						43,53	
						43,53	m2
robocizna	r-g	0,057	2,48121				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	13,20918				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
697 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka							
		2.58*1.78			=	4,592400	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,92	4,22280				
698 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
		4,59			=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,39660				
699 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- łazienka							
		4,59			=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,06	0,27540				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,81932				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00078				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00117				
700 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - łazienka- obm. j.w.							
		4,59			=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,7592	3,48473				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,10612				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,33163				
drewno opałowe	kg	0,15	0,58523				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,15099				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00117				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
701 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - łazienka							
4,59					=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,55264				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,08193				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,11626				
702 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka							
4,59					=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,086	0,39474				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,58938				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00390				
703 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka							
(2,58+1,89)*2					=	8,940000	
						8,94	
						8,94	m
robocizna	r-g	0,084	0,75096				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,43168				
taśma uszczelniająca	m	1,08	8,20692				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
704 KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.- łazienka							
R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000							
2.58*1.78					=	4,592400	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	2,9052	16,00184				
płytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	1,02	3,97953				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	20,28780				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,14583				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,22629				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,15255				
705 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia,łazienka							
(0.23+1.18+3.10)*1.3+(2.58+1.78)*2*1.53-0.69*1.53					=	18,148900	
						18,15	
						18,15	m2
robocizna	r-g	1,38	25,04700				
706 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
1.78*0.55					=	0,979000	
						0,98	
						0,98	m2
robocizna	r-g	0,95	0,93100				
707 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej							
- obmurowanie wanny							
0,98					=	0,980000	
						0,98	
						0,98	m2
robocizna	r-g	2,59	2,53820				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	40,48380				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	5,31454				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,96548				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02666				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,04165				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,21658				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
708 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny							
			0,98		=	0,980000	
						0,98	
						0,98	m2
robocizna	r-g	1,51	1,47980				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00433				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00400				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02216				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00558				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,04165				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,03332				
709 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.705 minus poz.708							
			18,15-0,98		=	17,170000	
						17,17	
						17,17	m2
robocizna	r-g	0,96	16,48320				
710 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.705							
			18,15		=	18,150000	
						18,15	
						18,15	m2
robocizna	r-g	0,3033	5,50490				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	73,28063				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,11108				
711 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - j.w.							
			18,15		=	18,150000	
						18,15	
						18,15	m2
robocizna	r-g	0,08	1,45200				
preparat gruntujący	dm3	0,22	3,39405				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00309				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00463				
712 ORGB 202/838/1 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia, łazienka - obm. j.w.							
			18,15		=	18,150000	
						18,15	
						18,15	m2
robocizna	r-g	2,4825	45,05738				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 15 x15	m2	1,05	16,19888				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	111,34644				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00009	0,00139				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,25301				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,38414				
713 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka							
			10		=	10,000000	
						10,00	
						10,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
714 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka							
			4		=	4,000000	
						4,00	
						4,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	0,72000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	6,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
715 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - kuchnia, łazienka - minus poz.710							
			((1.92+3.04+2.58+1.78)*2*2.5-(0.69+0.8)*2.0)-18.149		=	25,471000	
						25,47	
						25,47	m2
robocizna	r-g	0,108	2,75076				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
716 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- obm. j.w.							
			25,47		=	25,470000	
						25,47	
						25,47	m2
robocizna	r-g	0,342	8,71074				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	24,89693				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	0,90928				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	4,32990				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	5,65052				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
717 ZKNR -3052/10490/-29 Układanie tapet- klejenie pasków ozdobnych - kuchnia,łazienka							
			(3,04+1,92)*2-0,8+3,04+(2,58+1,78)*2-0,69+1,78*2+2,58		=	26,330000	
						26,33	
						26,33	m
robocizna	r-g	0,06	1,57980				
paski ozdobne - tapeta	m	1,05	23,49953				
klej do bordów Metylan	g	25	559,51250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
718 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany okienne pokój nr 1,2							
			(3,7+2,34)*2,5		=	15,100000	
						15,10	
						15,10	m2
robocizna	r-g	0,37	5,58700				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,02824				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,01797				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,06418				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,08214				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,12835				
719 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe							
			15,10		=	15,100000	
						15,10	
						15,10	m2
robocizna	r-g	0,08	1,20800				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,82370				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00257				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00385				
720 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
			15,10		=	15,100000	
						15,10	
						15,10	m2
robocizna	r-g	0,4151	6,26801				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	32,08750				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,55191				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02246				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02310				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,03594				
721 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
			15,10		=	15,100000	
						15,10	
						15,10	m2
robocizna	r-g	0,119	1,79690				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,67081				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
722 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - łazienka							
			2.58*1.78		=	4,592400	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,55	2,52450				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,00858				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,00546				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,01951				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,02497				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,03902				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
723 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - łazienka, pokój nr 1, przedpokój, kuchnia							
			2.58*1.78+3.7*4.3+1.9*3.11*1.1*1.2+3.04*1.92		=	34,139080	
						34,14	
						34,14	m2
robocizna	r-g	0,06	2,04840				
preparat gruntujący	dm3	0,21	6,09399				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00580				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00871				
724 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sufity - łazienka, pokój nr 1, przedpokój							
			2.58*1.78+3.7*4.3+1.9*3.11*1.1*1.2		=	28,302280	
						28,30	
						28,30	m2
robocizna	r-g	0,4375	12,38125				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	60,13750				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,04210				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,04330				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,05773				
725 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w.							
			28,30		=	28,300000	
						28,30	
						28,30	m2
robocizna	r-g	0,119	3,36770				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	7,16839				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
726 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, tapet - sufit kuchnia							
			3.04*1.92		=	5,836800	
						5,84	
						5,84	m2
Robotnicy	r-g	0,08	0,46720				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,185	0,91834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
727 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
			11,0		=	11,000000	
						11,00	
						11,00	m
robocizna	r-g	0,22	2,42000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,12155				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,13090				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,05610				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,87000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
728 KNR 202/1914/6 Usunięcie spękanych, luźnych kawałków betonu spodów płyty żelbetowej balkonu - przyjęto 25% powierzchni							
			5,52*1,2*25%		=	1,656000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	1,7859	2,96459				
Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4·m3/min	m-g	1,1	1,55210				
729 KNR 25/402/3 Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych - balkon							
			5,52*1,2		=	6,624000	
						6,62	
						6,62	m2
robocizna	r-g	0,307	2,03234				
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5					
730 KNR 712/104/4 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne prętów zbrojenia - przyjęto 30% - powierzchni uszkodzonej							
			5,52*1,2*0,25*30%		=	0,496800	
						0,50	
						0,50	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,5108	0,51080				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
731 KNRW 401/1212/28 Dwukrotne malowanie antykorozyjne z gruntowaniem odrdzewionych prętów na powierzchniach spodu płyty balkonowej							
6,0					=	6,000000	
						6,00	
						6,00	m
robocizna	r-g	0,22	1,32000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,06630				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,07140				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03060				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
732 KNRK 1/108/6 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej np. BETOFIX KHB							
5,52*1,2*0,25					=	1,656000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,56	0,92960				
BETOFIX KHB	kg	3,6	5,07960				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1	0,14110				
733 KNRK 1/110/2 Uzupełnienie ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą naprawczą do betonu np.BETOFIX R2							
1,66					=	1,660000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,49	0,81340				
BETOFIX R2	kg	2,8	3,95080				
Woda z rurociągów	m3	0,0004	0,00056				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	0,15521				
734 KNRK 1/110/4 Wyrównanie spodu płyty balkonowej zaprawą wyrównującą do napraw betonu np.Feinspachtel							
1,66					=	1,660000	
						1,66	
						1,66	m2
robocizna	r-g	0,56	0,92960				
Feinspachtel	kg	2,8	3,95080				
Woda z rurociągów	m3	0,0004	0,00056				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	0,15521				
735 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - spód płyty balkonowej minus obm. j.w.							
5,52*1,2-1,66					=	4,964000	
						4,96	
						4,96	m2
robocizna	r-g	0,55	2,72800				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,00928				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,00590				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,02108				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,02698				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,04216				
736 KNR 401/1204/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - spód płyty balkonowej							
5,52*1,2					=	6,624000	
						6,62	
						6,62	m2
robocizna	r-g	0,147	0,97314				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,303	1,70498				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
737 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
738 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
739 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
740 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
741 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
742 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
743 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
744 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
745 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
746 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
747 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
748 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	1,45160				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				
749 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
750 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
751 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
752 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
753 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
754 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1,43	1,36565				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,28	0,23800				
755 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,46200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
756 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,10505				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
757 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
758 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
759 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
			(0.69+0.8*3)*2.0*2.5		=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
760 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
			(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5		=	11,778450	
						11,78	
						11,78	m2
robocizna	r-g	0,215	2,53270				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
761 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
			0,86*2,35*2,5		=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
762 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.704							
			4,59		=	4,590000	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,049	0,44982				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
763 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych - PCV							
			3.7*4.3+2.34*5.06+1.16*2.34+1.9*3.11+1.1*1.2+1.92*3.04		=	43,530600	
						43,53	
						43,53	m2
robocizna	r-g	0,084	7,31304				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
764 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.710							
			18,15		=	18,150000	
						18,15	
						18,15	m2
robocizna	r-g	0,137	2,48655				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
765 KNR 401/108/17							
Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera							
poz.697		4,59*0,015			=	0,068850	
poz.698		4,59*0,05			=	0,229500	
poz.705		18,15*0,015			=	0,272250	
poz.706		0,98*0,12			=	0,117600	
poz.709		17,17*0,01			=	0,171700	
						0,86	
						0,86 m3	
robocizna	r-g	1,12	0,96320				
766 Skreślono							
767							
Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK							
		0,86			=	0,860000	
						0,86	
						0,86 m3	
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,86				
12 mieszkanie nr 12							
R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
768							
Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki							
		1			=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl	
robocizna	r-g	32	32,00000				
769 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2							
- pionowane i poziomowane - odzysk okien							
		1.16*1.49			=	1,728400	
						1,73	
						1,73 m2	
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				
770 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. ponad 2.5 m2							
- pionowane i poziomowane - odzysk okien							
		2.385*1.49+2.04*1.49			=	6,593250	
						6,59	
						6,59 m2	
robocizna	r-g	2,472	16,29048				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,64660				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,40038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22406				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33609				
771 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2.							
Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk							
		0,86*2,35			=	2,021000	
						2,02	
						2,02 m2	
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
772 KNR 401/708/1							
Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna							
		1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2			=	17,070000	
						17,07	
						17,07 m	
robocizna	r-g	0,62	10,58340				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01161				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01016				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05804				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01451				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14510				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14510				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
773 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 1,16+2,35+2,04					=	5,550000	
						5,55	
						5,55	m
robocizna	r-g	0,68	3,77400				
774 KNR 401/354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych 5,55					=	5,550000	
						5,55	
						5,55	m
robocizna	r-g	0,85	4,71750				
775 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,77	1,94700				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,07650				
776 KNR 4-01 0321-03 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,33	2,56300				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,15	0,12750				
777 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 3					=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	2,18	7,19400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	22,00650				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,05610				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,02805				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,10200				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,35700				
778 KNR 4-01 0321-04 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	2,91	6,40200				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	14,67100				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,03740				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,01870				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,06800				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,21	0,35700				
779 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15					=	2,560500	
						2,56	
						2,56	m2
robocizna	r-g	0,22	0,56320				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,71808				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
780 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
			1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35		=	10,342650	
			(0,8*3+0,7+0,69)*2,0		=	7,580000	
						17,92	
						17,92	m2
robocizna	r-g	0,2127	3,81158				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00503				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,83843				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,10967				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,20563				
781 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - kuchnia, łazienka							
			1.88*2.74+2.49*1.68		=	9,334400	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	0,92	8,58360				
782 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300							
			0,7		=	0,700000	
						0,70	
						0,70	m
robocizna	r-g	0,45	0,09450				
783 Skreślono							
784 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
			1,88*2,74+2,49*1,68		=	9,334400	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	0,74	6,90420				
785 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.j.w.							
			9,33		=	9,330000	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	0,06	0,55980				
preparat gruntujący	dm3	0,21	1,66541				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00159				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00238				
786 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. j.w.							
			9,33		=	9,330000	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	1,1062	10,32085				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,21571				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,00872				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,67409				
drewno opałowe	kg	0,15	1,18958				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0395	0,31325				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,01110				
787 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - obm. j.w.							
			9,33		=	9,330000	
						9,33	
						9,33	m2
					krotność = 2,50		
robocizna	r-g	0,0602	1,40417				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,20818				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,29541				
788 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka							
			2.49*1.68		=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,086	0,35948				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,26876				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00355				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
789 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,49+1,68)*2							
					=	8,340000	
						8,34	
						8,34	m
robocizna	r-g	0,084	0,70056				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,26848				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,65612				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
790 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- obm. z poz.786 minus poz.788 9,33-4,18							
					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,06	0,30900				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,91928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00088				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00131				
791 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia,łazienka R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 (1.88*2.74)+(1.68*2.49)							
					=	9,334400	
						9,33	
						9,33	m2
robocizna	r-g	2,5692	28,76476				
płytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	1,02	8,08911				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	41,23860				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	4,36178				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,45997				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,31008				
792 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,7							
					=	0,700000	
						0,70	
						0,70	m
robocizna	r-g	0,45	0,31500				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	3,2	1,90400				
listwy aluminiowe	m	1	0,59500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00595				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00595				
793 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.15*5.02+2.74*3.73							
					=	39,429700	
						39,43	
						39,43	m2
robocizna	r-g	0,057	2,24751				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	11,96503				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
794 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kuchnia, łazienka (1.13+2.74)*1.37+(1.68+2.49)*1.6-0.69*1.6							
					=	10,869900	
						10,87	
						10,87	m2
robocizna	r-g	1,38	15,00060				
795 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - półki łazienka (1.68+0.6)*0.20							
					=	0,456000	
						0,46	
						0,46	m2
robocizna	r-g	1,38	0,63480				
796 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1,68*0,55							
					=	0,924000	
						0,92	
						0,92	m2
robocizna	r-g	0,95	0,87400				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
797 KNR 401/303/2							
Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
0,92					=	0,920000	
						0,92	
						0,92	m2
robocizna	r-g	2,59	2,38280				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	38,00520				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	4,98916				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,78392				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02502				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01173				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,03910				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,20332				
798 KNR 401/711/1							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny							
0,92					=	0,920000	
						0,92	
						0,92	m2
robocizna	r-g	1,51	1,38920				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00407				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00375				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02080				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00524				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,03910				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,03128				
799 KNR 401/211/1							
Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach - warstwa pionująca - obm. z poz.794 minus poz.798							
10,87-0,92					=	9,950000	
						9,95	
						9,95	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	9,55200				
800 KNR 401/208/1							
Wiercenie otworów w elementach betonu żwirowego pod szpilki stalowe rozstaw co 14 cm do wykonania półki żelbetowej w łazience							
(1.68+0.6)/0.14					=	16,285714	
						16,29	
						16,29	szt.
robocizna	r-g	0,56	9,12240				
801 KNR 401/201/11							
Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - półki							
(1.68+0.6)*0.15					=	0,342000	
						0,34	
						0,34	m2
robocizna	r-g	4,32	1,46880				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,004	0,00116				
deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,006	0,00173				
deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,007	0,00202				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,18	0,05202				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
802 KNR 401/202/3							
Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm							
14,0					=	14,000000	
						14,00	
						14,00	kg
robocizna	r-g	0,06	0,84000				
pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	1,006	11,97140				
drut stalowy okrągły miękki	kg	0,02	0,23800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
803 KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01							
Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3							
R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000							
(1.68+0.6)*0.15*0.05					=	0,017100	
						0,02	
						0,02	m3
robocizna	r-g	6,33	0,18990				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,02	0,01734				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,08	0,03536				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
804 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.794							
			10,87		=	10,870000	
						10,87	
						10,87	m2
robocizna	r-g	0,08	0,86960				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,03269				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00185				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00277				
805 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. j.w.							
			10,87		=	10,870000	
						10,87	
						10,87	m2
robocizna	r-g	0,3033	3,29687				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	43,88763				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,06652				
806 ORGB 202/837/1 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- obm. j.w.							
			10,87		=	10,870000	
						10,87	
						10,87	m2
robocizna	r-g	2,9427	31,98715				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 15 x15	m2	1,1	10,16345				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	66,68517				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00009	0,00083				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168	0,15522				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,23746				
807 ORGB 202/2804/1 (z.VI) Okładziny półek z płytek kamionkowych o wym. 15 x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (1.68+0.6)*0.20							
					=	0,456000	
						0,46	
						0,46	m2
robocizna	r-g	3,54	1,62840				
płytki kamionkowe . 15 x15	m2	1,05	0,41055				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,78	2,25998				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,41	0,16031				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,01173				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,01564				
808 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia,łazienka							
			8		=	8,000000	
						8,00	
						8,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
809 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia,łazienka							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	0,36000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
810 KNR 401/815/7 Demontaż listew przypodłogowych i ponowny montaż po zakończeniu robót - listwy odzysk 80% - pokój nr 2 przy naprawie pęknięci ściany							
			2,2		=	2,200000	
						2,20	
						2,20	m
robocizna	r-g	0,34	0,74800				
listwa przypodłogowa PCV	m	0,22	0,41140				
wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100	0,03	0,05610				
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0002	0,00037				
piasek do zapraw	m3	0,003	0,00561				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00243				
pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,015	0,02805				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
811 KNR 401/702/6 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - pokój nr 2							
			2,20		=	2,200000	
						2,20	
						2,20	m
robocizna	r-g	0,26	0,57200				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
812 KNR 401/703/1							
Umocowanie siatki cięto-ciężnionej na ścianach, filarach, pilastrach							
2,20*0,3					=	0,660000	
						0,66	
						0,66	m2
robocizna	r-g	0,28	0,18480				
siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	1,1	0,61710				
drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,1	0,05610				
gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,11220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
813 KNR 401/704/1							
Powlekanie siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
0,66					=	0,660000	
						0,66	
						0,66	m2
robocizna	r-g	0,28	0,18480				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00056				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00056				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
814 KNR 401/704/3							
Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							
0,66					=	0,660000	
						0,66	
						0,66	m2
robocizna	r-g	0,49	0,32340				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0041	0,00230				
Ciasto wapienne	m3	0,0004	0,00022				
piasek do zapraw	m3	0,0119	0,00668				
Woda z rurociągów	m3	0,0036	0,00202				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,01122				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,01122				
815 KNR 401/705/2							
Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach - obm. z poz.811							
2,20					=	2,200000	
						2,20	
						2,20	m
robocizna	r-g	0,44	0,96800				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,00299				
Ciasto wapienne	m3	0,0014	0,00262				
piasek do zapraw	m3	0,008	0,01496				
Woda z rurociągów	m3	0,002	0,00374				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,03740				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,03740				
816 KNR 401/1205/1							
Zerwanie starych tapet - kuchnia i łazienka ponad płytkami , pokój nr 1, 2 - minus obm. z poz.806							
((1.88+2.74+1.68+2.49+3.15+5.02+2.74+3.73)*2*2.5+1.68*							
2.49-(0.7+0.69+0.8*2)*2.0)-10.87					=	104,483200	
						104,48	
						104,48	m2
robocizna	r-g	0,108	11,28384				
817 KNR 401/1205/4							
Układanie tapet wytłaczanych na styk - j.w.							
104,48					=	104,480000	
						104,48	
						104,48	m2
robocizna	r-g	0,342	35,73216				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	102,12920				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	3,72994				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	17,76160				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	23,17889				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
818 ZKNR -3052/10490/-29							
Układanie tapet- klejenie pasków ozdobnych - kuchnia, pokój nr 1							
(1,88+2,74)*2+3,15+5,02*2					=	22,430000	
						22,43	
						22,43	m
robocizna	r-g	0,06	1,34580				
paski ozdobne - tapeta	m	1,05	20,01878				
klej do bordów Metylan	g	25	476,63750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
819 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - pokój nr 1,2, kuchnia							
			3.15*5.02+3.73*2.74+1.88*2.74		=	31,184400	
						31,18	
						31,18	m2
robocizna	r-g	0,06	1,87080				
preparat gruntujący	dm3	0,21	5,56563				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00530				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00795				
820 KNRW 401/1204/9 Malowanie tapet - sufit obm. z poz. j.w.							
			31,18		=	31,180000	
						31,18	
						31,18	m2
robocizna	r-g	0,09	2,80620				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,08	2,12024				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,185	4,90306				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
821 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
			14,0		=	14,000000	
						14,00	
						14,00	m
robocizna	r-g	0,22	3,08000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,15470				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,16660				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,07140				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	2,38000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
822 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
823 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
824 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
825 KNRW 402/234/4 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
826 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacje śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
827 KNRW 402/234/7							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
828 KNRW 402/234/8							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
829 KNR 215/221/1							
Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
830 KNRW 215/233/3							
Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
831 KNRW 215/229/5							
Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
832 KNR 215/222/4							
Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
833 KNR 215/311/3							
Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
834 KNR 215/115/1							
Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	1,45160				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,01700				
835 KNR 215/115/4							
Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
836 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,46200				
837 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,10505				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
838 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,58	0,58000				
Materiały inne (Robocizna)	%	0,5					
839 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,91	0,86905				
złączki grzejnikowe	szt.	2	1,70000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07	0,05950				
840 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
841 KNRW 215/418/1 Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - z odzysku 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,15	1,15000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,09350				
842 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
843 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
844 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi (0.8*3+0.7+0.69)*2.0*2.5					=	18,950000	
						18,95	
						18,95	m2
robocizna	r-g	0,164	3,10780				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
845 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien (2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5					=	12,404250	
						12,40	
						12,40	m2
robocizna	r-g	0,215	2,66600				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
846 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych 0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	0,213	0,43026				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
847 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - z poz.791 9,33					=	9,330000	
						9,33	
						9,33	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	0,91434				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
848 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele 3.15*5.02+3.73*2.74					=	26,033200	
						26,03	
						26,03	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	3,48802				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
849 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.806 10,87					=	10,870000	
						10,87	
						10,87	m2
robocizna	r-g	0,137	1,48919				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
850 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.781 9,33*0,015 poz.784 9,33*0,05 poz.794 10,87*0,015 poz.795 0,46*0,015 poz.796 0,92*0,12 poz.799 9,95*0,01 poz.811 2,20*0,3*0,015					=	0,139950	
					=	0,466500	
					=	0,163050	
					=	0,006900	
					=	0,110400	
					=	0,099500	
					=	0,009900	
						1,00	
						1,00	m3
robocizna	r-g	1,12	1,12000				
851 Skreślono							
852 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 1,00					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1				
13 mieszkanie nr 13 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
853 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
854 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 1.16*1.49					=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
855 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien							
			2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49		=	9,178400	
						9,18	
						9,18 m2	
robocizna	r-g	2,472	22,69296				
kotwy stalowe	szt.	4,4	34,33320				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,95075				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,31212				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,46818				
856 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk							
			0,86*2,35		=	2,021000	
						2,02	
						2,02 m2	
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
857 KNR 401/708/1 Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna							
			1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2		=	21,820000	
						21,82	
						21,82 m	
robocizna	r-g	0,62	13,52840				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01484				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01298				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,07419				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,18547				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,18547				
858 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych							
			1,16+2,35+2,04+1,77		=	7,320000	
						7,32	
						7,32 m	
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
859 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych PCV							
			7,32		=	7,320000	
						7,32	
						7,32 m	
robocizna	r-g	0,68	4,97760				
860 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki							
			R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000				
			2		=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	1,77	3,89400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	11,73000				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,03060				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,05100				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,15300				
861 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki							
			R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000				
			6		=	6,000000	
						6,00	
						6,00 szt.	
robocizna	r-g	2,18	14,38800				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	44,01300				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,11220				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,05610				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,20400				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,71400				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
862 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2,3 i kuchnia							
				$(1.16+2.35+2.04+1.77+0.86+1.49*6+2.35*2)*0.15$	=	3,273000	
						3,27	
						3,27	m2
robocizna	r-g	0,22	0,71940				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,91724				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
863 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
				$1.16*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+1.77*1.49+0.86*2.35$	=	12,927800	
				$(0,8*4+0,6+0,68)*2,0$	=	8,960000	
						21,89	
						21,89	m2
robocizna	r-g	0,2127	4,65600				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00614				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	7,13187				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,13397				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,25119				
864 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2,3, przedpokój, kuchnia							
				$3.51*5.17+4.58*2.12+1.72*2.12+3.75*2.74+4.13*2.66-1.28*0.94+1.89*2.74$	=	56,738900	
						56,74	
						56,74	m2
robocizna	r-g	0,057	3,23418				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	17,21775				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
865 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - wc, łazienka							
				$(1.16+0.82)*2*2.3-0.6*2.0+(2.48+1.5)*2*2.03-0.68*2.0$	=	22,706800	
						22,71	
						22,71	m2
robocizna	r-g	1,38	31,33980				
866 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - półki łazienka							
				$(0,8+1,25)*0,20$	=	0,410000	
						0,41	
						0,41	m2
robocizna	r-g	1,38	0,56580				
867 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
				$1.5*0.55$	=	0,825000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	0,95	0,78850				
868 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
				0,83	=	0,830000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	2,59	2,14970				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	34,28730				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	4,50109				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,51158				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02258				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01058				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,03528				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,18343				
869 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - j.w.							
				0,83	=	0,830000	
						0,83	
						0,83	m2
robocizna	r-g	1,51	1,25330				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00367				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00339				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,01877				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00473				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,03528				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,02822				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
870 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.865 minus poz.869 22,71-0,83					=	21,880000	
						21,88	
						21,88	m2
robocizna	r-g	0,96	21,00480				
871 KNR 401/208/1 Wiercenie otworów w elementach betonu żwirowego pod szpilki stalowe rozstaw co 14 cm do wykonania półki żelbetowej w łazience (0.8+1.25)/0.14					=	14,642857	
						14,64	
						14,64	szt.
robocizna	r-g	0,56	8,19840				
872 KNR 401/201/11 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - półki 16					=	16,000000	
						16,00	
						16,00	m2
robocizna	r-g	4,32	69,12000				
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,004	0,05440				
deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,006	0,08160				
deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,007	0,09520				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,18	2,44800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
873 KNR 401/202/3 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 16					=	16,000000	
						16,00	
						16,00	kg
robocizna	r-g	0,06	0,96000				
pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	1,006	13,68160				
druk stalowy okrągły miękki	kg	0,02	0,27200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
874 KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01 Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 (0.8+1.25)*0.15*0.05					=	0,015375	
						0,02	
						0,02	m3
robocizna	r-g	6,33	0,18990				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,02	0,01734				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,08	0,03536				
875 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.865 22,71					=	22,710000	
						22,71	
						22,71	m2
robocizna	r-g	0,3033	6,88794				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	91,69163				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,13899				
876 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- obm. z poz.j.w. 22,71					=	22,710000	
						22,71	
						22,71	m2
robocizna	r-g	0,08	1,81680				
preparat gruntujący	dm3	0,22	4,24677				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00386				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00579				
877 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - wc, łazienka 22,71					=	22,710000	
						22,71	
						22,71	m2
robocizna	r-g	2,0223	45,92643				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m2	1,05	20,26868				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	139,32108				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00116				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,31658				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,48066				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
878 ORGB 202/2804/1 (z.VI) Okładziny półek z płytek kamionkowych o wym. 15 x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (0,8+1,25)*0,2							
					=	0,410000	
						0,41	
						0,41	m2
robocizna	r-g	3,54	1,45140				
płytki kamionkowe . 15 x15	m2	1,05	0,36593				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,78	2,01433				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,41	0,14289				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,01046				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,01394				
879 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,4*4+2,0*2+0,7+1,2+2,03*6+(1,5+2,48)*2-0,68+0,8*2+ 0,15*6+1,25*2							
					=	39,960000	
						39,96	
						39,96	m
robocizna	r-g	0,0936	3,74026				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	34,98498				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00679				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01019				
880 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - wc, łazienka 8							
					=	8,000000	
						8,00	
						8,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
881 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - wc, łazienka 2							
					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	0,36000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
882 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - wc, łazienka 1.16*0.82+2.48*1.5							
					=	4,671200	
						4,67	
						4,67	m2
robocizna	r-g	0,92	4,29640				
883 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,67							
					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,45580				
884 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wc, łazienka 4,67							
					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
robocizna	r-g	0,7592	3,54546				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0272	0,10797				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,33741				
drewno opałowe	kg	0,15	0,59543				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0387	0,15362				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00119				
885 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4,67							
					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,0602	0,56227				
Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0105	0,08336				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0149	0,11829				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
886 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - wc, łazienka 4,67					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
robocizna	r-g	0,086	0,40162				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,92	3,65194				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00397				
887 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - wc, łazienka (1,16+0,82+2,48+1,5)*2					=	11,920000	
						11,92	
						11,92	m
robocizna	r-g	0,084	1,00128				
folia płynna FOLBIT'	dm3	0,32	3,24224				
taśma uszczelniająca	m	1,08	10,94256				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
888 KNR 0-12 1118-01 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - obm. z poz.882 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 4,67					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
robocizna	r-g	2,8152	15,77638				
płytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	1,02	4,04889				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	18,85513				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,18323				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,23023				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,15521				
889 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2,3 (4,58+2,12+3,75+2,74)*2*2,5-0,8*2,0*3 (3,51+5,17*2)*2,5					=	61,150000	
					=	34,625000	
						95,78	
						95,78	m2
robocizna	r-g	0,108	10,34424				
890 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - obm. z poz. j.w. 91,63					=	91,630000	
						91,63	
						91,63	m2
robocizna	r-g	0,342	31,33746				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	89,56833				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	3,27119				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	15,57710				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	20,32812				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
891 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys - kuchnia, łazienka - ponad tapetą, okładziną płycinową i płytkami (1,89+2,74)*2*1,2+(2,48+1,5)*2*0,5					=	15,092000	
						15,09	
						15,09	m2
robocizna	r-g	0,37	5,58330				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,02822				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,01796				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,06413				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,08209				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,12827				
892 KNR 401/205/3 Naprawa pęknięć ścian z wklejeniem siatki - łazienka 2,5					=	2,500000	
						2,50	
						2,50	m
robocizna	r-g	1,06	2,65000				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00213				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,00425				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00213				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,21250				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,02125				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
893 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian - obm. z poz.891							
15,09					=	15,090000	
						15,09	
						15,09	m2
robocizna	r-g	0,08	1,20720				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,82183				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00257				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00385				
894 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych							
15,09					=	15,090000	
						15,09	
						15,09	m2
robocizna	r-g	0,4151	6,26386				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	32,06625				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,55154				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02245				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02309				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,03591				
895 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w							
poz.894					=	15,090000	
pom.1 ściana okienna					=	8,775000	
3,51*2,5						23,87	
						23,87	m2
robocizna	r-g	0,119	2,84053				
farba emulsyjna kolor	dm3	0,286	5,80280				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
896 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - wc sufit - współ.do RS=0,5 M=0							
1.16*0.82					=	0,951200	
						0,95	
						0,95	m2
robocizna	r-g	1,27	1,20650				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,04441				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,05653				
897 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - wc j.w.							
0,95					=	0,950000	
						0,95	
						0,95	m2
robocizna	r-g	2,54	2,41300				
panele boazeryjne	m2	1,03	0,83173				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,08883				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,11305				
898 KNRW 202/1036/5 Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek							
(1,16+0,82)*2					=	3,960000	
						3,96	
						3,96	m
robocizna	r-g	0,07	0,27720				
ćwierćwałki	m	1,05	3,53430				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
899 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - kuchnia , pokój nr 1,2							
1,89+3,51*3+2,12*2					=	16,660000	
						16,66	
						16,66	m
robocizna	r-g	1,06	17,65960				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,01416				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,02832				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01416				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	1,41610				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,14161				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
900 KNR 401/1202/8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity łazienka, kuchnia 1,89*2,74+1,5*2,48							
					=	8,898600	
						8,90	
						8,90	m2
robocizna	r-g	0,102	0,90780				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,16643				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,00666				
piasek do zapraw	m3	0,001	0,00757				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
901 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój nr 1,2,3 3.51*5.17+4.58*2.12+3.75*2.74							
					=	38,131300	
						38,13	
						38,13	m2
robocizna	r-g	0,092	3,50796				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,71303				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,02852				
piasek do zapraw	m3	0,001	0,03241				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
902 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome na suficie - obm. z poz.900,901 8,90+38,13							
					=	47,030000	
						47,03	
						47,03	m2
robocizna	r-g	0,06	2,82180				
preparat gruntujący	dm3	0,21	8,39486				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01199				
903 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys - j.w. 47,03							
					=	47,030000	
						47,03	
						47,03	m2
robocizna	r-g	0,4375	20,57563				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	99,93875				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,06996				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,07196				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,09594				
904 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- obm. z poz.j.w. 47,03							
					=	47,030000	
						47,03	
						47,03	m2
robocizna	r-g	0,119	5,59657				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	11,91270				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
905 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej 1							
					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,7	0,70000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
906 KNR 402/132/2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1							
					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
907 KNR 402/131/1 Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1							
					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
908 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
909 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
910 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
911 KNR 215/115/1 Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	0,72580				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
912 KNR 215/115/6 Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,17	1,11735				
przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
913 KNR 215/221/1 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
914 KNRW 215/231/4 Wanny kąpielowe stalowe bez obudowy - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,11	2,11000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,15300				
915 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
916 KNR 215/114/1 Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
917 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,46200				
918 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,10505				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
919 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
920 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
921 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0,8*4+0,6+0,68)*2,0*2,5					=	22,400000	
						22,40	
						22,40	m2
robocizna	r-g	0,164	3,67360				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
922 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(1,16*1,49+2,35*1,49+2,04*1,49+1,77*1,49)*1,5					=	16,360200	
						16,36	
						16,36	m2
robocizna	r-g	0,215	3,51740				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
923 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35*2,5					=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
924 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki z poz.888							
4,67					=	4,670000	
						4,67	
						4,67	m2
robocizna	r-g	0,049	0,45766		krotność = 2		
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
925 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele							
3,51*5,17+4,58*2,12+1,72*2,12					=	31,502700	
						31,50	
						31,50	m2
robocizna	r-g	0,067	4,22100		krotność = 2		
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
926 KNR 401/1215/6 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych - pcv $3.75*2.74+1.89*2.74+4.13*2.66-1.28*0.94$					=	25,236200	
						25,24	
						25,24	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,084	4,24032				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
927 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.877 22,71					=	22,710000	
						22,71	
						22,71	m2
robocizna	r-g	0,137	3,11127				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
928 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.865 22,71*0,015					=	0,340650	
poz.866 0,41*0,015					=	0,006150	
poz.867 0,83*0,12					=	0,099600	
poz.870 21,88*0,01					=	0,218800	
poz.882 4,67*0,015					=	0,070050	
poz.883 4,67*0,05					=	0,233500	
poz.896 0,95*0,01					=	0,009500	
						0,98	
						0,98	m3
robocizna	r-g	1,12	1,09760				
929 Skreślono							
930 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 0,98					=	0,980000	
						0,98	
						0,98	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,98				
14 mieszkanie nr 14 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
931 Wynoszenie, przestawianie, zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie, ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
932 KNR 0-19 0928-06 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - pionowane - odzysk okien 0.88*1.49					=	1,311200	
						1,31	
						1,31	m2
robocizna	r-g	3,6	4,71600				
kotwy stalowe	szt.	6,26	6,97051				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,37859				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,05568				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06681				
933 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane - odzysk okien 2.35*1.49+2.04*1.49					=	6,541100	
						6,54	
						6,54	m2
robocizna	r-g	2,472	16,16688				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,45960				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,38975				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22236				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33354				
934 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - odzysk 0,86*2,35					=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
935 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - jw. 0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4 = 16,790000 16,79 16,79 m							
robocizna	r-g	0,62	10,40980				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01142				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,00999				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05709				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01427				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14272				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14272				
936 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych 2,35+0,88+2,04 = 5,270000 5,27 5,27 m							
robocizna	r-g	0,68	3,58360				
937 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2.35+2.04 = 4,390000 4,39 4,39 m							
robocizna	r-g	0,68	2,98520				
938 KNR 401/354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,1 = 1,100000 1,10 1,10 m							
robocizna	r-g	0,85	0,93500				
939 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 2 = 2,000000 2,00 2,00 szt.							
robocizna	r-g	1,77	3,89400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	11,73000				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,03060				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,05100				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,15300				
940 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 4 = 4,000000 4,00 4,00 szt.							
robocizna	r-g	2,18	9,59200				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	29,34200				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,07480				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,03740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,13600				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,47600				
941 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz - pokój nr 1 i 2, kuchnia (0,86+2,35+0,88+2,04+2,35*2+1,49*4)*0,15 = 2,518500 2,52 2,52 m2							
robocizna	r-g	0,22	0,55440				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,70686				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
942 KNR 202/925/1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową							
			$0.88*1.49+2.35*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35$		=	9,873300	
			$(0,69+0,8*3)*2,0$		=	6,180000	
						16,05	
						16,05	m2
robocizna	r-g	0,2127	3,41384				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00450				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,22917				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,09823				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18417				
943 KNR 401/815/7 Demontaż cokołów - przedpokój, kuchnia - współ. do R=0,4 M=0							
			$(1,9+3,11)*2+1,2-(0,8*4+0,69)+(1,92+3,04)*2-0,8$		=	16,450000	
						16,45	
						16,45	m
robocizna	r-g	0,136	2,23720				
944 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka, przedpokój, kuchnia (poziomowane)							
			$2.58*1.78+3.11*1.9+0.98*1.78+0.8*0.24+1.16*2.34+1.92*3.04+0.8*0.31$		=	21,237000	
						21,24	
						21,24	m2
robocizna	r-g	0,92	19,54080				
945 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej							
			21,24		=	21,240000	
						21,24	
						21,24	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	15,71760				
946 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - j.w.							
			21,24		=	21,240000	
						21,24	
						21,24	m2
robocizna	r-g	0,06	1,27440				
preparat gruntujący	dm3	0,21	3,79134				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00361				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00542				
947 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w.							
			21,24		=	21,240000	
						21,24	
						21,24	m2
robocizna	r-g	0,22	4,67280				
Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35	6,31890				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	3,15	56,87010				
Woda z rurociągów	m3	0,00063	0,01137				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,012	0,21665				
948 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm							
			21,24		=	21,240000	
						21,24	
						21,24	m2
robocizna	r-g	0,031	5,26752				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1,58	228,20256				
Woda z rurociągów	m3	0,00032	0,04622				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,006	0,86659				
949 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka							
			2.58*1.78		=	4,592400	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,086	0,39474				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,58938				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00390				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
950 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,58+1,78)*2 = 8,720000 8,72 8,72 m							
robocizna	r-g	0,084	0,73248				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,37184				
taśma uszczelniająca	m	1,08	8,00496				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
951 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" - łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000 2.58*1.78 = 4,592400 4,59 4,59 m2							
robocizna	r-g	2,5692	18,39650				
płytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	1,02	4,09892				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	20,89643				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,21020				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,22629				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,15255				
952 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2 - kuchnia, przedpokój R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 3.11*1.9+0.98*1.78+0.8*0.24+1.16*2.34+1.92*3.04+0.8*0.31 = 16,644600 16,64 16,64 m2							
robocizna	r-g	2,5692	51,30179				
płytki z kamieni sztucznych	m2	1,02	14,42688				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	73,54880				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	7,77920				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,82035				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,55303				
953 KNRW 202/1124/6 Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile - obm. z poz.943 16,45 = 16,450000 16,45 16,45 m							
robocizna	r-g	0,147	2,41815				
Listwy przyściennne PCV	m	1,07	14,96128				
klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0,07	0,97878				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00280				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00419				
954 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - pokoje nr 1,2, przedpokój, kuchnia 3.7*4.3+2.34*5.06+1.16*2.34+1.9*3.11+1.1*1.2+1.92*3.04 = 43,530600 43,53 43,53 m2							
robocizna	r-g	0,057	2,48121				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	13,20918				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
955 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - kuchnia,łazienka (3.04+0.31+1.92)*2*1.53-0.8*1.53+(1.78+2.58)*2.4-0.69*2.0 = 23,986200 23,99 23,99 m2							
robocizna	r-g	1,38	33,10620				
956 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny 1.78*0.55 = 0,979000 0,98 0,98 m2							
robocizna	r-g	0,95	0,93100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
957 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie wanny							
			0,98		=	0,980000	
						0,98	
						0,98	m2
robocizna	r-g	2,59	2,53820				
Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	40,48380				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	5,31454				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	2,96548				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,02666				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,01250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,04165				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,21658				
958 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie wanny							
			0,98		=	0,980000	
						0,98	
						0,98	m2
robocizna	r-g	1,51	1,47980				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00433				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00400				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02216				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00558				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,04165				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,03332				
959 ORGB 202/2027/1 Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - łazienka - współ. do RS=0,5 M=0							
			(1,78+2,58)*2*2,5-0,69*2,0		=	20,420000	
						20,42	
						20,42	m2
robocizna	r-g	0,3	6,12600				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007	0,12150				
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,12150				
960 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - kuchnia							
			(3.04+0.31+1.92)*2*1.53-0.8*1.53		=	14,902200	
						14,90	
						14,90	m2
robocizna	r-g	0,96	14,30400				
961 ORGB 202/2027/1 (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - obm. z poz.959							
			20,42		=	20,420000	
						20,42	
						20,42	m2
robocizna	r-g	0,6	12,25200				
płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,03	17,87771				
klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,5	95,46350				
masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44	7,63708				
taśma spoinowa	m	1,43	24,82051				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,014	0,24300				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,24300				
962 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.960							
			14,90		=	14,900000	
						14,90	
						14,90	m2
robocizna	r-g	0,3033	4,51917				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	60,15875				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,09119				
963 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - j.w.							
			14,90		=	14,900000	
						14,90	
						14,90	m2
robocizna	r-g	0,08	1,19200				
preparat gruntujący	dm3	0,22	2,78630				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00253				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00380				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
964 ORGB 202/838/3 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia							
			14,90		=	14,900000	
						14,90	
						14,90	m2
robocizna	r-g	2,1245	31,65505				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie"20x20 cm	m2	1,05	13,29825				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	91,40837				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00007	0,00089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,20771				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,31536				
965 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 35x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - dekory 25x35 cm - łazienka							
			(1,78+2,58)*2*0,25*0,35+1,78*0,5		=	1,653000	
						1,65	
						1,65	m2
robocizna	r-g	2,0223	3,33680				
płytki i kształtki fajansowe dekory 35x25	szt	22,98851	32,24138				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	10,12240				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00008				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,02300				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,03492				
966 ORGB 202/838/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 35x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"							
- łazienka minus obm. z poz. j.w.							
			(1.78+2.58)*2*2.5-0.69*2.0-1.653		=	18,767000	
						18,77	
						18,77	m2
robocizna	r-g	2,0223	37,95857				
płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 35x25	m2	1,05	16,75223				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	115,15001				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00096				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0164	0,26165				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0249	0,39727				
967 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2							
			1,53*3+(1,92+3,04+0,31)*2-0,8+0,5*2+1,1+2,5		=	18,930000	
						18,93	
						18,93	m
robocizna	r-g	0,0936	1,77185				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	16,57322				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00322				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00483				
968 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - kuchnia, łazienka							
			14		=	14,000000	
						14,00	
						14,00	szt.
robocizna	r-g	0,14	1,96000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
969 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka							
			9		=	9,000000	
						9,00	
						9,00	szt.
robocizna	r-g	0,18	1,62000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	15,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
970 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - kuchnia, pokój nr 1,2 - minus poz.964							
			((1,92+3,04+0,31+3,7+4,3+5,06+2,34)*2*2,5-0,8*2,0*3)-14,90		=	83,650000	
						83,65	
						83,65	m2
robocizna	r-g	0,108	9,03420				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
971 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk- obm. j.w. 83,65					=	83,650000	
						83,65	
						83,65 m2	
robocizna	r-g	0,342	28,60830				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	81,76788				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	2,98631				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	14,22050				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	0,261	18,55775				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
972 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - kuchnia 1.92*3.04					=	5,836800	
						5,84	
						5,84 m2	
robocizna	r-g	0,55	3,21200				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,01092				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,00695				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,02482				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,03177				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,04964				
973 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - kuchnia 5,84					=	5,840000	
						5,84	
						5,84 m2	
robocizna	r-g	0,06	0,35040				
preparat gruntujący	dm3	0,21	1,04244				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00099				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00149				
974 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sufity - j.w. 5,84					=	5,840000	
						5,84	
						5,84 m2	
robocizna	r-g	0,4375	2,55500				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	12,41000				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,00869				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,00894				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,01191				
975 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. 5,84					=	5,840000	
						5,84	
						5,84 m2	
robocizna	r-g	0,119	0,69496				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	1,47927				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
976 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka - współ.do RS=0,5 M=0 2.58*1.78					=	4,592400	
						4,59	
						4,59 m2	
robocizna	r-g	1,27	5,82930				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,21458				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,27311				
977 KNR 202/2007/3 Demontaż konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtowników metalowych na stropach - współ. do RS=0,5 M=0 4,59					=	4,590000	
						4,59	
						4,59 m2	
robocizna	r-g	0,541	2,48319				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0175	0,06828				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00165	0,00644				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
978 KNR 202/2007/3							
Konstrukcje rusztow pod okładziny z paneli PCV pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach							
4,59					=	4,590000	
						4,59	
						4,59 m2	
robocizna	r-g	1,082	4,96638				
kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,53	2,06780				
kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2,6	10,14390				
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	2,55	9,94883				
zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	3,6	14,04540				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,095	0,37064				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,035	0,13655				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,01287				
979 KNRW 202/1036/4							
Boazerie panelowe PCV - łazienka obm. j.w.							
4,59					=	4,590000	
						4,59	
						4,59 m2	
robocizna	r-g	2,54	11,65860				
panele boazeryjne PCV'	m2	1,03	4,01855				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,42917				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,54621				
980 KNR 401/1212/28							
Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
7,0					=	7,000000	
						7,00	
						7,00 m	
robocizna	r-g	0,22	1,54000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,07735				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,08330				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,03570				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,19000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
981 KNR 402/132/1							
Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00 szt.	
robocizna	r-g	0,7	1,40000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	3,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
982 KNR 402/132/2							
Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,73	0,73000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
983 KNR 402/131/1							
Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,23	0,23000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
984 KNRW 402/234/4							
Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	0,84	0,84000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
985 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
986 KNRW 402/234/7 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
987 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
988 KNRW 402/317/3 Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,74	0,74000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
989 KNR 402/520/1 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,84000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
990 KNR 215/115/4 Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
991 KNR 215/222/4 Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,17	2,07235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,11900				
992 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1	0,95500				
przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
993 KNR 215/115/1 Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,76	0,72580				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
994 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				
995 KNRW 215/229/5 Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,26	1,26000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,18700				
996 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,64	3,64000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
997 KNR 215/114/1 Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,17	0,16235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
998 KNR 215/311/3 Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,95	1,86225				
Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8,2	6,97000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,4					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17	0,14450				
999 KNR 215/416/1 Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	kpl.
robocizna	r-g	1,43	2,73130				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,28	0,47600				
1000 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	3				=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,69300				
1001 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3				=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,15758				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1002 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,189	0,37800				
1003 KNR 508/307/2 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,165	0,31515				
Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	1,02	1,73400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1004 KNRW 403/1135/4 Demontaż opravek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych							
5					=	5,000000	
						5,00	
						5,00	kpl.
robocizna	r-g	0,147	0,73500				
1005 KNRW 508/512/1 Montaż opravek oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact - z odzysku							
5					=	5,000000	
						5,00	
						5,00	kpl.
robocizna	r-g	0,86	4,30000				
1006 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
1007 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
1008 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi							
(0.69+0.8*3)*2.0*2.5					=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1009 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien							
(2,35*1,49+0,88*1,49+2,04*1,49)*1,5					=	11,778450	
						11,78	
						11,78	m2
robocizna	r-g	0,215	2,53270				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1010 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych							
0,86*2,35*2,5					=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1011 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.951,952							
4,59+16,64					=	21,230000	
						21,23	
						21,23	m2
robocizna	r-g	0,049	2,08054				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
					krotność = 2		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1012 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych- panele 3.7*4.3+5.06*2.34					=	27,750400	
						27,75	
						27,75	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	3,71850				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1013 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.964,965,966 14,90+1,65+18,77					=	35,320000	
						35,32	
						35,32	m2
robocizna	r-g	0,137	4,83884				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1014 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - panele ścienne i sufitowe przedpokój (3,11+0,12+0,98+3,11)*2*2,5+3,11*1,9+1,1*1,0					=	43,609000	
						43,61	
						43,61	m2
robocizna	r-g	0,137	5,97457				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1015 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - panele sufitowe PCV łazienka 2.58*1.78					=	4,592400	
						4,59	
						4,59	m2
robocizna	r-g	0,137	0,62883				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1016 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera poz.944 21,24*0,015 poz.945 21,24*0,05 poz.955 23,99*0,015 poz.956 0,98*0,12 poz.959 20,42*0,012 poz.960 14,90*0,01					=	0,318600	
					=	1,062000	
					=	0,359850	
					=	0,117600	
					=	0,245040	
					=	0,149000	
						2,25	
						2,25	m3
robocizna	r-g	1,12	2,52000				
1017 Skreślono							
1018 Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK 2,25					=	2,250000	
						2,25	
						2,25	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	2,25				
15 mieszkanie nr 15 R= 1,000 M= 0,850 S= 0,850							
1019 Wynoszenie, przestawianie,zabezpieczenie a po zakończeniu robót remontowych wniesienie,ustawienie lub zawieszenie wyposażenia pomieszczeń - przyjęto 2 pracowników po 2 dniówki 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl
robocizna	r-g	32	32,00000				
1020 KNR 0-19 0928-07 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien 1.16*1.49					=	1,728400	
						1,73	
						1,73	m2
robocizna	r-g	3,12	5,39760				
kotwy stalowe	szt.	4,8	7,05840				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,48527				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,07353				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,08823				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1021 KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - pionowane i poziomowane - odzysk okien							
			2.385*1.49+2.04*1.49		=	6,593250	
						6,59	
						6,59	m2
robocizna	r-g	2,472	16,29048				
kotwy stalowe	szt.	4,4	24,64660				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,40038				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,22406				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,33609				
1022 KNR 0-19 0928-12 z.sz. 2.2. Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - pionowane i poziomowane - odzysk							
			0,86*2,35		=	2,021000	
						2,02	
						2,02	m2
robocizna	r-g	3,216	6,49632				
kotwy stalowe	szt.	5,28	9,06576				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,56661				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,08585				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10302				
1023 KNR 401/708/1 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - okna							
			1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2		=	17,070000	
						17,07	
						17,07	m
robocizna	r-g	0,62	10,58340				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,01161				
Ciasto wapienne	m3	0,0007	0,01016				
Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004	0,05804				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,01451				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,14510				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,14510				
1024 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych							
			1,16+2,35+2,04		=	5,550000	
						5,55	
						5,55	m
robocizna	r-g	0,68	3,77400				
1025 KNR 401/354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych							
			5,55		=	5,550000	
						5,55	
						5,55	m
robocizna	r-g	0,85	4,71750				
1026 KNR 4-01 0321-01 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,77	1,94700				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,09	0,07650				
1027 KNR 4-01 0321-03 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
			1		=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	2,33	2,56300				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,9	5,86500				
piasek do zapraw	m3	0,018	0,01530				
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,00680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,02550				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,15	0,12750				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1028 KNR 4-01 0321-02 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
	3				=	3,000000	
						3,00	
						3,00	szt.
robocizna	r-g	2,18	7,19400				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	22,00650				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,05610				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,02805				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,10200				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,14	0,35700				
1029 KNR 4-01 0321-04 z.sz. 2.5. 9907-01 Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000							
	2				=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	2,91	6,40200				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,63	14,67100				
piasek do zapraw	m3	0,022	0,03740				
Woda z rurociągów	m3	0,011	0,01870				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,06800				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,21	0,35700				
1030 KNR 1901/1305/4 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich- uzupełnienie powłok malarskich ościeży na zewnątrz (1,16+2,35+2,04+0,86+1,49*4+2,35*2)*0,15							
					=	2,560500	
						2,56	
						2,56	m2
robocizna	r-g	0,22	0,56320				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,33	0,71808				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1031 KNR 202/925/1 Ostłony okien i drzwi folią polietylenową 1.16*1.49+2.385*1.49+2.04*1.49+0.86*2.35 (0,8*3+0,69)*2,0							
					=	10,342650	
					=	6,180000	
						16,52	
						16,52	m2
robocizna	r-g	0,2127	3,51380				
deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,00033	0,00463				
folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	5,38230				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,10110				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,18957				
1032 KNNR 7 0507-04 z.o.3.4. Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300							
	0,7				=	0,700000	
						0,70	
						0,70	m
robocizna	r-g	0,45	0,09450				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00179				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00179				
1033 KNRW 401/812/5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka 1.68*2.49							
					=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,92	3,84560				
1034 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej 4,18							
					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	3,09320				
1035 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - obm. z poz.j.w. 4,18							
					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,06	0,25080				
preparat gruntujący	dm3	0,21	0,74613				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00071				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00107				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1036 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i panele - wylewka korygująco - wyrównująca - obm. z poz. j.w.							
	4,18				=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,22	0,91960				
Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35	1,24355				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	3,15	11,19195				
Woda z rurociągów	m3	0,00063	0,00224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,012	0,04264				
1037 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm							
	4,18				=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
					krotność = 8		
robocizna	r-g	0,031	1,03664				
samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1,58	44,90992				
Woda z rurociągów	m3	0,00032	0,00910				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,006	0,17054				
1038 KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit - łazienka							
	4,18				=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,086	0,35948				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,92	3,26876				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00355				
1039 KNRK 4/602/3 Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - łazienka (2,49+1,68)*2							
					=	8,340000	
						8,34	
						8,34	m
robocizna	r-g	0,084	0,70056				
folia płynna FOLBIT	dm3	0,32	2,26848				
taśma uszczelniająca	m	1,08	7,65612				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1040 KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo" - łazienka R= 1,560 M= 1,030 S= 1,000							
	4,18				=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	2,5692	16,75324				
płytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	1,02	3,73278				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	5,2	19,02987				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,55	2,01277				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,058	0,20607				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0391	0,13892				
1041 KNNR 7/507/4 Progi i listwy osłaniające aluminiowe							
	0,7				=	0,700000	
						0,70	
						0,70	m
robocizna	r-g	0,45	0,31500				
kołki rozporowe z wkretami	szt.	3,2	1,90400				
listwy aluminiowe	m	1	0,59500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00595				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00595				
1042 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi - kuchnia,przedpokój,pokoje 1.88*2.74+3.97*2.49-2.05*0.8+3.15*5.02+2.74*3.73							
					=	39,429700	
						39,43	
						39,43	m2
robocizna	r-g	0,057	2,24751				
płyty pilśniowe 9,5 mm	m2	0,357	11,96503				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1043 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - łazienka							
			(1,68+2,49+0,91)*2*2,3+2,4*0,08-0,69*2,0		=	22,180000	
						22,18	
						22,18	m2
robocizna	r-g	1,38	30,60840				
1044 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie brodzika							
			0,8*0,3*2		=	0,480000	
						0,48	
						0,48	m2
robocizna	r-g	0,95	0,45600				
1045 KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie brodzika							
			0,48		=	0,480000	
						0,48	
						0,48	m2
robocizna	r-g	2,59	1,24320				
Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48,6	19,82880				
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6,38	2,60304				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	1,45248				
piasek do zapraw	m3	0,032	0,01306				
Woda z rurociągów	m3	0,015	0,00612				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,02040				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,10608				
1046 KNR 401/711/1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) - obmurowanie brodzika							
			0,48		=	0,480000	
						0,48	
						0,48	m2
robocizna	r-g	1,51	0,72480				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00212				
Ciasto wapienne	m3	0,0048	0,00196				
piasek do zapraw	m3	0,0266	0,01085				
Woda z rurociągów	m3	0,0067	0,00273				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,02040				
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,01632				
1047 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - obm. z poz.1043 minus poz.1046							
			22,18-0,48		=	21,700000	
						21,70	
						21,70	m2
robocizna	r-g	0,96	20,83200				
1048 ORGB 202/1134/2 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.1043							
			22,18		=	22,180000	
						22,18	
						22,18	m2
robocizna	r-g	0,08	1,77440				
preparat gruntujący	dm3	0,22	4,14766				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00377				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00566				
1049 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. j.w.							
			22,18		=	22,180000	
						22,18	
						22,18	m2
robocizna	r-g	0,3033	6,72719				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	89,55175				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0072	0,13574				
1050 ORGB 202/837/4 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 22x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"							
			22,18		=	22,180000	
						22,18	
						22,18	m2
robocizna	r-g	2,3951	53,12332				
płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 22x30	m2	1,1	20,73830				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	136,06964				
zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,00006	0,00113				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0168	0,31673				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	0,48452				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1051 KNR AT-22 0224-02 Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie grubowarstwowej (1,68+2,49+0,91)*2-0,69					=	9,470000	
						9,47	
						9,47 m	
robocizna	r-g	0,13	1,23110				
dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm'	szt	4,5	36,22275				
cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1,14	9,17643				
Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	0,1	0,80495				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1052 ORGB 202/842/1 (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2.4*8+2.0*2+0.7+(1.68+2.49+0.91)*2-0.69					=	33,370000	
						33,37	
						33,37 m	
robocizna	r-g	0,0936	3,12343				
Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	1,03	29,21544				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00567				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00851				
1053 KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - łazienka 8					=	8,000000	
						8,00	
						8,00 szt.	
robocizna	r-g	0,14	1,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1054 KNR AT-22 0102-02 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - kuchnia, łazienka 5					=	5,000000	
						5,00	
						5,00 szt.	
robocizna	r-g	0,18	0,90000				
kołki rozporowe z wkrętami	szt.	2	8,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1055 KNR AT-22 0102-04 Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,59	0,59000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1056 KNR 401/1205/1 Zerwanie starych tapet - pokój nr 1,2 pokój 1 pokój 2					=	15,620000	
					=	30,750000	
						46,37	
						46,37 m2	
robocizna	r-g	0,108	5,00796				
1057 KNR 401/1205/4 Układanie tapet wytłaczanych na styk - j.w. 46,37					=	46,370000	
						46,37	
						46,37 m2	
robocizna	r-g	0,342	15,85854				
Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	1,15	45,32668				
klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,042	1,65541				
tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	0,2	7,88290				
szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	10,28718				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1058 KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach- kuchnia (1,88+2,74)*2*1,2					=	11,088000	
						11,09	
						11,09 m2	
robocizna	r-g	0,37	4,10330				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,02074				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,01320				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,04713				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,06033				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,09427				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1059 KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,- kuchnia							
1.88*2.74					=	5,151200	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,55	2,83250				
Ciasto wapienne	m3	0,0022	0,00963				
gips szpachlowy	t	0,0014	0,00613				
piasek do zapraw	m3	0,005	0,02189				
Woda z rurociągów	m3	0,0064	0,02802				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,04378				
1060 KNR 202/815/3 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.1058							
11,09					=	11,090000	
						11,09	
						11,09	m2
robocizna	r-g	0,4151	4,60346				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	23,56625				
narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,40534				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,01650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,01697				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,02639				
1061 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obm. z poz.1059							
5,15					=	5,150000	
						5,15	
						5,15	m2
robocizna	r-g	0,4375	2,25313				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	10,94375				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,00766				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,00788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,01051				
1062 KNNR 2/1406/4 Malowanie podłoża farbą templewą, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem - tapeta natryskowa - kuchnia obm. z poz.1060,1061							
11,09+5,15					=	16,240000	
						16,24	
						16,24	m2
robocizna	r-g	0,43	6,98320				
farba templewa strukturalna	kg	0,48	6,62592				
barwnik "Miks"	dm3	0,004	0,05522				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
agregat do natrysku	m-g	0,24	3,31296				
1063 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa PCV - łazienka sufit - współ.do RS=0,5 M=0							
1.68*2.49					=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	1,27	5,30860				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,19542				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,24871				
1064 KNRW 202/1036/1 Boazerie - ruszt drewniany na suficie pod panele PCV- łazienka							
4,18					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	0,67	2,80060				
listwy drewniane	m	2,14	7,60342				
kołki rozporowe z wkretami	szt.	6	21,31800				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,06	0,21318				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,24871				
1065 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe PCV - łazienka							
4,18					=	4,180000	
						4,18	
						4,18	m2
robocizna	r-g	2,54	10,61720				
panele boazeryjne PCV	m2	1,03	3,65959				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,39083				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,49742				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1066 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna PCV (1,68+2,49+0,91)*2 = 10,160000 10,16 10,16 m							
robocizna	r-g	0,13	1,32080				
listwy kątowne PCV	m	1,1	9,49960				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
1067 KNR 401/205/3 Naprawa większych rys i pęknięć na sufitach z wklejeniem siatki - pokój nr 1 3,15*3 = 9,450000 9,45 9,45 m							
robocizna	r-g	1,06	10,01700				
cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	0,00803				
piasek do zapraw	m3	0,002	0,01607				
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00803				
Siatka z włókna szklanego	m2	0,1	0,80325				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	0,08033				
1068 ORGB 202/1134/1 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - pokój nr 1,2 3.15*5.02+3.73*2.74 = 26,033200 26,03 26,03 m2							
robocizna	r-g	0,06	1,56180				
preparat gruntujący	dm3	0,21	4,64636				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0002	0,00443				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00664				
1069 KNR 202/815/5 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - pokój nr 1 3.15*5.02 = 15,813000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	0,4375	6,91688				
gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5	33,59625				
Woda z rurociągów	m3	0,00175	0,02352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0018	0,02419				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,03225				
1070 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - j.w. 15,81 = 15,810000 15,81 15,81 m2							
robocizna	r-g	0,119	1,88139				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	4,00467				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1071 KNNRW 3/1003/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, starych tapet - sufit pokój nr 2 3.73*2.74 = 10,220200 10,22 10,22 m2							
Robotnicy	r-g	0,08	0,81760				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,185	1,60710				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1072 KNRW 202/1036/4 Rozebranie - boazeria panelowa - ściana okienna pokój nr 1 - współ.do RS=0,5 M=0 3,15*2,5 = 7,875000 7,88 7,88 m2							
robocizna	r-g	1,27	10,00760				
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,055	0,36839				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,46886				
1073 KNRW 202/1036/4 Boazerie panelowe - obm. j.w. 7,88 = 7,880000 7,88 7,88 m2							
robocizna	r-g	2,54	20,01520				
panele boazeryjne	m2	1,03	6,89894				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,73678				
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,93772				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1074 KNRW 202/1036/7 Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова							
(2.35+2.04)*2+0.8					=	9,580000	
						9,58	
						9,58 m	
robocizna	r-g	0,13	1,24540				
listwy kątowe	m	1,1	8,95730				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
1075 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm							
11,0					=	11,000000	
						11,00	
						11,00 m	
robocizna	r-g	0,22	2,42000				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,12155				
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,13090				
benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,05610				
papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2	1,87000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1076 KNR 402/132/1 Demontaż baterii umywalkowej							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,7	0,70000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1077 KNR 402/135/1 Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	0,46	0,46000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
1078 KNRW 402/234/6 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	1	1,00000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1079 KNRW 402/234/7 Demontaż kabiny							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	2,61	2,61000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2	1,70000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,09	0,07650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1080 KNRW 402/234/8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 kpl.	
robocizna	r-g	3,44	3,44000				
korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	1	0,85000				
korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1	0,85000				
Sznur konopny - smołowany	kg	0,2	0,17000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1081 KNR 215/221/1 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - odzysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00 szt.	
robocizna	r-g	2,42	2,31110				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06	0,05100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1082 KNRW 215/233/3 Ustępy z płuczką ustępową GEBERIT - współ. do R=2,0- z odzysku 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	7,28	7,28000				
1083 KNR 35/125/2 Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych - kabina z odzysku 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	3,78	3,78000				
silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,22	0,18700				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07	0,05950				
1084 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1	0,95500				
przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,01	0,00850				
1085 KNR 215/117/1 Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,05	1,00275				
Haki do rur Fi-25-32-mm	szt	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03	0,02550				
1086 KNR 403/1122/4 Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,231	0,46200				
1087 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2					=	2,000000	
						2,00	
						2,00	szt.
robocizna	r-g	0,055	0,10505				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1088 KNRW 402/523/8 Demontaż grzejników 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,58	0,58000				
Materiały inne (Robocizna)	%	0,5					
1089 KNR 215/423/1 Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	0,91	0,86905				
złączki grzejnikowe	szt.	2	1,70000				
łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	1	0,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,2					
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07	0,05950				
1090 KNR 402/521/1 Demontaż grzejnika - drabinki 1					=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	0,42	0,42000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1091 KNRW 215/418/1 Grzejniki stalowe drabinka - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,15	1,15000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,09350				
1092 KNR 402/314/7 Demontaż termy gazowej	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	szt.
robocizna	r-g	1,16	1,16000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
1093 KNRW 215/315/2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej - z odzysku	1				=	1,000000	
						1,00	
						1,00	kpl.
robocizna	r-g	2,12	2,12000				
łączniki z żeliwa ciągłego czarne 15	szt.	8	6,80000				
łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 15	szt.	2	1,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07650				
1094 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich drzwi	(0,8*3+0,69)*2,0*2,5				=	15,450000	
						15,45	
						15,45	m2
robocizna	r-g	0,164	2,53380				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1095 KNR 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich okien	(2,04*1,49+1,16*1,49+2,35*1,49)*1,5				=	12,404250	
						12,40	
						12,40	m2
robocizna	r-g	0,215	2,66600				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1096 KNR 401/1215/1 Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych	0,86*2,35*2,5				=	5,052500	
						5,05	
						5,05	m2
robocizna	r-g	0,213	1,07565				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1097 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki	1,68*2,49				=	4,183200	
						4,18	
						4,18	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,049	0,40964				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1098 KNR 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - panele	1,88*2,74+3,97*2,49-2,05*0,8+3,15*5,02+2,74*3,73				=	39,429700	
						39,43	
						39,43	m2
					krotność = 2		
robocizna	r-g	0,067	5,28362				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1099 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.1050	22,18				=	22,180000	
						22,18	
						22,18	m2
robocizna	r-g	0,137	3,03866				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
1100 KNR 401/1215/3 Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny sufitu i ścian z paneli - obm. z poz.1065,1073	4,18+7,88				=	12,060000	
						12,06	
						12,06	m2
robocizna	r-g	0,137	1,65222				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1101 KNR 401/108/17 Analogia do załadunku gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych do kontenera							
poz.1033		4,18*0,015			=	0,062700	
poz.1034		4,18*0,05			=	0,209000	
poz.1043		22,18*0,015			=	0,332700	
poz.1044		0,48*0,12			=	0,057600	
poz.1047		21,70*0,01			=	0,217000	
poz.1063		4,18*0,01			=	0,041800	
poz.1072		7,88*0,01			=	0,078800	
						1,00	
						1,00	m3
robocizna	r-g	1,12	1,12000				
1102 Skreślono							
1103							
Opłata za utylizację gruzu wg cennika PUK		1,00			=	1,000000	
						1,00	
						1,00	m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	5,22
2.	robocizna	r-g	6 316,1344
3.	Robotnicy	r-g	7,2748
4.	Robotnicy grupa I	r-g	105,9485
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			6 434,5777

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,93585
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00346
3.	barwnik "Miks"	dm3	0,05522
4.	benzyna do lakierów	dm3	0,3825
5.	BETOFIX KHB	kg	5,0796
6.	BETOFIX R2	kg	3,9508
7.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,03468
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	245,3814
9.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,13702
10.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,1098
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	553,24987
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,12681
13.	cement portlandzki"25"	kg	9,639
14.	Ciasto wapienne	m3	0,61262
15.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	44,87609
16.	ćwierćwałki	m	3,5343
17.	dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm	szt	156,3575
18.	dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 5 cm'	szt	36,22275
19.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0,06861
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,09722
21.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,08333
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,05556
23.	drewno opałowe	kg	12,35605
24.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,51
25.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,2754
26.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	25,42138
27.	farba emulsyjna kolor	dm3	70,20243
28.	farba emulsyjna lateksowa DULUX	dm3	12,85373
29.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	109,85225
30.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	23,73276
31.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,43611
32.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,2955
33.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,6069
34.	farba templewa strukturalna	kg	6,62592
35.	Feinspachtel	kg	3,9508
36.	folia	m2	5,20923
37.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	79,71472
38.	folia płynna FOLBIT	dm3	44,26086
39.	folia płynna FOLBIT'	dm3	26,05658

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
40.	folia pod panele	m2	38,5685
41.	folia polietylenowa	m2	67,41748
42.	gips budowlany	kg	143,939
43.	gips budowlany	t	0,00002
44.	Gips budowlany szpachlowy	kg	4,4931
45.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 168,0154
46.	gips szpachlowy	t	0,30105
47.	gips szpachlowy	kg	109,038
48.	grunt pokostowy	dm3	0,98838
49.	grysy marmurowe	kg	14,28
50.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5514
51.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,5508
52.	Haki do rur Fi-25-32-mm	szt	3,4
53.	impregnat gruntujący Stone Master	dm3	9,90352
54.	kamień dekoracyjny Stone - cegła	m2	6,39846
55.	kamień dekoracyjny Stone Incana	m2	19,75893
56.	kasetony styropianowe	m2	6,42218
57.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	16,1268
58.	klej do bordów Metylan	g	1 036,15
59.	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	875,58075
60.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	1,95161
61.	klej na bazie pochodnych celulozy	kg	23,79623
62.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	4,06258
63.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	87,54534
64.	kołki kotwiące	szt.	1,7
65.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	13,6
66.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	491,436
67.	Korki kanaliz. do rur z PVC fi 50 mm	szt	9,35
68.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	132,6
69.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	20,4
70.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	9,35
71.	kotwy stalowe	szt.	493,49113
72.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	19,3817
73.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	3,95089
74.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	2,64163
75.	listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	5,26575
76.	listwa przypodłogowa PCV	m	3,24071
77.	Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	148,5461
78.	listwy aluminiowe	m	6,12
79.	listwy boazeryjne	m2	6,63629
80.	listwy drewniane	m	108,30326
81.	listwy iglaste kl.III	m3	0,1161
82.	listwy kątowe	m	68,7225
83.	listwy kątowe PCV	m	46,0768
84.	listwy przyściennie do paneli	m	42,8417
85.	Listwy przyściennie PCV	m	29,83161
86.	łącznik krzyżowy	szt.	153,19253
87.	Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	19,074
88.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	125,38121
89.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15	szt.	147,05
90.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15	szt.	18,7
91.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	7,00178
92.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	97,62522
93.	Mydło techniczne	kg	2,15293
94.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	17,13868
95.	ościeżnice drewniane zwykłe (-Mp)	m2	8,483
96.	panele boazeryjne	m2	27,66581
97.	panele boazeryjne PCV	m2	30,04717
98.	panele boazeryjne PCV'	m2	4,01855
99.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m2	38,4098
100.	papier ścierny w arkuszach	ark.	15,40215
101.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100	0,0408
102.	paski ozdobne - tapeta	m	43,51831
103.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,34196
104.	Pianka podkładowa	m2	43,77773
105.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	29,56451
106.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,08884
107.	piasek do zapraw	m3	3,12662
108.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,68499
109.	plytki ceramiczne 33x50	m2	15,4326
110.	plytki i kształtki fajansowe dekory 35x25	szt	32,24138
111.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m2	47,37391
112.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne"	m2	46,7687
113.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne - dekory 12,5x40	szt	18,7
114.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 15 x15	m2	26,36233
115.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 20x50	m2	2,45438
116.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 20x50 - dekory	m2	5,1
117.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 22x30	m2	20,7383
118.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 25x40 cm	m2	16,59158

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
119.	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 30x60	m2	11,46863
120.	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 35x25	m2	16,75223
121.	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 20x20 cm	m2	30,9978
122.	plytki i kształtki fajansowe szklwione ściennedekory - dekory 9x40	szt	5,87654
123.	plytki kamionkowe . 15 x15	m2	0,77648
124.	plytki kamionkowe GRES POLEROWANY	m2	0,56228
125.	plytki z kamieni sztucznych	m2	43,77815
126.	plytki z kamieni sztucznych 10x10 cm	m2	10,1439
127.	plytki z kamieni sztucznych 20x20	m2	19,41014
128.	plytki z kamieni sztucznych 25 x 25 cm	m2	49,05486
129.	plytki z kamieni sztucznych 30x30	m2	27,45693
130.	plytki z kamieni sztucznych 30x60	m2	12,34608
131.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	13,97604
132.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	229,10986
133.	plyty piśniowe 9,5 mm	m2	116,43679
134.	pokost olejno-żywiczny	dm3	0,1224
135.	preparat gruntujący	dm3	217,56631
136.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm	kg	25,653
137.	profil sufitowy	m	254,3574
138.	profile CW	m	8,96172
139.	profile UW	m	3,45806
140.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	23,8
141.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,23611
142.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1 146,8672
143.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	3,0294
144.	Siatka z włókna szklanego	m2	6,19905
145.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,187
146.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	6,46
147.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 60x200	m2	1,02
148.	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	116,51819
149.	Sznur konopny - smołowany	kg	4,5475
150.	szpachlówka celulozowa	dm3	0,77316
151.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	150,71518
152.	tapety winylowe zmywalne Ugeba BAMBUS	m2	20,33201
153.	Tapety wodoodporne gładkie winylowe	m2	586,44138
154.	tapety z włókna szklanego	m2	38,36688
155.	taśma antyrysowa	m2	2,06049
156.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	16,90563
157.	taśma spoinowa	m	334,62453
158.	taśma uszczelniająca	m	102,98532
159.	tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	113,3152
160.	tynk japoński bawełniany PROMACOL Wioska Apaczów	kg	14,12904
161.	wapno hydrauliczne	t	0,01872
162.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,11886
163.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	17,97444
164.	wieszak	szt.	117,92934
165.	wkręty	szt.	939,01965
166.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,43138
167.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	100	0,5197
168.	Woda z rurociągów	m3	3,6734
169.	Zaprawa cementowa M-12	m3	4,14338
170.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,01383
171.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	3 569,9464
172.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	26,8362
173.	złączki grzejnikowe	szt.	5,1
174.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,16065
175.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 4-16mm	m3	0,15229

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	agregat do natrysku	m-g	9,78877
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,51884
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5,4485
4.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0,70818
5.	Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4-m3/min	m-g	1,5521
6.	Środek transportowy (1)	m-g	48,18
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	67,94368
8.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	4,56967
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			143,70974