

**Inwestor:**

"Węglkokoks Kraj Sp. z o.o.  
ul.Gen.J.Ziętka 13  
41-940 Piekary Śl.  
NIP:635-000-48-65

**Wykonawca:**

**Kosztorys ślepy : KOREFERAT - zakres zlecony.**

**Nazwa budowy:** Usunięcie skutków szkód górniczych.

**Kod budowy:** Wł.: UM Bytom

**Adres budowy:** ul.Ks. J.Popiełuszki, Bytom

**Obiekt:** Budynek MDK nr 2

**Rodzaj robót:** Roboty remontowe.

**Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: Zuzia

**Nr umowy:** Protokół z dnia 05.07.2013

**Data oprac.:** 2016-01-18

**Umowa z dnia:** 2016-01-18

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01W, AW, KNR 4-01, KNR 2-15U, KNR 2-02, KNR 2-02W, KNNR 2, KNNR 7, KNR 4-02W, KNR 4-02, KNR 2-15, KNR 2-15W, KNR 4-03, KNR 4-03W, KNR 5-08, KNNR 5, KNNR 3, KNR 0-33, KNR 0-17, KNR 5-08W, KNR 0-12

**Waluta:** zł

**Poziom cen kosztorysu:** IV kw./2015

Sporządził:

"REMBUD" - Skrobol Urszula

Sprawdził:

ul.Krzyżowskiego 25  
43-200 Pszczyna

## Przedmiar robót

**Obiekt:** Budynek MDK nr 2  
**Rodzaj robót:** Roboty remontowe.  
**Adres budowy:** ul.Ks. J.Popiełuszki, Bytom

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>Roboty remontowe - SEGMENT A</b>			
<b>1.</b>		<b>Łazienki, wc</b>			
1		KNR 4-01W0821-08-050	Rozebranie okładziny ściennej - łazienki,wc krotność= 1,00	m2	110,96
1. $(1,73+2,21+0,71)*2,0-0,96*2,0+(4,29+2,9+1,20+1,0+1,19+1,26)*2*2,0-(0,93*5+0,92*2)*2,0+(4,29+4,11+2,22+1,23+1,19+1,19+1,4+1,2+1,12+1,2+1,12+1,18)*2*2,0-(0,92+0,92*6+0,93*2)*2,0$					110,96
2. -----					
3. Suma					110,96
2		0000--040	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż krotność= 1,00	m	18,00
1. $2,0*6+1,0*6$					18,00
2. -----					
3. Suma					18,00
3		KNR 4-010354-09-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	11,00
1. 11					11,00
2. -----					
3. Suma					11,00
4		KNR 4-01W0354-03-020	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych z ościeżnic przed wykuciem ościeżnic drzwiowych krotność= 1,00	szt	11,00
1. 11					11,00
2. -----					
3. Suma					11,00
5		KNR 2-15U2027-03-050	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - łazienki,wc - współ. do RS=0,4 M=0 krotność= 1,00	m2	117,60
1. $(4,11+2,22+3,49+2,9+3,49+1,73+2,21)*2*2,68+(0,8*2,0)*6$					117,60
2. -----					
3. Suma					117,60
6		KNR 2-15U2027-03-050	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - ściana łazienek i wc od strony korytarza - współ. do RS=0,4 M=0 krotność= 1,00	m2	9,41
1. $4,1*3,65-(0,92+0,93*2)*2,0$					9,41
2. -----					

3. Suma					9,41
7		KNR 4-010348-02-050	Rozebranie pionowanej ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - łazienki krotność= 1,00	m2	27,13
1. (1,19+1,4+1,19+1,12+1,2+1,12+3,22+1,20+1,31+1,0+1,26+1,0)*2,0+(1,23+1,30+1,73)*2,67-(0,93*5+0,92*4)*2,0					27,13
2.					-----
3. Suma					27,13
8		KNR 4-010348-04-050	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - luksfery krotność= 1,00	m2	2,94
1. (3,05+0,85+1,00)*0,60					2,94
2.					-----
3. Suma					2,94
9		KNR 4-01W0812-05-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienki, wc krotność= 1,00	m2	34,60
1. (1,23+0,12+4,11)*(1,18+0,12+2,26)+(1,20+0,10+1,60)*(1,18+0,12+2,26)+0,92*0,71+0,93*0,8+(4,29-0,8)*1,73					37,20
2. -(1,26*0,12+1,19+1,20*3*0,10)					-1,70
3. -(2,26+2,21)*0,20					-0,89
4.					-----
5. Suma					34,60
10		KNR 4-010211-03-050	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach krotność= 1,00	m2	36,30
1. (1,23+0,12+4,11)*(1,18+0,12+2,26)+(1,20+0,10+1,60)*(1,18+0,12+2,26)+0,92*0,71+0,93*0,8+(4,29-0,8)*1,73					37,20
2. -(2,26+2,21)*0,20					-0,89
3.					-----
4. Suma					36,30
11		KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej krotność= 1,00	m2	36,74
1. 36,74					36,74
2.					-----
3. Suma					36,74
12		KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - istn. izolację podposadzkową krotność= 1,00	m2	36,30
1. 36,30					36,30
2.					-----
3. Suma					36,30
13		KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro krotność= 1,00	m2	36,30
1. 36,30					36,30
2.					-----
3. Suma					36,30
14		KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia PCV wodoodporna - poziome podposadzkowe krotność= 1,00	m2	36,30

1. 36,30		36,30			
2.		-----			
3. Suma		36,30			
15		KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm krotność= 1,00	m2	36,30
1. 36,30		36,30			
2.		-----			
3. Suma		36,30			
16		KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm krotność= 2,50	m2	36,30
1. 36,30		36,30			
2.		-----			
3. Suma		36,30			
17		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome krotność= 1,00	m2	34,60
1. 34,60		34,60			
2.		-----			
3. Suma		34,60			
18		0000--050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. krotność= 1,00	m2	34,60
1. 34,60		34,60			
2.		-----			
3. Suma		34,60			
19		KNR 4-010306-01-050	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - ścianki kabin w łazienkach - obm. z poz.7 krotność= 1,00	m2	27,10
1. 27,10		27,10			
2.		-----			
3. Suma		27,10			
20		KNR 4-010716-01-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegł na ściankach j.w. krotność= 1,00	m2	54,20
1. 27,10*2		54,20			
2.		-----			
3. Suma		54,20			
21		KNR 2-02W0127-05-050	Ścianki z luksferów 20x20x5 cm - obm. z poz.8 krotność= 1,00	m2	2,94
1. 2,94		2,94			
2.		-----			
3. Suma		2,94			
22		KNNR 21104-010-020	Montaż ościeżnic stalowych krotność= 1,00	szt	11,00
1. 11		11,00			
2.		-----			
3. Suma		11,00			

23		KNR 2-15U2027-03-050	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obm. z poz.5 krotność= 1,00	m2	117,60
1. 117,60					117,60
2. -----					
3. Suma					117,60
24		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obm. z poz.20 krotność= 1,00	m2	54,20
1. 54,20					54,20
2. -----					
3. Suma					54,20
25		KNR 2-15U0837-04-050	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. z poz.1 krotność= 1,00	m2	110,96
1. 110,96					110,96
2. -----					
3. Suma					110,96
26		0000--040	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ściennych o wysokości 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej - wc krotność= 1,00	m	25,27
1. $(4.29+2.4+4.11+2.22+0.8+1.18+2.26)*2-(0.93*5+0.92*5)$					25,27
2. -----					
3. Suma					25,27
27		KNR 2-02W0840-08-040	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe krotność= 1,00	m	16,70
1. $2,0*4+0,6*7+0,9*5$					16,70
2. -----					
3. Suma					16,70
28		0000--020	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych krotność= 1,00	szt	44,00
1. 44					44,00
2. -----					
3. Suma					44,00
29		0000--020	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
2. -----					
3. Suma					6,00
30		KNNR 70507-040-040	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obm. z poz. 2 krotność= 1,00	m	18,00
1. 18					18,00
2. -----					

3. Suma					18,00
31		KNNR 21103-010-050	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - łazienki,wc - z odzysku krotność= 1,00	m2	20,24
1. (0.92*2.0)*11					20,24
2.					-----
3. Suma					20,24
32		KNR 2-020925-01-050	Osłony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	3,03
1. 0,53*0,69+0,85*0,78*2+0,87*0,77*2					3,03
2.					-----
3. Suma					3,03
33		KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią przed malowaniem ścian i sufitów - obm. z poz.15 krotność= 1,00	m2	36,30
1. 36,30					36,30
2.					-----
3. Suma					36,30
34		KNR 2-020815-02-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - łazienki,wc - obm. z poz.20,23 minus poz.25 krotność= 1,00	m2	60,84
1. (54,20+117,60)-110,96					60,84
2.					-----
3. Suma					60,84
35		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany j.w. krotność= 1,00	m2	60,84
1. 60,84					60,84
2.					-----
3. Suma					60,84
36		KNR 4-011204-02-050	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne krotność= 1,00	m2	60,76
1. 60,76					60,76
2.					-----
3. Suma					60,76
37		KNR 4-010713-02-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach krotność= 1,00	m2	37,28
1. 37,28					37,28
2.					-----
3. Suma					37,28
38		KNR 2-020815-05-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych krotność= 1,00	m2	37,28
1. 37,28					37,28
2.					-----
3. Suma					37,28

39		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity j.w. krotność= 1,00	m2	36,30
1. $(1,23+0,12+4,11)*(1,18+0,12+2,26)+(1,20+0,10+1,60)*(1,18+0,12+2,26)+0,92*0,71+0,93*0,8+(4,29-0,8)*1,73$					37,20
2. $-(2,26+2,21)*0,20$					-0,89
3. -----					
4. Suma					36,30
40		KNR 4-01W1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów j.w. krotność= 1,00	m2	36,30
1. 36,30					36,30
2. -----					
3. Suma					36,30
41		KNR 2-15U2027-03-050	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - ściana łazienek i wc od strony korytarza obm. z poz.6 krotność= 1,00	m2	9,41
1. 9,41					9,41
2. -----					
3. Suma					9,41
42		KNR 4-02W0234-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka krotność= 1,00	kpl	7,00
1. 7					7,00
2. -----					
3. Suma					7,00
43		KNR 4-02W0234-08-090	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową krotność= 1,00	kpl	7,00
1. 7					7,00
2. -----					
3. Suma					7,00
44		KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej krotność= 1,00	szt	7,00
1. 7					7,00
2. -----					
3. Suma					7,00
45		KNR 4-020131-01-020	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm krotność= 1,00	szt	9,00
1. 9					9,00
2. -----					
3. Suma					9,00
46		KNR 4-02W0232-06-020	Demontaż kratki ściekowej z PVC o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2. -----					

3. Suma					2,00
47		KNR 4-02W0232-06-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
48		KNR 2-150221-01-020	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z odzysku krotność= 1,00	szt	7,00
1. 7					7,00
2.					-----
3. Suma					7,00
49		KNR 2-15W0233-03-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku krotność= 1,00	kpl	7,00
1. 7					7,00
2.					-----
3. Suma					7,00
50		KNR 2-150115-01-020	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm - z odzysku krotność= 1,00	szt	7,00
1. 7					7,00
2.					-----
3. Suma					7,00
51		KNR 2-150114-01-020	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm krotność= 1,00	szt	9,00
1. 9					9,00
2.					-----
3. Suma					9,00
52		KNR 2-15W0211-01-179	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	podejśc.	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
53		KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
54		KNR 4-01W0324-02-020	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
2.					-----
3. Suma					6,00
55		KNR 4-02W0521-02-090	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy krotność= 1,00	kpl	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00



56		KNR 2-150423-01-020	Ponowny montaż grzejników uprzednio zdemontowanych - z odzysku krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
57		KNR 4-031122-01-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
2.					-----
3. Suma					6,00
58		KNR 4-031124-01-020	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
59		KNR 4-03W1116-03-040	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej krotność= 1,00	m	14,00
1. 14,0					14,00
2.					-----
3. Suma					14,00
60		KNR 5-080309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
2.					-----
3. Suma					6,00
61		KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
62		KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle krotność= 1,00	m	14,00
1. 14					14,00
2.					-----
3. Suma					14,00
63		KNNR 50204-010-040	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym krotność= 1,00	m	14,00
1. 14					14,00
2.					-----
3. Suma					14,00

64		KNNR 51208-010-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	14,00
1. 14					14,00
2.					-----
3. Suma					14,00
65		KNR 4-02W2533-401-020	Demontaż pojemnika na mydło oraz pojemnika na papier krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
66		KNR 4-010322-04-020	Montaż pojemnika na mydło oraz pojemnika na papier - z odzysku krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
67		KNR 5-080402-01-020	Montaż do ściany suszarki do rąk - z odzysku krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
68		KNR 4-020144-01-020	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
69		KNR 2-15W0143-01-090	Urządzenia do podgrzewania wody - z odzysku krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
70		KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność= 2,00	m2	50,60
1. 0,92*2,0*11*2,5					50,60
2.					-----
3. Suma					50,60
71		KNR 4-011215-05-050	Mycie po robotach malarskich okien krotność= 2,00	m2	4,55
1. (0,53*0,69+0,85*0,78*2+0,87*0,77*2)*1,50					4,55
2.					-----
3. Suma					4,55
72		KNR 4-011215-08-050	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.18 krotność= 2,00	m2	34,60
1. 34,60					34,60
2.					-----
3. Suma					34,60

73		KNR 4-011215-03-050	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.25 krotność= 2,00	m2	110,96
1. 110,96					110,96
2. -----					
3. Suma					110,96
74		KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	11,27
1. 110,96*0,015					1,66
2. 117,60*0,012					1,41
3. 9,41*0,012					0,11
4. 27,13*0,12					3,26
5. 2,94*0,10					0,29
6. 34,60*0,015					0,52
7. 36,30*0,05					1,82
8. 36,74*0,05					1,84
9. 36,30*0,01					0,36
10. -----					
11. Suma					11,27
75		KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3	11,27
1. 11,27					11,27
2. -----					
3. Suma					11,27
76		0000--034	Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	t	19,16
1. 11,27*1,7					19,16
2. -----					
3. Suma					19,16
2.		Sale i korytarz			
77		KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	52,16
1. 2,47*1,65*2					8,15
2. 2,50*1,64*2					8,20
3. 2,03*1,66*3+1,95*1,33					12,70
4. 2,69*1,79+0,67*1,79+0,91*1,79+2,57*1,79+1,50*1,90+0,55*1,50+2,31*2,55+2,31*0,56					23,10
5. -----					
6. Suma					52,16
78		KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową krotność= 1,00	m2	211,52
1. 9,15*5,79+0,90*0,74+18,13*2,64+6,09*8,84+(0,90+0,89)*2+8,65*6,08					211,52
2. -----					
3. Suma					211,52
79		KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - zawwilgocone i odparzone tynki na korytarzu wzdłuż ściany okiennej krotność= 1,00	m2	5,88
1. 8,4*0,70					5,88

2. -----					
3. Suma					5,88
80		KNR 4-010702-04-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm krotność= 1,00	m	35,50
1. 3,5+1,6+1,8*2+1,1+2,1+2,4+1,3+1,4*3+0,9*4+2,3*2+1,7*3+0,6*4					35,50
2. -----					
3. Suma					35,50
81		KNR 4-010702-06-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm krotność= 1,00	m	46,80
1. 4,1+2,8+1,2*2+1,7*4+1,3*3+1,5*4+1,9+2,15*2+3,2*2+2,0*3+1,1*2					46,80
2. -----					
3. Suma					46,80
82		KNR 4-010703-01-050	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.80,81 krotność= 1,00	m2	19,37
1. 35,50*0,15+46,80*0,30					19,37
2. -----					
3. Suma					19,37
83		KNR 4-010704-01-050	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	19,37
1. 19,37					19,37
2. -----					
3. Suma					19,37
84		KNR 4-010704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	19,37
1. 19,37					19,37
2. -----					
3. Suma					19,37
85		KNR 4-010705-01-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na ścianach - obm. z poz.80 krotność= 1,00	m	35,50
1. 35,50					35,50
2. -----					
3. Suma					35,50
86		KNR 4-010705-02-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.81 krotność= 1,00	m	46,80
1. 46,80					46,80
2. -----					
3. Suma					46,80
87		KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - sala nr 7(4) krotność= 1,00	m2	12,29

1. 2,5*1,1+0,9*1,2+1,8*1,1+1,5*1,4+3,5*1,25					12,29
2.					-----
3. Suma					12,29
88		KNR 4-010716-02-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - obm. j.w. krotność= 1,00	m2	12,29
1. 12,29					12,29
2.					-----
3. Suma					12,29
89		KNR 4-010713-01-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach krotność= 1,00	m2	403,09
1. 403,09					403,09
2.					-----
3. Suma					403,09
90		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany krotność= 1,00	m2	296,89
1. 296,89					296,89
2.					-----
3. Suma					296,89
91		KNR 2-020815-02-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - na obudowie rur c.o. z płyt gipsowo-kartonowych krotność= 1,00	m2	7,00
1. (8.65+8.84)*0.4					7,00
2.					-----
3. Suma					7,00
92		KNR 2-020815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - obm. z poz.85,86,88 krotność= 1,00	m2	31,66
1. 35,50*0,15+46,80*0,30+12,29					31,66
2.					-----
3. Suma					31,66
93		KNR 2-020815-03-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. z poz.89 krotność= 1,00	m2	403,09
1. 403,09					403,09
2.					-----
3. Suma					403,09
94		KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie krotność= 1,00	m2	161,96
1. (8,84+6,09)*2*1,45+(8,65+6,08)*2*1,72+(18,13+2,64)*2*1,72-2,31*1,72+1,72*0,15*2					161,96
2.					-----
3. Suma					161,96

95		KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	296,89
1. $(9,15+5,79)*2*3,39+(8,84+6,09)*2*3,45+(8,65+6,08)*2*3,55+(18,13+2,64)*2*3,61$					458,85
2. -161,96					-161,96
3. -----					
4. Suma					296,89
96		KNR 4-011212-19-050	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne krotność= 2,00	m2	17,20
1. $2,15*4*2$					17,20
2. -----					
3. Suma					17,20
97		KNR 4-011212-28-040	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne krotność= 2,00	m	80,00
1. 80,0					80,00
2. -----					
3. Suma					80,00
98		KNR 4-010210-13-040	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu stropu krotność= 1,00	m	7,20
1. $1,9*2+2,3+1,1$					7,20
2. -----					
3. Suma					7,20
99		KNR 4-010207-01-040	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w stropach bez deskowań i stemplowań krotność= 1,00	m	7,20
1. 7,20					7,20
2. -----					
3. Suma					7,20
100		KNR 4-03W1001-07-040	Ręczne wykucie bruzd w betonie - w stropie w miejscach zarysowań i pęknięć krotność= 1,00	m	24,70
1. $3,15*2+2,8*3+1,5*2+1,3*4+0,9*2$					24,70
2. -----					
3. Suma					24,70
101		KNR 4-03W1012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w. krotność= 1,00	m	24,70
1. 24,70					24,70
2. -----					
3. Suma					24,70
102		KNR 4-010713-02-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach krotność= 1,00	m2	207,27
1. $9,15*5,79+18,13*2,64+6,09*8,84+8,65*6,08$					207,27
2. -----					
3. Suma					207,27

10 3		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity krotność= 1,00	m2	207,27
1. 207,27					207,27
2. -----					
3. Suma					207,27
10 4		KNR 2-020815-05-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych krotność= 1,00	m2	207,27
1. 207,27					207,27
2. -----					
3. Suma					207,27
10 5		KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	207,27
1. 207,27					207,27
2. -----					
3. Suma					207,27
10 6		KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność= 2,00	m2	39,20
1. (0,89*1,97+0,91*1,92+0,90*1,94+2,31*2,55+1,50*1,90)*2,50					34,97
2. (1,50*0,55+2,31*0,56)*2,00					4,24
3. -----					
4. Suma					39,20
10 7		KNR 4-011215-05-050	Mycie po robotach malarskich okien krotność= 2,00	m2	71,13
1. (2,47*1,65*2+2,50*1,64*2+2,03*1,66*3+1,95*1,33)*1,50					43,58
2. (2,69*1,79+0,67*1,79+0,91*1,79+2,57*1,79)*2,25					27,55
3. -----					
4. Suma					71,13
10 8		KNR 4-011215-08-050	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - korytarz krotność= 2,00	m2	47,86
1. 18.13*2.64					47,86
2. -----					
3. Suma					47,86
10 9		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane krotność= 2,00	m2	106,97
1. 6.09*8.84+0.9*0.3*2+8.65*6.08					106,97
2. -----					
3. Suma					106,97
11 0		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich, podłogi - wykładzina PCV - sala nr 7(4) krotność= 2,00	m2	53,61
1. 5.79*9.15+0.9*0.70					53,61
2. -----					
3. Suma					53,61

11 1		KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	0,56
1. 5,88*0,015					0,09
2. 35,50*0,15*0,015					0,08
3. 46,80*0,30*0,015					0,21
4. 12,29*0,015					0,18
5. -----					
6. Suma					0,56
11 2		KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3	0,56
1. 0,56					0,56
2. -----					
3. Suma					0,56
11 3		0000--034	Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	t	0,95
1. 0,56*1,7					0,95
2. -----					
3. Suma					0,95
2.		<b>Roboty remontowe - SEGMENT B</b>			
1.		<b>Parter</b>			
11 4		KNR 2-020925-01-050	Ośłony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	33,92
1. 2,05*1,70*4+2,56*1,79*2+1,53*1,72*2+1,38*2,01*2					33,92
2. -----					
3. Suma					33,92
11 5		KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową krotność= 1,00	m2	200,77
1. 12,94*3,98+5,57*12,62+0,71*(5,57-1,27)+7,15*5,66+5,21*2,70+4,12*5,19					200,77
2. -----					
3. Przeniesienie +					200,77
11 6		KNR 4-01W0807-02-123	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, naprawa punktowa stopni, rys i pęknięć krotność= 1,00	miejsce	6,00
1. 6					6,00
2. -----					
3. Suma					6,00
11 7		KNR 30803-030-050	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów krotność= 1,00	m2	1,50
1. 1,5					1,50
2. -----					
3. Suma					1,50
11 8		KNR 4-010702-04-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm krotność= 1,00	m	31,15
1. 1.6*2+0.9*4+1.2*3+2.1+1.8*2+1.2*3+0.8*2+2.15+1					31,15



.9*2+1.3*3					
2. -----					
3. Suma					31,15
11 9		KNR 4-010702-06-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm krotność= 1,00	m	11,60
1. 1,1*2+0,9*4+0,7*6+1,6					11,60
2. -----					
3. Suma					11,60
12 0		KNR 4-010703-01-050	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.118,119 krotność= 1,00	m2	8,15
1. 31.15*0.15+11.6*0.3					8,15
2. -----					
3. Suma					8,15
12 1		KNR 4-010704-01-050	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	8,15
1. 8,15					8,15
2. -----					
3. Suma					8,15
12 2		KNR 4-010704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	8,15
1. 8,15					8,15
2. -----					
3. Suma					8,15
12 3		KNR 4-010705-01-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na ścianach - obm. z poz.118 krotność= 1,00	m	31,15
1. 31,15					31,15
2. -----					
3. Suma					31,15
12 4		KNR 4-010705-02-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.119 krotność= 1,00	m	11,60
1. 11,60					11,60
2. -----					
3. Suma					11,60
12 5		KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - korytarz, wiatrołap krotność= 1,00	m2	9,55
1. 1,8*1,5+1,2*1,4+2,2*1,4+1,9*1,1					9,55
2. -----					
3. Suma					9,55

12 6		KNR 4-010716-02-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - obm. j.w. krotność= 1,00	m2	9,55
1. 9,55					9,55
2.					-----
3. Suma					9,55
12 7		KNR 4-010713-01-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach krotność= 1,00	m2	231,79
1. (3,96*2+8,46)*2,80+(8,98*2+8,46)*1,41+(20,48+5,57)*2*1,96+(5,21+2,70)*2*2,09+(5,19+4,15)*2*1,67-(31,15*0,15+11,6*0,3+9,55)					231,79
2.					-----
3. Suma					231,79
12 8		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany krotność= 1,00	m2	231,79
1. 231,79					231,79
2.					-----
3. Suma					231,79
12 9		KNR 2-020815-03-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	231,79
1. 231,79					231,79
2.					-----
3. Suma					231,79
13 0		KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie krotność= 1,00	m2	197,49
1. (8,98*2+8,46)*2,06+(20,48+5,57)*2*1,50+(2,70+5,21)*2*1,45+(5,19+3,12)*2*1,45+(5,19+1,06)*2*1,43					197,49
2.					-----
3. Suma					197,49
13 1		KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz.128 krotność= 1,00	m2	231,79
1. 231,79					231,79
2.					-----
3. Suma					231,79
13 2		KNR 4-01W1212-19-050	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne krotność= 2,00	m2	3,50
1. 3,5					3,50
2.					-----
3. Suma					3,50

13 3		KNR 4-011212-28-040	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne krotność= 1,00	m	15,00
1. 15,0					15,00
2.					-----
3. Suma					15,00
13 4		KNR 4-010210-13-040	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu stropu krotność= 1,00	m	4,60
1. 1,6+1,2+0,9*2					4,60
2.					-----
3. Suma					4,60
13 5		KNR 4-010207-01-040	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w stropach bez deskowań i stemplowań krotność= 1,00	m	4,60
1. 4,6					4,60
2.					-----
3. Suma					4,60
13 6		KNR 4-03W1001-07-040	Ręczne wykucie bruzd w betonie - w stropie w miejscach zarysowań i pęknięć krotność= 1,00	m	13,72
1. 2,6*2+3,1+1,8*2+1,4*1,3					13,72
2.					-----
3. Suma					13,72
13 7		KNR 4-03W1012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w. krotność= 1,00	m	13,72
1. 13,72					13,72
2.					-----
3. Suma					13,72
13 8		KNR 4-010713-02-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach krotność= 1,00	m2	200,56
1. 12,94*3,98+5,57*12,62+0,71*(5,57-1,27)+7,15*5,66+5,21*2,7+4,08*5,19					200,56
2.					-----
3. Suma					200,56
13 9		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity krotność= 1,00	m2	200,56
1. 200,56					200,56
2.					-----
3. Suma					200,56
14 0		KNR 2-020815-05-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych krotność= 1,00	m2	200,56
1. 200,56					200,56
2.					-----
3. Suma					200,56

14 1		KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	200,56
1. 200,56					200,56
2. -----					
3. Suma					200,56
14 2		KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność= 2,00	m2	110,15
1. $(2,32*2,56+(2,0+2,19+2,14)*2,15+(0,9+0,88)*2,0)*2,5$					57,77
2. $(2,31*2,55+2,00*1,97+0,70*2,02+2,19*1,98+0,85*1,95+0,80*1,97)*2,50+(2,31*0,56+2,46*0,56)*2,00$					52,38
3. -----					
4. Suma					110,15
14 3		KNR 4-011215-05-050	Mycie po robotach malarskich okien krotność= 2,00	m2	61,91
1. $(2,05*1,70*4+1,53*1,72*2)*1,50$					28,80
2. $(2,56*1,79*2+1,38*2,01*2)*2,25$					33,10
3. -----					
4. Suma					61,91
14 4		KNR 4-011215-08-050	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - wiatrołap, szatnia krotność= 2,00	m2	36,12
1. $4,08*5,19+5,21*2,70+2,19*0,4$					36,12
2. -----					
3. Suma					36,12
14 5		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - sala nr 4(1) krotność= 2,00	m2	76,83
1. $8,98*8,46+2,00*0,43$					76,83
2. -----					
3. Suma					76,83
14 6		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane- wykładzina PCV - korytarz, scena w sali nr 4(1) krotność= 2,00	m2	147,32
1. $5,57*12,62+0,71*(5,57-1,27)+7,15*5,66+3,96*8,46$					147,32
2. -----					
3. Suma					147,32
14 7		KNR 4-011215-09-020	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami krotność= 2,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2. -----					
3. Suma					4,00
14 8		KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	0,27
1. $31,15*0,15*0,015$					0,07
2. $11,60*0,30*0,015$					0,05
3. $9,55*0,015$					0,14
4. -----					
5. Suma					0,27

14 9		KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3	0,27
1. 0,27					0,27
2. -----					
3. Suma					0,27
15 0		0000--034	Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	t	0,46
1. 0,27*1,70					0,46
2. -----					
3. Suma					0,46
2.		<b>Piętro</b>			
15 1		0000--090	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczeń z demontażem i ponownym montażem- przyjęto 3 pracowników po 2 dniówki krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2. -----					
3. Suma					1,00
15 2		KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową krotność= 1,00	m2	75,64
1. 7,29*5,21-1,32*0,62-(4,29-1,32)*1,07+3,40*5,62+3,65*4,66+2,81*1,20+1,29*0,96+0,96*(2,17-1,20)					75,64
2. -----					
3. Suma					75,64
15 3		KNR 2-02W2020-501-050	Demontaż - osłony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - współ. do R=0,6 M=0 krotność= 1,00	m2	8,06
1. 1,6*0,72*4+2,4*0,72*2					8,06
2. -----					
3. Suma					8,06
15 4		0000--050	Demontaż i montaż pionowanych i poziomowanych okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien krotność= 1,00	m2	8,03
1. 1,16*1,39*2+1,18*1,38+1,15*1,38*2					8,03
2. -----					
3. Suma					8,03
15 5		KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników wewn.PCV krotność= 1,00	m	6,40
1. 1,18+1,28+1,34+1,30*2					6,40
2. -----					
3. Suma					6,40
15 6		KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników zewn. stalowych krotność= 1,00	m	6,45
1. 1,20+1,30+1,35+1,30*2					6,45
2. -----					
3. Suma					6,45

15 7		0000--020	Obsadzenie podokienników wewn. PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5					5,00
2.					-----
3. Suma					5,00
15 8		KNR 0-330118-08-040	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - szerokości 20 cm - obm. z poz.156 krotność= 1,00	m	6,45
1. 6,45					6,45
2.					-----
3. Suma					6,45
15 9		KNR 4-011204-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - zewn. ościeża okienne i parapety betonowe krotność= 1,00	m2	5,42
1. (1.18+1.28+1.34+1.3*2+1.38+1.44*3+1.46)*2*0.2					5,42
2.					-----
3. Suma					5,42
16 0		KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	8,03
1. 1,16*1,39*2+1,18*1,38+1,15*1,38*2					8,03
2.					-----
3. Suma					8,03
16 1		KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - poziomowana posadzka sala nr 2 krotność= 1,00	m2	19,11
1. 5,62*3,40					19,11
2.					-----
3. Suma					19,11
16 2		KNR 4-010820-03-050	Rozebranie poziomowanych podłóg z płyt OSB - obm. j.w. krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2.					-----
3. Suma					19,11
16 3		KNR 4-010211-03-050	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2.					-----
3. Suma					19,11
16 4		KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2.					-----
3. Suma					19,11
16 5		KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm krotność= 2,50	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2.					-----

3. Suma					19,11
16 6		KNR 2-021106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2. -----					
3. Suma					19,11
16 7		KNR 2-02W1124-01-050	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2. -----					
3. Suma					19,11
16 8		KNR 2-02W1124-06-040	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile krotność= 1,00	m	17,14
1. (5,62+3,4)*2-0,9					17,14
2. -----					
3. Suma					17,14
16 9		KNR 4-010914-02-040	Demontaż odbojnicy drewnianej na ścianie - sala nr 2,3 - współ. do R=0,5 M=0 krotność= 1,00	m	17,14
1. 17,14					17,14
2. -----					
3. Suma					17,14
17 0		KNR 2-15U2027-03-050	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - sala nr 2 - współ. do RS=0,4 M=0 krotność= 1,00	m2	42,18
1. (5,62+3,4)*2*2,52-0,87*1,90-1,18*1,38					42,18
2. -----					
3. Suma					42,18
17 1		KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sala nr 1,3 krotność= 1,00	m2	52,34
1. ((7,29+5,21)*2*2,76-(0,88*1,93+0,87*1,90+1,16*1,39*2)+(3,65+4,66)*2*2,74-(0,88*1,93+1,15*1,38))*50%					52,34
2. -----					
3. Suma					52,34
17 2		KNR 4-010702-06-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm krotność= 1,00	m	8,90
1. 1,6+2,7+1,4*2+0,9*2					8,90
2. -----					
3. Suma					8,90
17 3		KNR 4-010307-01-040	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - sala nr 1,3 krotność= 1,00	m	4,80

1. 2,80+0,75+0,45+0,80		4,80			
2.		-----			
3. Suma		4,80			
17 4		KNR 4-010703-01-050	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.172 krotność= 1,00	m2	2,67
1. 8,9*0,3		2,67			
2.		-----			
3. Suma		2,67			
17 5		KNR 4-010704-01-050	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	2,67
1. 2,67		2,67			
2.		-----			
3. Suma		2,67			
17 6		KNR 4-010704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	2,67
1. 2,67		2,67			
2.		-----			
3. Suma		2,67			
17 7		KNR 4-010705-02-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.172 krotność= 1,00	m	8,90
1. 8,9		8,90			
2.		-----			
3. Suma		8,90			
17 8		KNR 4-010716-02-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - obm. z poz.171 krotność= 1,00	m2	52,34
1. 52,34		52,34			
2.		-----			
3. Suma		52,34			
17 9		KNR 4-010713-01-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sala nr 2, korytarz, schowek krotność= 1,00	m2	41,16
1.		0,00			
2.		((5,62+3,4)*2*2,52-(0,87*1,90+1,18*1,38))*50%+(0,96+1,29)*2*1,45+(2,17+2,81)*2*1,36			
3.		-----			
4. Suma		41,16			
18 0		KNR 2-15U2027-03-050	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obm. z poz.170 krotność= 1,00	m2	42,18
1. 42,18		42,18			
2.		-----			
3. Suma		42,18			



18 1		KNR 2-020815-02-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	42,18
1. 42,18					42,18
2. -----					
3. Suma					42,18
18 2		KNR 2-020815-03-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. z poz.178,179 krotność= 1,00	m2	93,50
1. 52,34+41,16					93,50
2. -----					
3. Suma					93,50
18 3		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obm. z poz.181,182 krotność= 1,00	m2	135,68
1. 42,18+93,50					135,68
2. -----					
3. Suma					135,68
18 4		KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem-schówek,sala nr 1 krotność= 1,00	m2	31,57
1. $(1,27+0,97)*2*1,30+(7,29+5,21)*2*1,03$					31,57
2. -----					
3. Suma					31,57
18 5		KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	135,68
1. 42,18+93,50					135,68
2. -----					
3. Suma					135,68
18 6		KNR 2-02W2005-02-050	Demontaż poziomowanej okładziny stropów i skosów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - sala nr 3 - współ. do RS=0,5 M=0 krotność= 1,00	m2	19,11
1. 5,62*3,40					19,11
2. -----					
3. Suma					19,11
18 7		KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - stropy - sala nr 1,3, korytarz krotność= 1,00	m2	58,41
1. $7.29*5.21-1.32*0.62+3.65*4.66+2.81*1.20+0.96*0.9$					58,41
2. -----					
3. Suma					58,41

18 8		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stropy j.w. krotność= 1,00	m2	58,41
1. 58,41					58,41
2. -----					
3. Suma					58,41
18 9		KNR 0-172609-06-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	58,41
1. 58,41					58,41
2. -----					
3. Suma					58,41
19 0		KNR 2-15U2028-04-050	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - obm. z poz.186 krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2. -----					
3. Suma					19,11
19 1		KNR 2-020815-02-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	19,11
1. 19,11					19,11
2. -----					
3. Suma					19,11
19 2		KNR 2-020815-06-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - obm. z poz. 189 krotność= 1,00	m2	58,41
1. 58,41					58,41
2. -----					
3. Suma					58,41
19 3		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - obm. z poz.191,192 krotność= 1,00	m2	77,52
1. 19,11+58,41					77,52
2. -----					
3. Suma					77,52
19 4		KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	77,52
1. 77,52					77,52
2. -----					
3. Suma					77,52
19 5		KNR 4-011212-28-040	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne krotność= 1,00	m	25,00
1. 25,0					25,00
2. -----					
3. Suma					25,00

19 6		0000--090	Montaż - odbojnice sala nr 2 - z odzysku krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
19 7		KNR 2-02W2020-501-050	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe - z odzysku krotność= 1,00	m2	8,06
1. 1,6*0,72*4+2,4*0,72*2					8,06
2.					-----
3. Suma					8,06
19 8		KNR 4-01W1215-03-050	Mycie po robotach malarskich, ścianek drewnianych - analogia do osłon grzejnikowych krotność= 1,00	m2	8,06
1. 8,06					8,06
2.					-----
3. Suma					8,06
19 9		0000--090	Demontaż i montaż instalacji internetowej i komputerowej krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
20 0		KNR 4-031122-01-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 krotność= 1,00	szt	10,00
1. 10					10,00
2.					-----
3. Suma					10,00
20 1		KNR 4-031125-01-020	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 - piwnica krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
20 2		KNR 5-080307-01-020	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtyczkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
20 3		KNR 5-080309-04-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem krotność= 1,00	szt	10,00
1. 10					10,00
2.					-----
3. Suma					10,00

20 4		KNR 4-03W1134-02-090	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
20 5		KNR 5-08W0511-03-090	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych - z odzysku krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
20 6		0000--090	Demontaż i montaż instalacji alarmowej krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
20 7		KNR 4-02W0523-08-020	Demontaż grzejników krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
20 8		KNR 2-150423-01-020	Ponowny montaż grzejników uprzednio zdemontowanych - z odzysku krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5					5,00
2.					-----
3. Suma					5,00
20 9		KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność= 2,00	m2	15,90
1. $(0,72*1,82+0,88*1,93+0,87*1,90+0,88*1,93)*2,50$					15,90
2.					-----
3. Suma					15,90
21 0		KNR 4-011215-05-050	Mycie po robotach malarskich okien krotność= 2,00	m2	12,04
1. $(1,16*1,39*2+1,18*1,38+1,15*1,38*2)*1,50$					12,04
2.					-----
3. Suma					12,04
21 1		KNR 4-011215-08-050	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność= 2,00	m2	1,24
1. $0.96*1.29$					1,24
2.					-----
3. Suma					1,24
21 2		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane, wykładzina dywanowa i PVC krotność= 2,00	m2	73,78
1. $5,62*3,40+3,65*4,66+2,81*1,0+0,96*0,9+7,29*5,21-1,32*0,62-1,07*(4,29-1,32)$					73,78
2.					-----
3. Suma					73,78

21 3		KNR 4-011215-10-020	Mycie po robotach malarskich stopni drewnianych z podestami wraz z wangami krotność= 2,00	szt	22,00
1. 22					22,00
2. -----					
3. Suma					22,00
21 4		KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	2,04
1. 19,11*0,05					0,96
2. 52,34*0,015					0,79
3. 8,90*0,30*0,015					0,04
4. 14*0,065*0,12*0,25*4,80					0,13
5. 41,16*0,003					0,12
6. -----					
7. Suma					2,04
21 5		KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3	2,04
1. 2,04					2,04
2. -----					
3. Suma					2,04
21 6		0000--034	Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	t	3,47
1. 2,04*1,7					3,47
2. -----					
3. Suma					3,47
3.		<b>Roboty remontowe - SEGMENT C</b>			
1.		<b>Element</b>			
21 7		0000--090	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczeń z demontażem i ponownym montażem- przyjęto 6 pracowników po 2 dniówki krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2. -----					
3. Suma					1,00
21 8		0000--050	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - odzysk okien krotność= 1,00	m2	1,04
1. 0,61*1,71					1,04
2. -----					
3. Suma					1,04
21 9		0000--050	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - odzysk okien krotność= 1,00	m2	6,00
1. 1,07*1,71+1,22*1,71+1,22*1,71					6,00
2. -----					
3. Suma					6,00

22 0		0000--050	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien krotność= 1,00	m2	10,33
1. 2,07*1,66+2,07*1,66+2,08*1,66					10,33
2. -----					
3. Suma					10,33
22 1		KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników wewn.PCV krotność= 1,00	m	11,01
1. 1,28+1,46*2+2,26+2,28+2,27					11,01
2. -----					
3. Suma					11,01
22 2		0000--020	Obsadzenie podokienników wewn. PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6					6,00
2. -----					
3. Suma					6,00
22 3		KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników zewn. stalowych krotność= 1,00	m	11,82
1. 1,28+1,46*2+2,26+2,28+2,27+0,81					11,82
2. -----					
3. Suma					11,82
22 4		KNR 0-330118-08-040	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - szerokości 20 cm - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m	11,82
1. 11,82					11,82
2. -----					
3. Suma					11,82
22 5		KNR 4-011204-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - zewn. ościeża okienne krotność= 1,00	m2	7,12
1. (2,19+1,72*2+1,15+1,77*2+0,71+1,75*2+1,39+1,78*2+1,37+1,77*2+2,2+1,7*2+2,21+1,69*2)*0,20					7,12
2. -----					
3. Suma					7,12
22 6		KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietylenową krotność= 1,00	m2	17,37
1. 1,04+6,00+10,33					17,37
2. -----					
3. Suma					17,37
22 7		KNR 2-02W2020-501-050	Demontaż - osłony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - współ. do R=0,6 M=0 krotność= 1,00	m2	1,16
1. 1.65*0.7					1,16
2. -----					
3. Suma					1,16

22 8		KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany - poziomowana posadzka - pokój nr 1,2,3 krotność= 1,00	m2	55,20
1. 5,15*3,86-1,26*1,08-0,66*0,13+5,29*2,91+5,29*4,04					55,20
2. -----					
3. Suma					55,20
22 9		KNR 4-010820-03-050	Rozebranie poziomowanych podłóg z płyt OSB - pokój nr 1,2,3 krotność= 1,00	m2	50,01
1. 4,95*3,66-1,08*1,26-0,66*0,13+2,71*5,09+5,09*3,84					50,01
2. -----					
3. Suma					50,01
23 0		0000--040	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż krotność= 1,00	m	2,70
1. 0,9*3					2,70
2. -----					
3. Suma					2,70
23 1		KNR 4-01W0812-05-050	Rozebranie poziomowanych posadzek z płytek na zaprawie i kleju - wc przy pokoju nr 1, sala nr 1,2,3,wc przy sali nr 1, przedsionek przed salami nr 1,2 krotność= 1,00	m2	52,64
1. 1,16*0,94+0,72*0,43+3,98*3,74+3,37*3,97+4,29*3,97+1,51*2,08-1,03*0,27+1,59*1,68+0,45*0,91					52,64
2. -----					
3. Suma					52,64
23 2		KNR 4-01W0804-08-040	Zerwanie cokołka z płytek krotność= 1,00	m	46,61
1. (3,98+3,74+3,37+3,97+4,29+3,97+1,59+1,68+0,45)*2-(1,08+1,09+1,05+1,06+1,08+1,05+1,06)					46,61
2. -----					0,00
3. -----					
4. Suma					46,61
23 3		KNR 4-010211-03-050	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach krotność= 1,00	m2	52,64
1. 52,64					52,64
2. -----					
3. Suma					52,64
23 4		KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej - obm. z poz.229,231 krotność= 1,00	m2	102,65
1. 50,01+52,64					102,65
2. -----					
3. Suma					102,65
23 5		KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wc krotność= 1,00	m2	4,26
1. 1.16*0.94+0.72*0.43+1.51*2.08-1.03*0.27					4,26
2. -----					
3. Suma					4,26

23 6		KNR 2-15U0618-02-050	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - wc krotność= 1,00	m2	4,26
1. 4,26					4,26
2. -----					
3. Suma					4,26
23 7		KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. z poz.234 krotność= 1,00	m2	102,65
1. 102,65					102,65
2. -----					
3. Suma					102,65
23 8		KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm krotność= 2,50	m2	102,65
1. 102,65					102,65
2. -----					
3. Suma					102,65
23 9		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome krotność= 1,00	m2	102,65
1. 102,65					102,65
2. -----					
3. Suma					102,65
24 0		0000--050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - wc, przedsionek krotność= 1,00	m2	7,34
1. 1,16*0,94+0,72*0,43+1,51*2,08-1,03*0,27+1,59*1,68+0,45*0,91					7,34
2. -----					
3. Suma					7,34
24 1		KNR 0-121118-04-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - obm.z poz.231 minus poz.240 krotność= 1,00	m2	45,30
1. 52,64-7,34					45,30
2. -----					
3. Suma					45,30
24 2		KNR 0-121119-02-040	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - obm. z poz.232 krotność= 1,00	m	46,61
1. 46,61					46,61
2. -----					
3. Suma					46,61
24 3		KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykładzina "Tarkett" z wywinięciem na ściany - obm. z poz.228 krotność= 1,00	m2	55,20
1. 55,20					55,20
2. -----					



3. Suma					55,20
24 4		KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,00	m2	55,20
1. 55,20					55,20
2. -----					
3. Suma					55,20
24 5		KNNR 70507-040-040	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obm. z poz.230 krotność= 1,00	m	2,70
1. 2,7					2,70
2. -----					
3. Suma					2,70
24 6		KNR 4-010807-04-050	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - spękana - korytarz. podest dolny przy wejściu do budynku krotność= 1,00	m2	37,82
1. 6.65*2.67+2.29*0.43+2.55*6.58- 1.2*1.10+1.42*2.55					37,82
2. -----					
3. Suma					37,82
24 7		KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokolika cementowego krotność= 1,00	m	24,61
1. (2.67+0.43+6.58+6.65)*2-(1.28+0.9*4+0.72+2.45)					24,61
2. -----					
3. Suma					24,61
24 8		KNNR 21207-010-050	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych - obm. z poz.246 krotność= 1,00	m2	37,82
1. 37,82					37,82
2. -----					
3. Suma					37,82
24 9		0000--050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - podest dolny przed wejściem krotność= 1,00	m2	3,62
1. 1.42*2.55					3,62
2. -----					
3. Suma					3,62
25 0		KNR 0-121118-03-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - obm. z poz.246 minus poz.249 krotność= 1,00	m2	34,20
1. 37,82-3,62					34,20
2. -----					
3. Suma					34,20
25 1		KNR 0-121119-02-040	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - obm. z poz.247 krotność= 1,00	m	24,61
1. 24,61					24,61
2. -----					
3. Suma					24,61

25 2		KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią i przed malowaniem ścian i sufitów - obm. z poz.240,241,243,249,250 krotność= 1,00	m2	145,66
1. 7,34+45,30+55,20+3,62+34,20					145,66
2. -----					
3. Suma					145,66
25 3		KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek - fartuchy pokój nr 1,3 sala nr 1 krotność= 1,00	m2	5,63
1. (0,89+1,35)*1,36+0,50*1,33+(0,80+0,70)*1,28					5,63
2. -----					
3. Suma					5,63
25 4		KNR 4-010211-03-050	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach krotność= 1,00	m2	5,62
1. 5,62					5,62
2. -----					
3. Suma					5,62
25 5		0000--050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	5,62
1. 5,62					5,62
2. -----					
3. Suma					5,62
25 6		KNR 2-15U0837-04-050	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. z poz.j.w. krotność= 1,00	m2	5,62
1. 5,62					5,62
2. -----					
3. Suma					5,62
25 7		KNR 2-15U0842-02-040	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 krotność= 1,00	m	2,93
1. 0,8*2+1,33					2,93
2. -----					
3. Suma					2,93
25 8		KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek - wc krotność= 1,00	m2	21,97
1. (0,94+1,16+0,43)*2*2,0+0,83*0,18+(1,51+2,08)*2*2,02-(1,04*2,02+0,71*1,26)+0,71*0,27					21,97
2. -----					
3. Suma					21,97
25 9		KNR 2-15U2027-01-050	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - wc - współ. do RS=0,4 M=0 krotność= 1,00	m2	24,65
1. 1,16*2,6+(1,51+2,08)*2*3,25-0,87*1,96					24,65
2. -----					
3. Suma					24,65

26 0		KNR 2-15U2027-01-050	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym krotność= 1,00	m2	24,65
1. 24,65					24,65
2. -----					
3. Suma					24,65
26 1		0000--050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - wc przy pokoju nr 1 krotność= 1,00	m2	6,30
1. $(0,94*2+1,16+0,43*2)*2,0-0,76*1,98$					6,30
2. -----					
3. Suma					6,30
26 2		KNR 2-15U0837-04-050	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. z poz.258 krotność= 1,00	m2	21,97
1. 21,97					21,97
2. -----					
3. Suma					21,97
26 3		0000--020	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych krotność= 1,00	szt	17,00
1. 17					17,00
2. -----					
3. Suma					17,00
26 4		0000--020	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5					5,00
2. -----					
3. Suma					5,00
26 5		KNR 2-15U2030-01-050	Demontaż poziomowanych sufitów podwieszonych - jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sala nr 1,wc, przedsionek - współ. do RS=0,4 M=0 krotność= 1,00	m2	18,65
1. $3.74*3.98+1.16*0.94+1.59*1.68$					18,65
2. -----					
3. Suma					18,65
26 6		KNR 4-03W1001-07-040	Ręczne wykucie bruzd w betonie - w stropie w miejscach zarysowań i pęknięć krotność= 1,00	m	31,10
1. $1,1*4+2,4+3,4*2+2,5*2+1,4*2+1,9*3+1,3+0,9*3$					31,10
2. -----					
3. Suma					31,10
26 7		KNR 4-03W1012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w. krotność= 1,00	m	31,10
1. 31,10					31,10
2. -----					
3. Suma					31,10

26 8		KNR 4-010713-02-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach- z naprawą drobnych rys i uszkodzeń krotność= 1,00	m2	13,82
1. (4,95*3,66+1,16*0,94+5,09*2,71+3,84*5,09+4,29*3,97+3,37*3,97+1,51*2,08+1,59*1,68+3,74*3,98+6,65*2,67+6,58*2,55)*10%					13,82
2. -----					
3. Suma					13,82
26 9		KNR 2-022007-03-050	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - obm. z poz.265 krotność= 1,00	m2	18,65
1. 18,65					18,65
2. -----					
3. Suma					18,65
27 0		0000--050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - wc, przedsionek krotność= 1,00	m2	3,76
1. 1.16*0.94+1.59*1.68					3,76
2. -----					
3. Suma					3,76
27 1		KNR 2-022006-04-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - sala nr 1 krotność= 1,00	m2	14,89
1. 3.74*3.98					14,89
2. -----					
3. Suma					14,89
27 2		KNR 2-020815-02-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych - obm. z poz.270,271 krotność= 1,00	m2	18,65
1. 3,76+14,89					18,65
2. -----					
3. Suma					18,65
27 3		KNR 2-15U1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity krotność= 1,00	m2	136,46
1. 4,95*3,66-1,26*1,08-0,66*0,13+1,16*0,94+5,09*2,71+3,84*5,09+4,29*3,97+3,37*3,97+1,51*2,08-1,03*0,27+1,59*1,68+3,74*3,98+6,65*2,67					119,69
2. 6,58*2,55					16,78
3. -----					
4. Suma					136,46
27 4		KNR 2-020617-06-040	Uszczelnienie styków ścian i sufitów z płyt g-k silikonem akrylowym - współczynnik do R=0,6 (M- silikon akryl. 0,2 dm3) krotność= 1,00	m	26,18
1. (1,16+0,94+1,59+1,68+3,98+3,74)*2					26,18

2. -----					
3. Suma					26,18
27 5		KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - obm. z poz.273 krotność= 1,00	m2	136,46
1. 136,46					136,46
2. -----					
3. Suma					136,46
27 6		KNR 4-010702-04-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ściany krotność= 1,00	m	17,40
1. 1,0*3+1,4+1,3*2+1,2*2+1,5+1,8+3,3+0,7*2					17,40
2. -----					
3. Suma					17,40
27 7		KNR 4-010702-06-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ściany krotność= 1,00	m	33,90
1. 2.1+1.6*2+1.5*3+0.9*4+1.2+2.2+2.6+1.1*6+3.1*2+1.7					33,90
2. -----					
3. Suma					33,90
27 8		KNR 4-010703-01-050	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.276,277 krotność= 1,00	m2	12,78
1. 17,4*0,15+33,9*0,3					12,78
2. -----					
3. Suma					12,78
27 9		KNR 4-010704-01-050	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	12,78
1. 12,78					12,78
2. -----					
3. Suma					12,78
28 0		KNR 4-010704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	12,78
1. 12,78					12,78
2. -----					
3. Suma					12,78
28 1		KNR 4-010705-01-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na ścianach - obm. z poz.276 krotność= 1,00	m	17,40
1. 17,4					17,40
2. -----					
3. Suma					17,40
28 2		KNR 4-010705-02-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.277 krotność= 1,00	m	33,90
1. 33,9					33,90
2. -----					

3. Suma					33,90
28 3		KNR 4-010701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - spękane tynki na kominach i ścianach krotność= 1,00	m2	7,02
1. (0.13+0.67+1.2+0.6)*2.7					7,02
2.					-----
3. Suma					7,02
28 4		KNR 4-010716-02-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	7,02
1. 7,02					7,02
2.					-----
3. Suma					7,02
28 5		KNR 4-010713-01-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - minus obm. z poz.255,261,281,282,284 krotność= 1,00	m2	65,06
1. (((4,95+3,66+1,16+0,94+2,71+5,09+3,84+5,09+4,29+3,97+3,37+3,97+1,51+2,08+1,59+1,68+3,74+3,98+6,65+2,67+0,43+6,58)*2*3,30-(2,45+0,92+0,72+0,9*8)*2,0)-(5,63+6,36+17,4*0,15+33,9*0,3+7,02))*15%					65,06
2.					-----
3. Suma					65,06
28 6		KNR 4-011202-07-050	Skasowanie wykwitów (zacieków) krotność= 1,00	m2	1,50
1. 1,5					1,50
2.					-----
3. Suma					1,50
28 7		KNR 0-172609-06-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - pokój nr 3,korytarz krotność= 1,00	m2	26,38
1. (6,65*2+2,67)*1,90-(0,9*5+2,45)*0,57					26,38
2.					-----
3. Suma					26,38
28 8		KNR 2-020815-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - obm. j.w. krotność= 1,00	m2	26,38
1. 26,38					26,38
2.					-----
3. Suma					26,38
28 9		KNR 2-15U1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany krotność= 1,00	m2	354,01
1. (4,95+3,66)*2*3,24-(0,89+1,35)*1,36+2,07*1,66+0,92*1,94)					47,53
2. (1,16+0,94)*2*0,77					3,23
3. (2,71+5,09)*2*3,22-(0,90*1,92+2,07*1,66)					45,07
4. (5,09+3,84)*2*3,27-(0,91*1,95+2,08*1,66+1,33*0,50)					52,51
5. (3,74+3,98)*2*2,80-					37,77

(0,88*1,95+1,07*1,71+(0,80+0,70)*1,28)					
6. (3,37+3,97)*2*3,20-(0,90*1,95+1,22*1,71)					43,13
7. (4,29+3,97)*2*3,25-(0,87*1,99+1,22*1,71)					49,87
8. (1,51+2,08)*2*0,57					4,09
9. (1,59+1,68)*2*2,48-(0,88*1,9+0,90*1,95+0,87*1,96)					11,09
10. (6,65*2+2,67)*1,90					30,34
11. (2,55+6,58*2)*1,87					29,38
12.					-----
13. Suma					354,01
29 0		KNR 4-011205-04-050	Układanie tapet wytłaczanych na styk - pokój nr 2 krotność= 1,00	m2	41,73
1. (5,09*2+2,71)*3,22+2,71*0,72-0,90*1,92					41,73
2.					-----
3. Suma					41,73
29 1		KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - korytarz krotność= 1,00	m2	22,52
1. (6,65*2+2,67)*1,41					22,52
2.					-----
3. Suma					22,52
29 2		KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - kl.schodowa krotność= 1,00	m2	22,47
1. (2,55+6,58*2)*1,43					22,47
2.					-----
3. Suma					22,47
29 3		KNR 2-020815-03-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. z poz.289 minus obm. z poz.290,291,291.1 krotność= 1,00	m2	267,29
1. 354,01-(41,73+22,52+22,47)					267,29
2.					-----
3. Suma					267,29
29 4		KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w. krotność= 1,00	m2	237,91
1. 267,29					267,29
2. -(2,55+6,58*2)*1,87					-29,38
3.					-----
4. Suma					237,91
29 5		KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w. - kl.schodowa krotność= 1,00	m2	29,38
1. (2,55+6,58*2)*1,87					29,38
2.					-----
3. Suma					29,38
29 6		KNR 4-010903-01-020	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych krotność= 1,00	szt	12,00
1. 12					12,00
2.					-----

		3. Suma	12,00
29 7		0000--050  Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm krotność= 1,00	m2 19,98
		1. 1,20*2,04+0,88*1,95+0,87*1,96+0,91*1,95+2,29*2,44+0,9*1,92*2+0,92*1,94+0,76*1,98	19,98
		2.	-----
		3. Suma	19,98
29 8		KNR 2-02W2020-501-050  Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - z odzysku krotność= 1,00	m2 1,16
		1. 1.65*0.7	1,16
		2.	-----
		3. Suma	1,16
29 9		KNR 4-01W1215-03-050  Mycie po robotach malarskich, ścianek drewnianych - analogia do osłon grzejnikowych krotność= 1,00	m2 1,16
		1. 1,16	1,16
		2.	-----
		3. Suma	1,16
30 0		KNR 4-02W0234-06-090  Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka krotność= 1,00	kpl 2,00
		1. 2	2,00
		2.	-----
		3. Suma	2,00
30 1		KNR 4-02W0234-04-090  Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej krotność= 1,00	kpl 3,00
		1. 3	3,00
		2.	-----
		3. Suma	3,00
30 2		KNR 4-02W0234-08-090  Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową krotność= 1,00	kpl 2,00
		1. 2	2,00
		2.	-----
		3. Suma	2,00
30 3		KNR 4-020132-01-020  Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej krotność= 1,00	szt 5,00
		1. 5	5,00
		2.	-----
		3. Suma	5,00



30 4		KNR 4-020131-01-020	Demontaż zaworu czerpального (wyptywowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
30 5		KNR 2-150221-01-020	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z odzysku krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
30 6		KNR 2-15W0230-05-090	Postument porcelanowy do umywalek - z odzysku krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
30 7		KNR 2-15W0229-05-020	Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
30 8		KNR 2-15W0233-03-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
30 9		KNR 2-150115-01-020	Baterie umywalkowe ściennie lub zmywakowe o śr.nom. 15 mm - z odzysku krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4					4,00
2.					-----
3. Suma					4,00
31 0		KNR 2-150115-02-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - odzysku krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
31 1		KNR 2-150114-01-020	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
31 2		KNR 4-02W0523-08-020	Demontaż grzejników krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00

31 3		KNR 2-150423-01-020	Ponowny montaż grzejników uprzednio zdemontowanych - z odzysku krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
31 4		KNR 4-031122-01-020	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
31 5		KNR 5-080309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3					3,00
2.					-----
3. Suma					3,00
31 6		KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1					1,00
2.					-----
3. Suma					1,00
31 7		KNR 4-031135-02-020	Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża betonowego krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
31 8		KNR 5-080502-09-090	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
31 9		KNR 5-080504-03-020	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - z odzysku krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2					2,00
2.					-----
3. Suma					2,00
32 0		KNR 5-080512-02-020	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych dla świetłówek w kształcie litery 'U' 40W - przykręcanych - z odzysku krotność= 1,00	szt	1,00

1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Suma		1,00		
32 1		KNR 4-02W2533-401-020	Demontaż pojemnika na mydło,suszarki do rąk oraz pojemnika na papier krotność= 1,00	szt 3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Suma		3,00		
32 2		KNR 4-010322-04-020	Montaż pojemnika na mydło oraz pojemnika na papier - z odzysku krotność= 1,00	szt 2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Suma		2,00		
32 3		KNR 5-080402-01-020	Montaż do ściany suszarki do rąk krotność= 1,00	szt 1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Suma		1,00		
32 4		KNR 4-020144-01-020	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - bojler krotność= 1,00	szt 1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Suma		1,00		
32 5		KNR 2-15W0143-01-090	Urządzenia do podgrzewania wody - z odzysku krotność= 1,00	kpl 1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Suma		1,00		
32 6		KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi krotność= 2,00	m2 49,94
1. (1,20*2,04+0,88*1,95+0,87*1,96+0,91*1,95+2,29*2,44+0,9*1,92*2+0,92*1,94+0,76*1,98)*2,50		49,94		
2.		-----		
3. Suma		49,94		
32 7		KNR 4-011215-05-050	Mycie po robotach malarskich okien krotność= 2,00	m2 26,06
1. (1,07*1,71+1,22*1,71+1,22*1,71+0,61*1,71+2,07*1,66+2,07*1,66+2,08*1,66)*1,50		26,06		
2.		-----		
3. Suma		26,06		
32 8		KNR 4-011215-08-050	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.240,241 krotność= 2,00	m2 52,64
1. 7,34+45,30		52,64		
2.		-----		
3. Suma		52,64		
32 9		KNR 4-011215-07-050	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane - wykładzina PCV - obm. z poz.243 krotność= 2,00	m2 55,20
1. 55,20		55,20		

2. -----				
3. Suma				55,20
33 0		KNR 4-011215-03-050	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.256,262 krotność= 2,00	m2 27,59
1. 5,62+21,97				27,59
2. -----				
3. Suma				27,59
33 1		KNR 4-011215-09-020	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami krotność= 2,00	szt 8,00
1. 8				8,00
2. -----				
3. Suma				8,00
33 2		KNR 4-010108-17-060	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3 12,79
1. 55,20*0,003				0,17
2. 50,01*0,022				1,10
3. 52,64*0,015				0,79
4. 46,61*0,07*0,015				0,05
5. 52,64*0,05				2,63
6. 102,65*0,05				5,13
7. 37,82*0,03				1,13
8. 24,61*0,07*0,02				0,03
9. 5,63*0,015				0,08
10. 5,62*0,05				0,28
11. 21,97*0,015				0,33
12. 24,65*0,012				0,30
13. 18,65*0,012				0,22
14. 13,82*0,003				0,04
15. 17,40*0,15*0,015				0,04
16. 33,90*0,30*0,015				0,15
17. 7,05*0,015				0,11
18. 65,06*0,003				0,20
19. -----				
20. Suma				12,79
33 3		KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność= 14,00	m3 12,79
1. 12,79				12,79
2. -----				
3. Suma				12,79
33 4		0000--034	Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	t 21,74
1. 12,79*1,7				21,74
2. -----				
3. Suma				21,74

# Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>		<b>Roboty remontowe - SEGMENT A</b>								
<b>1</b>		<b>Łazienki, wc</b>								
1	<b>KNR 4-01W 0821-08-050</b>	Rozebranie okładziny ściennej - łazienki, wc  <i>Obmiar = 110,96</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g   %  %	1,380	1,00					
2	<b>0000--040</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż  <i>Obmiar = 18,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m   r-g   %  %	0,450	0,30					
3	<b>KNR 4-01 0354-09-020</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  <i>Obmiar = 11,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b>	szt   r-g	1,310	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%     %								
4	<b>KNR 4-01W 0354-03-020</b>	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych z ościeżnic przed wykuciem ościeżnic drzwiowych  <i>Obmiar = 11,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materialy:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt       r-g      %   %	0,140	1,00						
5	<b>KNR 2-15U 2027-03-050</b>	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - łazienki,wc - współ. do RS=0,4 M=0  <i>Obmiar = 117,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materialy:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2       r-g   m-g m-g   %   %	0,552	1,00	0,010	1,00	0,0064	1,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	<b>KNR 2-15U 2027-03-050</b>	<p>Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - ściana łazienek i wc od strony korytarza - współl. do RS=0,4 M=0</p> <p><i>Obmiar = 9,41</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,552</p> <p>0,010 0,0064</p>	<p>1,00</p> <p>1,00 1,00</p>					
7	<b>KNR 4-01 0348-02-050</b>	<p>Rozebranie pionowanej ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - łazienki</p> <p><i>Obmiar = 27,13</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,550</p>	<p>1,00</p>					
8	<b>KNR 4-01 0348-04-050</b>	<p>Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - luksusy</p> <p><i>Obmiar = 2,94</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p>	<p>0,610</p>	<p>1,00</p>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk: Razem:	%							
9	KNR 4-01W 0812-05-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienki,wc  Obmiar = 34,60 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g   %  %	0,920	1,00					
10	KNR 4-01 0211-03-050	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach  Obmiar = 36,30 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g   %  %	4,800	1,00					
11	KNR 4-01 0804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej  Obmiar = 36,74 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2   r-g   %  %	0,740	1,00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	<b>KNR 4-01 0211-01-050</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - istn. izolację podposadzkową  <i>Obmiar = 36,30</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g   %  %	   0,960	   1,00					
13	<b>KNR 2-02 1102-01-050</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  <i>Obmiar = 36,30</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 masa asfaltowa drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g  m3  kg kg zł  m-g m-g  %  %	   0,3564  0,0206  0,070 0,120   0,0309 0,0003	   1,00  1,00  1,00 1,00  1,00 1,00	   				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		folia PCV wodoodporna papa asfaltowa na tekturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2 m2  kg zł  m-g m-g   %  %	1,200 1,130  0,180   0,0112 0,0068   	1,00 1,00  1,00   1,00 1,00   	1,50 %					
15	<b>KNR 2-02 1106-02-050</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  <i>Obmiar = 36,30</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g m3 t kg kg zł  m-g m-g   %  %	    1,1062 0,0272 0,0011 0,085 0,150  0,0395 0,0014   	1,00  1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00   	1,50 %					
16	<b>KNR 2-02 1106-03-050</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm  <i>Obmiar = 36,30</i> <i>Krotność = 2,50</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg	m2    r-g m3 zł m-g	    0,0602 0,0105  0,0149	1,00  1,00  1,00	1,50 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>								
17	KNR 2-15U 1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  <i>Obmiar = 34,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie                         r-g                         0,060                         1,00 <b>Materiały:</b> preparat gruntujący                         dm3                         0,210                         1,00 Materiały pomocnicze                         zł     1,50 % 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg                                         m-g                         0,0002                         1,00 środek transportowy                         m-g                         0,0003                         1,00  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2							
18	0000--050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  <i>Obmiar = 34,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie                         r-g                         2,4792                         1,20 <b>Materiały:</b> płytki z kamieni sztucznych                         m2                         1,020                         1,00 zaprawa klejąca                                         kg                         4,750                         1,00 zaprawa spoinująca                                         kg                         0,550                         1,00 Materiały pomocnicze                         zł     1,50 % 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg                                         m-g                         0,058                         1,00 środek transportowy                         m-g                         0,0391                         1,00  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> %	m2							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							
27	<b>KNR 2-02W 0840-08-040</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  <i>Obmiar = 16,70</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> listwy narożnikowe z PCV klej winylowy emulsyjny Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m   r-g  m  kg zł          %		0,160  1,070  0,040	1,00  1,00  1,00				
28	<b>0000--020</b>	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych  <i>Obmiar = 44,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt   r-g          %		0,140	1,00				
29	<b>0000--020</b>	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków  <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> kołki rozporowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b>	szt   r-g  szt zł		0,180  2,000	1,00  1,00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%     %							
30	<b>KNNR 7 0507- 040-040</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - obm. z poz. 2  <i>Obmiar = 18,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> kołki rozporowe listwy aluminiowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m       r-g szt m zł  m-g m-g	      0,450 3,200 1,000  0,010 0,010	      1,00 1,00 1,00  1,00 1,00	      1,50 %				
31	<b>KNNR 2 1103- 010-050</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - łazienki, wc - z odzysku  <i>Obmiar = 20,24</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2      r-g  m-g	      0,510  0,040	      1,00  1,00					
32	<b>KNR 2- 02 0925- 01-050</b>	Osłony okien folią polietylenową  <i>Obmiar = 3,03</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b>	m2   r-g	   0,2127	   1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m3 m2 kg zł m-g % %	0,00033 0,3833 0,0072 0,0135	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
33	<b>KNR 4-01W 1216-01-050</b>	Zabezpieczenie podłóg folią przed malowaniem ścian i sufitów - obm. z poz.15  <i>Obmiar = 36,30 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> folia polietylenowa Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2   r-g m2 zł  % %	   0,057 0,357	   1,00 1,00	   2,00 %				
34	<b>KNR 2-02 0815-02-050</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - łazienki,wc - obm. z poz.20,23 minus poz.25  <i>Obmiar = 60,84 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gips budowlany szpachlowy powierzchniowy gips budowlany zwykły narożniki stalowe ze stali kątovej woda Materiały pomocnicze 1,50 %	m2   r-g kg kg kg szt m3 zł	   0,5605 1,500 1,000 0,043 0,00175	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	   1,50 %				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> płyty gipsowo-kartonowe Rigips profile UW profile CW wkręty łączniki rozporowe kpl. masa szpachlowa - sucha mieszanka taśma spoinowa taśma uszczelniająca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	r-g m2 m m szt szt kg  m m zł  m-g m-g           %  %	1,380 1,030 0,710 1,840 11,200 1,530 0,440  1,430 1,160   0,025 0,016           %	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00   1,00 1,00           %	1,50 %				
42	<b>KNR 4-02W 0234-06-090</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	kpl       r-g szt szt  kg zł     %  %	       1,000 2,000 1,000  0,090           %	       1,00 1,00 1,00  1,00           %	1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	<b>KNR 4-02W 0234-08-090</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  <i>Obmiar = 7,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	kpl    r-g szt szt kg zł    %  %	   3,440 1,000 1,000 0,200     	   1,00 1,00 1,00 1,00     	         1,50 %				
44	<b>KNR 4-02 0132-01-020</b>	Demontaż baterii umywalkowej  <i>Obmiar = 7,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm Materiały pomocnicze 4,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt   r-g szt zł    %  %	   0,700 2,000     	   1,00 1,00     	         4,00 %				
45	<b>KNR 4-02 0131-01-020</b>	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm  <i>Obmiar = 9,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b>	szt   r-g	   0,230	   1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm Materiały pomocnicze 4,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt  zł    %  %	1,000	1,00	4,00 %				
46	<b>KNR 4-02W 0232-06-020</b>	Demontaż kratki ściekowej z PVC o śr. 50 mm  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt   r-g   %  %	0,320	1,00					
47	<b>KNR 4-02W 0232-06-020</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt   r-g   %  %	0,320	1,00					
48	<b>KNR 2-15 0221-01-020</b>	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z odzysku  <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	szt   r-g	2,420	0,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		samochód dostawczy 0.9 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m-g  <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%     %							
52	<b>KNR 2-15W 0211-01-179</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	podejśc.      r-g szt szt zł m-g      %   %	      0,561 3,100 1,000  0,004      %   %	      1,00 1,00 1,00  1,00      %	         1,50 %				
53	<b>KNR 2-15W 0218-01-020</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Materiały pomocnicze 1,00 % <b>Sprzęt:</b> środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt      r-g szt zł m-g      %   %	      0,520 1,000  0,020      %   %	      1,00 1,00  1,00      %	         1,00 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	<b>KNR 4-01W 0324-02-020</b>	<p>Obsadzenie krateg wentylacyjnych w ścianach z cegieł</p> <p><i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>szt</p> <p>zł</p>	<p>0,680</p> <p>2,000</p> <p>2,070</p> <p>0,005</p> <p>1,000</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,50 %</p>				
55	<b>KNR 4-02W 0521-02-090</b>	<p>Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy</p> <p><i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	<p>kpl</p> <p>r-g</p>	<p>0,500</p>	<p>1,00</p>					
56	<b>KNR 2-15 0423-01-020</b>	<p>Ponowny montaż grzejników uprzednio zdemontowanych - z odzysku</p> <p><i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> złączki grzejnikowe' łączniki z żeliwa ciągliwego czarne' Materiały pomocnicze 1,20 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>zł</p>	<p>0,910</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p>	<p>0,96</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>1,20 %</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		samochód dostawczy 0.9 t <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,070	1,00					
57	<b>KNR 4-03 1122-01-020</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2  <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt       r-g	       0,1365	       1,00					
58	<b>KNR 4-03 1124-01-020</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)  <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt       r-g	       0,1785	       1,00					
59	<b>KNR 4-03W 1116-03-040</b>	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej  <i>Obmiar = 14,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycia:</b>	m       r-g	       0,063	       1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
60	<b>KNR 5-08 0309-03-020</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem  <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	szt          r-g          %          %		0,187	0,96				
61	<b>KNR 5-08 0307-02-020</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem  <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	szt          r-g          %          %		0,165	0,96				
62	<b>KNNR 5 1207-010-040</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  <i>Obmiar = 14,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m          r-g		0,0798	1,00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	zł          			2,00 %				
66	<b>KNR 4-01 0322-04-020</b>	Montaż pojemnika na mydło oraz pojemnika na papier - z odzysku  <i>Obmiar = 4,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt          							
			r-g          	1,590	1,00					
67	<b>KNR 5-08 0402-01-020</b>	Montaż do ściany suszarki do rąk -z odzysku  <i>Obmiar = 3,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt          							
			r-g          	0,180	0,96					
68	<b>KNR 4-02 0144-01-020</b>	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3  <i>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 10,00 %	szt          							
			r-g          	2,270	1,00					
			zł          			10,00 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>								
69	<b>KNR 2-15W 0143-01-090</b>	Urządzenia do podgrzewania wody - z odzysku  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl      r-g  szt  zł  m-g	      4,210  1,000   0,100	      1,00  1,00   1,00	   				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	zł    %   %			25,00 %				
72	<b>KNR 4-01 1215-08-050</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.18  <i>Obmiar = 34,60</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g zł  %  %	0,049	1,00	25,00 %				
73	<b>KNR 4-01 1215-03-050</b>	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.25  <i>Obmiar = 110,96</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g zł  %  %	0,137	1,00	25,00 %				

2		<b>Sale i korytarz</b>								
77	<b>KNR 2-02 0925-01-050</b>	<p>Ostony okien folią polietylenową</p> <p><i>Obmiar = 52,16</i></p> <p><i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b></p>	m2							

		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	r-g m3 m2 kg zł m-g   
--	--	---	--

		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
80	KNR 4-01 0702-04-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm  Obmiar = 35,50 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m     r-g             		0,230	1,00				
81	KNR 4-01 0702-06-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm  Obmiar = 46,80 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:  Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m     r-g             		0,260	1,00				
82	KNR 4-01 0703-01-050	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.80,81  Obmiar = 19,37 Krotność = 1,00  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm druz stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm gwoździe budowlane sufitowe	m2     r-g  m2  kg  kg		0,280  1,100  0,100  0,200	1,00  1,00  1,00  1,00				

[illegible]

[illegible]

		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
87	<b>KNR 4-01 0701-02-050</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - sala nr 7(4)  <i>Obmiar = 12,29</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	r-g	0,410	1,00					
88	<b>KNR 4-01 0716-02-050</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - obm. j.w.  <i>Obmiar = 12,29</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m2							
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	r-g	0,690	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	t	0,0052	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m3	0,0048	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m3	0,0266	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m3	0,0067	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	szt	0,030	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	szt	0,030	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	zł			1,50 %				
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m-g	0,040	1,00					
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typ 'Wema' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b>	m-g	0,040	1,00					

		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	%							
89	KNR 4-01 0713-01-050	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach  Obmiar = 403,09 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gips budowlany szpachlowy powierzchniowy piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t  <b>Razem pozycja:</b> obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2   r-g kg m3 m3 m3 zł m-g   %	   0,370 1,400 0,005 0,0022 0,0064  0,010	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  1,00	          1,50 %				
90	KNR 2-15U 1134-02-050	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany  Obmiar = 296,89 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> preparat gruntujący "CERESIT CT 17" Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2   r-g dm3 zł m-g m-g   %	   0,080 0,220  0,0002 0,0003	   1,00 1,00  1,00 1,00	          1,50 %				





		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>
--	--	---

		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
95	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  <i>Obmiar = 296,89</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,119 1,00 <b>Materiały:</b> farby emulsyjne dm3 0,286 1,00 nawierzchniowe Materiały pomocnicze zł 2,00 % 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							
96	KNR 4-01 1212-19-050	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne  <i>Obmiar = 17,20</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 1,130 1,00 <b>Materiały:</b> Benzyna do lakierów dm3 0,079 1,00 Farba olejna do gruntowania dm3 0,183 1,00 farba olejna dm3 0,173 1,00 nawierzchniowa ogólnego stosowania papier ścierny w arkuszach arku 0,560 1,00 Materiały pomocnicze zł 2,00 % 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							

97	<b>KNR 4-01 1212-28-040</b>	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne  <i>Obmiar = 80,00 Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania papier ścierny w arkuszach Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m                      							
98	<b>KNR 4-01 0210-13-040</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu stropu  <i>Obmiar = 7,20 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m                      							
99	<b>KNR 4-01 0207-01-040</b>	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w stropach bez desekowań i stemplowań  <i>Obmiar = 7,20 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b>	m                      							

		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004	1,00					
		piasek do betonów zwykłych	m3	0,007	1,00					
		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,012	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,004	1,00					
		Materiały pomocnicze 2,00 %	zł			2,00 %				
		<b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020	1,00					
		żuraw okienny przenośny	m-g	0,090	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
10 0	<b>KNR 4- 03W 1001- 07-040</b>	Ręczne wykucie bruzd w betonie - w stropie w miejscach zarysowań i pęknięć  <i>Obmiar = 24,70</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m							
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
10 1	<b>KNR 4- 03W 1012- 01-040</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w.  <i>Obmiar = 24,70</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	m							
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

10 2	<b>KNR 4-01 0713-02-050</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach  <i>Obmiar = 207,27</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gips budowlany szpachlowy powierzchniowy piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2							
			r-g	0,550	1,00					
			kg	1,400	1,00					
			m3	0,005	1,00					
			m3	0,0022	1,00					
			m3	0,0064	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,010	1,00					
			%							
			%							
10 3	<b>KNR 2-15U 1134-01-050</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity  <i>Obmiar = 207,27</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> preparat gruntujący "CERESIT CT 17" Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2							
			r-g	0,060	1,00					
			dm3	0,210	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,0002	1,00					
			m-g	0,0003	1,00					
			%							
			%							

[illegible]

		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>									
10 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-05-050</b>	Mycie po robotach malarskich okien  <i>Obmiar = 71,13</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2    r-g  zł	0,215   	1,00   	25,00 %					
10 8	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-08-050</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - korytarz  <i>Obmiar = 47,86</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2    r-g  zł	0,049   	1,00   	25,00 %					
10 9	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-07-050</b>	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane  <i>Obmiar = 106,97</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b>	m2    r-g  zł	0,067   	1,00   	25,00 %					



		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
11 0	<b>KNR 4-01 1215-07-050</b>	Mycie po robotach malarskich, podłogi - wykładzina PCV - sala nr 7(4)  <i>Obmiar = 53,61</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,067 1,00 <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze zł 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							
11 1	<b>KNR 4-01 0108-17-060</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km  <i>Obmiar = 0,56</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 1,120 1,00 <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> samochód m-g 0,730 1,00 samowyładowczy do 5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m3							
11 2	<b>KNR 4-01 0108-20-060</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  <i>Obmiar = 0,56</i> <i>Krotność = 14,00</i>	m3							

		<b>Robocizna:</b> <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> samochód samowładowczy do 5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,040	1,00						
11 3	0000-- 034	Opłata za utylizację gruzu  <i>Obmiar = 0,95</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Koszt jedn. z narzutami:</b> <b>Wartość z narzutami</b> <b>Razem element:</b>	t								

		<b>Razem element:</b>									
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2		<b>Roboty remontowe - SEGMENT B</b>									
1		<b>Parter</b>									
11 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0925-01-050</b>	Ośłony okien folią polietylenową  <i>Obmiar = 33,92</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2								
		Robocizna łącznie deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	r-g	0,2127	1,00						
		deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	1,00						
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	1,00						
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	1,00						
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %					
		żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m-g	0,0135	1,00						
11 5	<b>KNR 4-01W</b> <b>1216-01-050</b>	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową  <i>Obmiar = 200,77</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2								

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> płyta pilśniowa Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja:</b>  <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>              -----  <b>Razem:</b>              -----  <b>Zysk:</b>              -----  <b>Razem:</b> </div>	r-g	0,057	1,00						
			m2	0,357	1,00	2,00 %					
			zł								
			%								
			%								
			%								
116	KNR 4-01W 0807-02-123	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, naprawa punktowa stopni, rys i pęknięć  <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki "25" grysy marmurowe piasek do zapraw farba sucha naturalna ziemna pasta podłogowa bezbarwna olej lniany Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja:</b>  <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>              -----  <b>Razem:</b>              -----  <b>Zysk:</b>              -----  <b>Razem:</b> </div>	miejsce								
			r-g	1,800	1,00						
			kg	0,700	1,00						
			kg	1,000	1,00						
			m3	0,001	1,00						
			kg	0,020	1,00						
			kg	0,003	1,00						
			kg	0,006	1,00						
			zł			2,00 %					
			%								
			%								
			%								
117	KNNR 3 0803-030-050	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów  <i>Obmiar = 1,50</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły z dodatkami grysy marmurowe Materiały pomocnicze 27,50 % <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja:</b>  <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b> </div>	m2								
			r-g	6,270	1,00						
			t	0,020	1,00						
			t	0,030	1,00						
			zł			27,50 %					

		<b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>							
11 8	<b>KNR 4-01 0702-04-040</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm  <i>Obmiar = 31,15</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m     r-g   %  %	0,230	1,00				
11 9	<b>KNR 4-01 0702-06-040</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm  <i>Obmiar = 11,60</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m     r-g   %  %	0,260	1,00				
12 0	<b>KNR 4-01 0703-01-050</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.118,119  <i>Obmiar = 8,15</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm druz stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	m2   r-g m2 kg	0,280	1,00	1,100	1,00	0,100	1,00

		gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,200	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>	zł			1,50 %				
		<b>Razem pozycja: obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
12 1	<b>KNR 4-01 0704-01-050</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  <i>Obmiar = 8,15 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>	m2							
		<b>Razem pozycja: obmiar:</b>	r-g	0,280	1,00					
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>	t	0,001	1,00					
		<b>Koszty zakupu:</b>	m3	0,001	1,00					
		<b>Koszty pośrednie:</b>	zł			1,50 %				
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
12 2	<b>KNR 4-01 0704-03-050</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  <i>Obmiar = 8,15 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>	m2							
		<b>Razem pozycja: obmiar:</b>	r-g	0,490	1,00					
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>	t	0,0041	1,00					
		<b>Koszty zakupu:</b>	m3	0,0004	1,00					
		<b>Koszty pośrednie:</b>	m3	0,0119	1,00					
		<b>Razem:</b>	m3	0,0036	1,00					
		<b>Zysk:</b>	zł			1,50 %				
		<b>Razem:</b>								
		<b>Sprzęt:</b>	m-g	0,020	1,00					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020	1,00					
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t								
		<b>Razem pozycja:</b>								

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie  <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 piasek do betonów zwykłych żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny woda z rurociągu Materiały pomocnicze 2,00 %  <b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna żuraw okieny przenośny  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	r-g t m3 m3 m3 zł m-g m-g	0,170 0,004 0,007 0,012 0,004  0,020 0,090	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00	2,00 %					
13 6	KNR 4-03W 1001-07-040	Ręczne wykucie bruzd w betonie - w stropie w miejscach zarysowań i pęknięć  <i>Obmiar = 13,72</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m    r-g	    0,228	    1,00						
13 7	KNR 4-03W 1012-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w.  <i>Obmiar = 13,72</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m    r-g	    0,0315	    1,00						

[illegible]

[illegible]

		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
14 3	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-05-050</b>	Mycie po robotach malarskich okien  <i>Obmiar = 61,91</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2    r-g  zł	0,215   	1,00   	25,00 %				
14 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-08-050</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - wiatrołap, szatnia  <i>Obmiar = 36,12</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2    r-g  zł	0,049   	1,00   	25,00 %				
14 5	<b>KNR 4-01</b> <b>1215-07-050</b>	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych - sala nr 4(1)  <i>Obmiar = 76,83</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b>	m2   r-g	0,067   	1,00   					

		Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	zł			25,00 %				
14 6	<b>KNR 4-01 1215-07-050</b>	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane-wykładzina PCV - korytarz, scena w sali nr 4(1)  <i>Obmiar = 147,32</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g  zł    %    %	    0,067	    1,00	    25,00 %				
14 7	<b>KNR 4-01 1215-09-020</b>	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami  <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt    r-g  zł    %    %	    0,033	    1,00	    25,00 %				



2		Pietro								
---	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

15 1	<b>0000-- 090</b>	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczeń z demontażem i ponownym montażem- przyjęto 3 pracowników po 2 dniówki  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:         obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl       r-g       %	48,000	1,00					
15 2	<b>KNR 4- 01W 1216- 01-050</b>	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową  <i>Obmiar = 75,64</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> płyta pilśniowa Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:         obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g  m2 zł       %    %	0,057  0,357	1,00  1,00				2,00 %	
15 3	<b>KNR 2- 02W 2020- 501-050</b>	Demontaż - osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - współ. do R=0,6 M=0  <i>Obmiar = 8,06</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:         obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g       %    %	0,702	1,00					

15 4	0000-- 050	Demontaż i montaż pionowanych i poziomowanych okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - odzysk okien  Obmiar = 8,03 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> kotwy stalowe pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g  szt dm3 zł  m-g m-g          %	   3,120  4,800 0,330    0,050 0,060   <
---------	---------------	---	--	--

[illegible]

159	KNR 4-01 1204-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - zewn. ościeża okienne i parapety betonowe  <i>Obmiar = 5,42 Krotność = 1,00</i>	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,147	1,00				
		<b>Materiały:</b> farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,303	1,00				
		Materiały pomocnicze 2,00 %	zł			2,00 %			
		Sprzęt: <b>Razem pozycja obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>	%						
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		----- <b>Razem:</b>							
		----- <b>Zysk:</b>	%						
		----- <b>Razem:</b>							
160	KNR 2-02 0925-01-050	Oślonę okien folią polietylenową  <i>Obmiar = 8,03 Krotność = 1,00</i>	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,2127	1,00				
		<b>Materiały:</b> deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	1,00				
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	0,3833	1,00				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	1,00				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %			
		Sprzęt: żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	1,00				
		<b>Razem pozycja obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>	%						
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		----- <b>Razem:</b>							
		----- <b>Zysk:</b>	%						
		----- <b>Razem:</b>							
161	KNR 4-01 0818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - poziomowana posadzka sala nr 2  <i>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</i>	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,180	1,00				
		<b>Materiały:</b>							
		<b>Sprzęt:</b>							

		<div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%							
16 2	KNR 4-01 0820-03-050	<div>Rozebranie poziomowanych podłóg z płyt OSB - obm. j.w.</div> <div>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</div> <div><div>Robocizna:</div><div>Robocizna łącznie</div><div>Materiały:</div><div>Sprzęt:</div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2							
		<div>r-g</div> <div>0,343</div> <div>1,00</div>								
16 3	KNR 4-01 0211-03-050	<div>Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach</div> <div>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</div> <div><div>Robocizna:</div><div>Robocizna łącznie</div><div>Materiały:</div><div>Sprzęt:</div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie:</div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2							
		<div>r-g</div> <div>4,800</div> <div>1,00</div>								
16 4	KNR 2-02 1106-02-050	<div>Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm</div> <div>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</div> <div><div>Robocizna:</div><div>Robocizna łącznie</div><div>Materiały:</div><div>zaprawa cementowa m. 12</div><div>cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna</div><div>drewno opałowe</div><div>Materiały pomocnicze</div><div>1,50 %</div></div>	m2							
		<div>r-g</div> <div>1,1062</div> <div>1,00</div>								
		<div>m3</div> <div>0,0272</div> <div>1,00</div>								
		<div>t</div> <div>0,0011</div> <div>1,00</div>								
		<div>kg</div> <div>0,085</div> <div>1,00</div>								
		<div>kg</div> <div>0,150</div> <div>1,00</div>								
		<div>zł</div> <div></div> <div></div>								
		<div>1,50 %</div>								

		<b>Sprzęt:</b> wyciąg m-g 0,0395 1,00 środek transportowy m-g 0,0014 1,00 <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>								
16 5	KNR 2-02 1106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm  <i>Obmiar = 19,11</i> <i>Krotność = 2,50</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,0602 1,00 <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 m3 0,0105 1,00 Materiały pomocnicze zł 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg m-g 0,0149 1,00 <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>								
16 6	KNR 2-02 1106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <i>Obmiar = 19,11</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,074 1,00 <b>Materiały:</b> siatka stalowa m2 1,020 1,00 Materiały pomocnicze zł 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg m-g 0,0011 1,00 środek transportowy m-g 0,0017 1,00 <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>								

16 7	<b>KNR 2-02W 1124-01-050</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  <i>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> wykładzina podłogowa dywanopodobna klej winylowy Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2                   								
16 8	<b>KNR 2-02W 1124-06-040</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile  <i>Obmiar = 17,14 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu klej na bazie kauczuku syntetycznego Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m                   								
16 9	<b>KNR 4-01 0914-02-040</b>	Demontaż odbojnicy drewnianej na ścianie - sala nr 2,3 - współ. do R=0,5 M=0  <i>Obmiar = 17,14 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m                   								



		<b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
17 0	<b>KNR 2-15U 2027-03-050</b>	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - sala nr 2 - współ. do RS=0,4 M=0  <i>Obmiar = 42,18</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2       r-g  m-g m-g	    0,552  0,010 0,0064	    1,00  1,00 1,00					
17 1	<b>KNR 4-01 0701-05-050</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sala nr 1,3  <i>Obmiar = 52,34</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2       r-g	    0,330	    1,00					

17 2	<b>KNR 4-01 0702-06-040</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm  <i>Obmiar = 8,90 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m       r-g       %   %  								
17 3	<b>KNR 4-01 0307-01-040</b>	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 cęg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - sala nr 1,3  <i>Obmiar = 4,80 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m       r-g  szt kg  m3 m3 zł  m-g  m-g       %   %  								
17 4	<b>KNR 4-01 0703-01-050</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obm. z poz.172  <i>Obmiar = 2,67 Krotność = 1,00</i>	m2								

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm gwoździe budowlane sufitowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	r-g m2 kg kg zł   %	0,280 1,100 0,100 0,200    %	1,00 1,00 1,00 1,00    %	1,50 %				
17 5	<b>KNR 4-01 0704-01-050</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  <i>Obmiar = 2,67 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g t m3 zł   %	  0,280 0,001 0,001   %	1,00 1,00 1,00   %	1,50 %				
17 6	<b>KNR 4-01 0704-03-050</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  <i>Obmiar = 2,67 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu	m2  r-g t m3 m3 m3	  0,490 0,0041 0,0004 0,0119 0,0036	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00					

		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020	1,00					
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
17 7	<b>KNR 4-01 0705-02-040</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.172  <i>Obmiar = 8,90</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m							
		<b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25	r-g	0,440	1,00					
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0016	1,00					
		piasek do zapraw	m3	0,0014	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,008	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	m3	0,002	1,00	1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	zł							
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>	m-g	0,020	1,00					
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
17 8	<b>KNR 4-01 0716-02-050</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - obm. z poz.171  <i>Obmiar = 52,34</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2							
		<b>Materiały:</b>	r-g	0,690	1,00					

		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0052	1,00					
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0048	1,00					
		piasek do zapraw	m3	0,0266	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,0067	1,00					
		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0,030	1,00					
		narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0,030	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b>								
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040	1,00					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
17 9	<b>KNR 4-01 0713-01-050</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - sala nr 2, korytarz, schowek	m2							
		<i>Obmiar = 41,16</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Robocizna łącznie	r-g	0,370	1,00					
		<b>Materiały:</b>								
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0022	1,00					
		gips szpachlowy	t	0,0014	1,00					
		piasek do zapraw	m3	0,005	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,0064	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b>								
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

[illegible]

[illegible]

[illegible]



18 6	<b>KNR 2-02W 2005-02-050</b>  <i>Obmiar = 19,11 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g  m-g m-g  %  %	    0,915  0,0225 0,0088      %  %	    1,00  1,00 1,00  
---------	---	---	---	--

[illegible]

[illegible]

		<div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%						
19 2	<b>KNR 2-02 0815-06-050</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - obm. z poz. 189  <i>Obmiar = 58,41</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gips budowlany szpachlowy powierzchniowy gips budowlany zwykły woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	m2  						

19 4	<b>KNR 4-01 1204-01-050</b>	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - obm. z poz.j.w.</p> <p><i>Obmiar = 77,52</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> farby emulsyjne nawierzchniowe</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
19 5	<b>KNR 4-01 1212-28-040</b>	<p>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne</p> <p><i>Obmiar = 25,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Benzyna do lakierów</p> <p>Farba olejna do gruntowania</p> <p>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania</p> <p>papier ścierny w arkuszach</p> <p>Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>arku sz</p> <p>zł</p>	<p></p> <p>0,220</p> <p>0,006</p> <p>0,014</p> <p>0,013</p> <p>0,200</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>					
19 6	<b>0000--090</b>	<p>Montaż - odbojnice sala nr 2 - z odzysku</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Koszt jedn. z narzutami:</b> <b>Wartość z narzutami</b></p>	kpl							

19 7	<b>KNR 2-02W 2020-501-050</b>	<p>Oślony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - z odzysku</p> <p><i>Obmiar = 8,06</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> kołki rozporowe Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> %</p> <p><b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	m2							
19 8	<b>KNR 4-01W 1215-03-050</b>	<p>Mycie po robotach malarskich, ścianek drewnianych - analogia do oślon grzejnikowych</p> <p><i>Obmiar = 8,06</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> %</p> <p><b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	m2							
19 9	<b>0000--090</b>	<p>Demontaż i montaż instalacji internetowej i komputerowej</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Koszt jedn. z narzutami:</b> <b>Wartość z narzutami</b></p>	kpl							
20 0	<b>KNR 4-03 1122-01-020</b>	<p>Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2</p> <p><i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p>	szt							
		<p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p>	r-g	0,1365	1,00					

		<div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</div><div>Koszty pośrednie: Razem:</div><div>Zysk: %</div><div>Razem:</div></div>									
20 1	KNR 4-03 1125-01-020	<div>Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 - piwnica</div> <div>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</div> <div><div>Robocizna: Robocizna łącznie</div><div>Materiały: Sprzęt:</div><div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</div><div>Koszty pośrednie: Razem:</div><div>Zysk: %</div><div>Razem:</div></div></div>	szt       r-g	       0,189	       1,00						
20 2	KNR 5-08 0307-01-020	<div>Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem</div> <div>Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00</div> <div><div>Robocizna: Robocizna łącznie</div><div>Materiały: łączniki instalacyjne' Materiały pomocnicze 2,50 %</div><div>Sprzęt:</div><div><div>Razem pozycja: obmiar:</div><div>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %</div><div>Koszty pośrednie: Razem:</div><div>Zysk: %</div><div>Razem:</div></div></div>	szt       r-g  szt zł	       0,055  1,020	       0,96  1,00	       2,50 %					

20 3	<b>KNR 5-08 0309-04-020</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z połączeniem  <i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gniazda natynkowe Materiały pomocnicze 2,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt    r-g  szt zł      %						
20 4	<b>KNR 4-03W 1134-02-090</b>	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	kpl   r-g      %						
20 5	<b>KNR 5-08W 0511-03-090</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych - z odzysku  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>	kpl   r-g   						



		<div><div>Koszty zakupu:</div><div>Koszty pośrednie:</div><div>Razem:</div><div>Zysk:</div><div>Razem:</div></div>	%							
206	0000--090	Demontaż i montaż instalacji alarmowej  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  Koszt jedn. z narzutami: Wartość z narzutami	kpl							
207	KNR 4-02W0523-08-020	Demontaż grzejników  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: <div>Razem pozycja: obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	szt   r-g zł   %	0,580	1,00	0,50 %				
208	KNR 2-150423-01-020	Ponowny montaż grzejników uprzednio zdemontowanych - z odzysku  <i>Obmiar = 5,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: złączki grzejnikowe' łączniki z żeliwa ciągliwego czarne' Materiały pomocnicze 1,20 % Sprzęt: samochód dostawczy 0.9 t <div>Razem pozycja: obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	szt   r-g szt szt zł m-g %	0,910	0,96	1,20 %				
209	KNR 4-011215-02-050	Mycie po robotach malarskich drzwi  <i>Obmiar = 15,90</i> <i>Krotność = 2,00</i>	m2							

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	r-g  zł    %  %	0,164	1,00	25,00 %				
210	<b>KNR 4-01 1215-05-050</b>	Mycie po robotach malarskich okien  <i>Obmiar = 12,04</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g zł   %  %	0,215	1,00	25,00 %				
211	<b>KNR 4-01 1215-08-050</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  <i>Obmiar = 1,24</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2  r-g zł   %  %	0,049	1,00	25,00 %				

21 2	<b>KNR 4-01 1215-07-050</b>	<p>Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane, wykładzina dywanowa i PVC</p> <p><i>Obmiar = 73,78</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>zł</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,067	1,00	25,00 %					
21 3	<b>KNR 4-01 1215-10-020</b>	<p>Mycie po robotach malarskich stopni drewnianych z podestami wraz z wangami</p> <p><i>Obmiar = 22,00</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b></p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>zł</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,100	1,00	25,00 %					
21 4	<b>KNR 4-01 0108-17-060</b>	<p>Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km</p> <p><i>Obmiar = 2,04</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b> samochód samowyladowczy do 5 t</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p>	1,120	1,00	0,730	1,00				

		Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
21 5	KNR 4- 01 0108- 20-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km  Obmiar = 2,04 Krotność = 14,00  Robocizna: Materiały: Sprzęt: samochód samowyladowczy do 5 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3             							
		samochód samowyladowczy do 5 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m-g             	0,040	1,00					
21 6	0000-- 034	Opłata za utylizację gruzu  Obmiar = 3,47 Krotność = 1,00  Koszt jedn. z narzutami: Wartość z narzutami Razem element:	t							

3		Roboty remontowe - SEGMENT C								
1		Element								
21 7	0000-- 090	Wyniesienie i wniesienie wypożyczenia pomieszczeń z demontażem i ponownym montażem- przyjęto 6 pracowników po 2 dniówki  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	kpl          r-g          %	          96,000          	          1,00          					

		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div></div></div>
--	--	---

22 0	0000-- 050	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien  <i>Obmiar = 10,33</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> kotwy stalowe pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g  szt dm3 zł  m-g m-g    %  %	    2,472  4,400 0,250  0,040 0,060    	1,00  1,00 1,00  1,00 1,00    	1,50 %				
22 1	KNR 4- 01 0354- 11-040	Wykucie z muru podokienników wewn.PCV  <i>Obmiar = 11,01</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m    r-g    %  %	    0,680      	1,00					
22 2	0000-- 020	Obsadzenie podokienników wewn. PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki  <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw woda z rurociągu	szt    r-g  kg m3 m3	    2,180 8,630 0,022 0,011	1,10  1,00 1,00 1,00					

		Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	zł			1,50 %				
22 3	<b>KNR 4-01 0354-11-040</b>	Wykucie z muru podokienników zewn. stalowych  <i>Obmiar = 11,82 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m    r-g	    0,680	    1,00					
22 4	<b>KNR 0-33 0118-08-040</b>	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej - szerokości 20 cm - obm. z poz.j.w.  <i>Obmiar = 11,82 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> parapet stalowy powlekany szer. 25 cm pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny środek transportowy <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m   r-g  m dm3 zł  m-g m-g	        0,282 1,100 0,150  0,0016 0,0008	        1,00 1,00 1,00  1,00 1,00	        1,50 %				

22 5	<b>KNR 4-01 1204-03-050</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - zewn. ościeża okienne  <i>Obmiar = 7,12 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> farby emulsyjne nawierzchniowe Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2                     								
22 6	<b>KNR 2-02 0925-01-050</b>	Oslony okien folią polietylenową  <i>Obmiar = 17,37 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2                     								
22 7	<b>KNR 2-02W 2020-501-050</b>	Demontaż - osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - współ. do R=0,6 M=0  <i>Obmiar = 1,16 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b>	m2                     								



		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	%							
22 8	<b>KNR 4-01 0818-05-050</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany - poziomowana posadzka - pokój nr 1,2,3  <i>Obmiar = 55,20</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2       r-g       %		0,180	1,00				
22 9	<b>KNR 4-01 0820-03-050</b>	Rozebranie poziomowanych podłóg z płyt OSB - pokój nr 1,2,3  <i>Obmiar = 50,01</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2       r-g       %		0,343	1,00				
23 0	<b>0000--040</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż  <i>Obmiar = 2,70</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b>	m       r-g       %		0,450	0,30				

[illegible]

[illegible]

		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej gaz propan-butan Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  kg zł  m-g m-g  %  %	1,180  0,100  0,002 0,003       %	1,00  1,00  1,00 1,00          %					
23 7	<b>KNR 2-02 1106-02-050</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - obm. z poz.234  <i>Obmiar = 102,65</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g m3 t kg kg zł  m-g m-g  %  %	  1,1062 0,0272 0,0011 0,085 0,150  0,0395 0,0014          %	1,00  1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00          %					
23 8	<b>KNR 2-02 1106-03-050</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm  <i>Obmiar = 102,65</i> <i>Krotność = 2,50</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa cementowa m. 12 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg	m2  r-g m3 zł m-g	  0,0602 0,0105  0,0149	1,00  1,00  1,00  1,00					

		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
23 9	KNR 2-15U 1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  <i>Obmiar = 102,65</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,060 1,00 <b>Materiały:</b> preparat gruntujący dm3 0,210 1,00 Materiały pomocnicze zł 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg m-g 0,0002 1,00 środek transportowy m-g 0,0003 1,00  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2							
24 0	0000--050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - wc, przedsionek  <i>Obmiar = 7,34</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 2,5692 1,20 <b>Materiały:</b> płytki z kamieni m2 1,020 1,00 sztućnych kg 5,200 1,00 zaprawa klejąca kg 0,550 1,00 zaprawa spoinująca zł 1,50 % Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg m-g 0,058 1,00 środek transportowy m-g 0,0391 1,00  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b>	m2							

[illegible]

[illegible]

		kołki rozporowe listwy aluminiowe' Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt m zł  m-g m-g          %	3,200 1,000   0,010 0,010          	1,00 1,00   1,00 1,00          	1,50 %				
24 6	<b>KNR 4-01 0807-04-050</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - spękana - korytarz. podest dolny przy wejściu do budynku  <i>Obmiar = 37,82</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2       r-g          %	       0,840          	       1,00          					
24 7	<b>KNR 4-01 0804-08-040</b>	Zerwanie cokolika cementowego  <i>Obmiar = 24,61</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m       r-g          %	       0,180          	       1,00          					



24 8	<b>KNNR 2 1207- 010-050</b>	<p>Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych - obm. z poz.246</p> <p><i>Obmiar = 37,82</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> emulsja gruntująca samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg agregat do wylewek samopoziomujących</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,350	1,00					
			kg	0,200	1,00					
			kg	49,880	1,00					
			m3	0,008	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,031	1,00					
			m-g	0,0344	1,00					
24 9	<b>0000-- 050</b>	<p>Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - podest dolny przed wejściem</p> <p><i>Obmiar = 3,62</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	2,4792	1,20					
			m2	1,020	1,00					
			kg	4,750	1,00					
			kg	0,550	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,058	1,00					
			m-g	0,0391	1,00					
			%							
			%							

250	KNR 0-12 1118-03-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - obm. z poz.246 minus poz.249  <i>Obmiar = 34,20</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2                     r-g m2 kg kg zł   m-g m-g      %   %	2,4792  1,020  4,750 0,550   0,058 0,0391   
-----	-------------------------	--	---	--

25 2	<b>KNR 4-01W 1216-01-050</b>	Zabezpieczenie podłóg folią i przed malowaniem ścian i sufitów - obm. z poz.240,241,243,249,250  <i>Obmiar = 145,66</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> folia polietylenowa Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g  m2 zł      %  %	   0,057  0,357	   1,00  1,00	     2,00 %				
25 3	<b>KNR 4-01 0819-15-050</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuchy pokój nr 1,3 sala nr 1  <i>Obmiar = 5,63</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g      %  %	   1,380	   1,00					
25 4	<b>KNR 4-01 0211-03-050</b>	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach  <i>Obmiar = 5,62</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g      %  %	   4,800	   1,00					

25 5	<b>0000-- 050</b>	<p>Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - obm. z poz.j.w.</p> <p><i>Obmiar = 5,62</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> zaprawa klejąca Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,3033	1,00					
			kg	4,750	1,00	1,50 %				
			zł							
			m-g	0,0072	1,00					
			%							
			%							
25 6	<b>KNR 2- 15U 0837- 04-050</b>	<p>(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. z poz.j.w.</p> <p><i>Obmiar = 5,62</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b></p> <p>----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	2,3951	1,00					
			m2	1,100	1,00					
			kg	7,2174	1,00					
			m3	0,00006	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,0168	1,00					
			m-g	0,0257	1,00					
			%							
			%							

25 7	<b>KNR 2- 15U 0842- 02-040</b>	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  <i>Obmiar = 2,93 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> listwa wykończająca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m                   							
25 8	<b>KNR 4- 01 0819- 15-050</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wc  <i>Obmiar = 21,97 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2                   							
25 9	<b>KNR 2- 15U 2027- 01-050</b>	Demontaż - pionowanej okładziny z płyt gipsowo- kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - wc - współ. do RS=0,4 M=0  <i>Obmiar = 24,65 Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja: obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	m2                   							

[illegible]

26 2	<b>KNR 2-15U 0837-04-050</b>	<p>(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - obm. z poz.258</p> <p><i>Obmiar = 21,97</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	2,3951	1,00					
			m2	1,100	1,00					
			kg	7,2174	1,00					
			m3	0,00006	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,0168	1,00					
			m-g	0,0257	1,00					
26 3	<b>0000--020</b>	<p>Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych</p> <p><i>Obmiar = 17,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	szt							
			r-g	0,140	1,00					
26 4	<b>0000--020</b>	<p>Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków</p> <p><i>Obmiar = 5,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p>	szt							
			r-g	0,180	1,00					

		<b>Materiały:</b> kołki rozporowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	szt zł	2,000	1,00	1,50 %				
26 5	<b>KNR 2-15U 2030-01-050</b>	Demontaż poziomowanych sufitów podwieszonych - jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sala nr 1,wc, przedsionek - współ. do RS=0,4 M=0  <i>Obmiar = 18,65</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	m2  <							



26 7	<b>KNR 4-03W 1012-01-040</b>	<p>Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - obm. j.w.</p> <p><i>Obmiar = 31,10</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	m								
			r-g	0,0315	1,00						
			%								
			%								
26 8	<b>KNR 4-01 0713-02-050</b>	<p>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach- z naprawą drobnych rys i uszkodzeń</p> <p><i>Obmiar = 13,82</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> ciasto wapienne (wapno gaszone) gips szpachlowy piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t</p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	m2								
			r-g	0,550	1,00						
			m3	0,0022	1,00						
			t	0,0014	1,00						
			m3	0,005	1,00						
			m3	0,0064	1,00						
			zł			1,50 %					
			m-g	0,010	1,00						
			%								
			%								
26 9	<b>KNR 2-02 2007-03-050</b>	<p>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - obm. z poz.265</p> <p><i>Obmiar = 18,65</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p>	m2								
			r-g	1,082	1,00						

		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0,530	1,00				
		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2,600	1,00				
		kołki do wstrzeliwania	szt	2,550	1,00				
		zawiesia do kształtowników C- 100x075	szt	3,600	1,00				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %			
		<b>Sprzęt:</b> spawarka elektryczna 300 A	m-g	0,095	1,00				
		wyciąg	m-g	0,035	1,00				
		środek transportowy	m-g	0,0033	1,00				
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
27 0	0000-- 050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - wc, przedsiónek  <i>Obmiar = 3,76</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2						
		<b>Materiały:</b> płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	1,040	1,00				
		gips szpachlowy	t	0,00098	1,00				
		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	1,00				
		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1,258	1,00				
		woda	m3	0,00064	1,00				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %			
		<b>Sprzęt:</b> wyciąg	m-g	0,010	1,00				
		środek transportowy	m-g	0,0096	1,00				
		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

[illegible]

[illegible]

		Robocizna łącznie	r-g	0,119	1,00					
		<b>Materiały:</b>								
		farby emulsyjne	dm3	0,298	1,00					
		nawierzchniowe								
		Materiały pomocnicze	zł			2,00 %				
		2,00 %								
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
27 6	<b>KNR 4-01 0702-04-040</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ściany	m							
		<i>Obmiar = 17,40</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Robocizna łącznie	r-g	0,230	1,00					
		<b>Materiały:</b>								
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
27 7	<b>KNR 4-01 0702-06-040</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ściany	m							
		<i>Obmiar = 33,90</i>								
		<i>Krotność = 1,00</i>								
		<b>Robocizna:</b>								
		Robocizna łącznie	r-g	0,260	1,00					
		<b>Materiały:</b>								
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

[illegible]

		<b>Materiały:</b> cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	t m3 m3 m3 zł  m-g m-g  %  %  	0,0041 0,0004 0,0119 0,0036  0,020 0,020     	1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00     	1,50 %				
28 1	<b>KNR 4-01 0705-01-040</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na ścianach - obm. z poz.276  <i>Obmiar = 17,40</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m   r-g t m3 m3 m3 zł  m-g m-g  %  %	   0,360 0,0008 0,0007 0,004 0,001  0,010 0,010    	   1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  1,00 1,00    	1,50 %				
28 2	<b>KNR 4-01 0705-02-040</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach - obm. z poz.277  <i>Obmiar = 33,90</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m							

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna <b>Razem pozycja obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b>	r-g t m3 m3 m3 zł  m-g m-g  %  %	0,440 0,0016 0,0014 0,008 0,002  0,020 0,020  
--	--	--	--	---



		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0052	1,00					
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0048	1,00					
		piasek do zapraw	m3	0,0266	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,0067	1,00					
		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0,030	1,00					
		narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0,030	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b>								
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040	1,00					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
28 5	<b>KNR 4-01 0713-01-050</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - z naprawą drobnych rys i uszkodzeń - minus obm. z poz.255,261,281,282,284  <i>Obmiar = 65,06</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2							
		<b>Materiały:</b>								
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0022	1,00					
		gips szpachlowy	t	0,0014	1,00					
		piasek do zapraw	m3	0,005	1,00					
		woda z rurociągu	m3	0,0064	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b>								
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								

28 6	<b>KNR 4-01 1202-07-050</b>	Skasowanie wykwitów (zacieków)  <i>Obmiar = 1,50</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> wapno suchogaszone piasek do zapraw wapno hydrauliczne Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g  t m3 t zł    %  %	    0,381  0,0035 0,006 0,002	    1,00 1,00 1,00	           2,00 %					
28 7	<b>KNR 0-17 2609-06-050</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - pokój nr 3,korytarz  <i>Obmiar = 26,38</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> żuraw okienny przenośny środek transportowy  <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2    r-g kg  m2 zł  m-g m-g     %  %	    0,6112 5,000  1,135	    1,00 1,00  1,00	           1,50 %					
28 8	<b>KNR 2-02 0815-04-050</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - obm. j.w.  <i>Obmiar = 26,38</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	m2    r-g  kg	    0,5093 2,500	    1,00 1,00						

		gips budowlany zwykły	kg	1,500	1,00					
		narożniki stalowe ze stali	szt	0,043	1,00					
		kątowej								
		woda	m3	0,0027	1,00					
		Materiały pomocnicze	zł			1,50 %				
		1,50 %								
		<b>Sprzęt:</b>								
		wyciąg	m-g	0,0029	1,00					
		środek transportowy	m-g	0,0043	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
28 9	<b>KNR 2- 15U 1134- 02-050</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany  <i>Obmiar = 354,01</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> preparat gruntujący "CERESIT CT 17" Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> wyciąg środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2							
			r-g	0,080	1,00					
			dm3	0,220	1,00					
			zł			1,50 %				
			m-g	0,0002	1,00					
			m-g	0,0003	1,00					
			%							
			%							
			%							
29 0	<b>KNR 4- 01 1205- 04-050</b>	Układanie tapet wytlaczanych na styk - pokój nr 2  <i>Obmiar = 41,73</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> tapety winylowe zmywalne klej na bazie pochodnych celulozy tkaniny lniane wykończone specjalne szpachlówka olejno- żywiczna na tynki biała	m2							
			r-g	0,342	1,00					
			m2	1,150	1,00					
			kg	0,042	1,00					
			m2	0,200	1,00					
			dm3	0,261	1,00					

		Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	zł			2,00 %					
29 1	<b>KNR 4-01 1206-04-050</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - korytarz  <i>Obmiar = 22,52</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie                     r-g                     0,528                     1,00 <b>Materiały:</b> grunt pokostowy                     dm3                     0,180                     1,00 farba olejna                     dm3                     0,085                     1,00 nawierzchniowa ogólnego stosowania rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych                     dm3                     0,043                     1,00 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania                     dm3                     0,099                     1,00 szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała                     dm3                     0,261                     1,00 gips budowlany                     t                     0,000004                     1,00 papier ścierny w arkuszach                     arku                     0,133                     1,00 Materiały pomocnicze                     zł                     2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	m2								
29 2	<b>KNR 4-01 1206-04-050</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - kl.schodowa  <i>Obmiar = 22,47</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie                     r-g                     0,528                     1,15 <b>Materiały:</b> grunt pokostowy                     dm3                     0,180                     1,00	m2								

		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,00					
		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,00					
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	1,00					
		szpachlówka olejno- żywiczna na tynki biała	dm3	0,261	1,00					
		gips budowlany	t	0,000004	1,00					
		papier ścierny w arkuszach	arku sz	0,133	1,00					
		Materiały pomocnicze 2,00 %	zł			2,00 %				
		<b>Sprzęt:</b>								
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
29 3	<b>KNR 2-02 0815-03-050</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - obm. z poz.289 minus obm. z poz.290,291,291.1  <i>Obmiar = 267,29</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	m2							
		<b>Materiały:</b> gips budowlany	r-g	0,4151	1,00					
		szpachlowy	kg	2,500	1,00					
		powierzchniowy								
		narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	0,043	1,00					
		woda	m3	0,00175	1,00					
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %				
		<b>Sprzęt:</b> wyciąg	m-g	0,0018	1,00					
		środek transportowy	m-g	0,0028	1,00					
		<b>Razem pozycja:</b>								
		<b>obmiar:</b>								
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>								
		<b>Koszty zakupu:</b>	%							
		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
29 4	<b>KNR 4-01 1204-02-050</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w.  <i>Obmiar = 237,91</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2							

		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> farby emulsyjne nawierzchniowe Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja: obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>            -----  <b>Razem:</b>            -----  <b>Zysk:</b>            -----  <b>Razem:</b> </div>	r-g	0,119	1,00				
			dm3	0,286	1,00	2,00 %			
			zł						
			%						
			%						
29	<b>KNR 4-01 1204-02-050</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - obm. z poz. j.w. - kl.schodowa  Obmiar = 29,38 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> farby emulsyjne nawierzchniowe Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja: obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>            -----  <b>Razem:</b>            -----  <b>Zysk:</b>            -----  <b>Razem:</b> </div>	m2	0,119	1,15	2,00 %			
			r-g	0,119	1,15				
			dm3	0,286	1,00				
			zł						
			%						
			%						
29	<b>KNR 4-01 0903-01-020</b>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych  Obmiar = 12,00 Krotność = 1,00  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  <div style="text-align: right;"> <b>Razem pozycja: obmiar:</b>  <b>Koszty bezpośrednie:</b>  <b>Koszty zakupu:</b>  <b>Koszty pośrednie:</b>            -----  <b>Razem:</b>            -----  <b>Zysk:</b>            -----  <b>Razem:</b> </div>	szt	0,790	1,00				
			r-g	0,790	1,00				

29 7	0000-- 050	<p>Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm</p> <p><i>Obmiar = 19,98</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> szpachlówka celulozowa na tynki papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	1,860	1,00					
			dm3	0,225	1,00					
			arku	1,470	1,00					
			sz							
			dm3	0,243	1,00					
			dm3	0,261	1,00					
			dm3	0,114	1,00					
			zł			2,00 %				
29 8	KNR 2-02W 2020-501-050	<p>Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe - z odzysku</p> <p><i>Obmiar = 1,16</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> kołki rozporowe Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	1,170	1,00					
			szt	6,000	1,00					
			zł			0,50 %				

29 9	<b>KNR 4-01W 1215-03-050</b>	<p>Mycie po robotach malarskich, ścianek drewnianych - analogia do osłon grzejnikowych</p> <p><i>Obmiar = 1,16</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	m2							
			r-g	0,137	1,00					
			%							
			%							
30 0	<b>KNR 4-02W 0234-06-090</b>	<p>Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	kpl							
			r-g	1,000	1,00					
			szt	2,000	1,00					
			szt	1,000	1,00					
			kg	0,090	1,00					
			zł			1,50 %				
			%							
			%							
30 1	<b>KNR 4-02W 0234-04-090</b>	<p>Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej</p> <p><i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p>	kpl							
			r-g	0,840	1,00					



		<b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm sznur konopny smołowany Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt	2,000	1,00						
			szt	1,000	1,00						
			kg	0,090	1,00						
			zł			1,50 %					
30	<b>KNR 4-02W 0234-08-090</b>	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl								
2		Obmiar = 2,00 Krotność = 1,00									
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	3,440	1,00						
		<b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	1,000	1,00						
		korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt	1,000	1,00						
		sznur konopny smołowany	kg	0,200	1,00						
		Materiały pomocnicze 1,50 %	zł			1,50 %					
		<b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	%								
30	<b>KNR 4-02 0132-01-020</b>	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt								
3		Obmiar = 5,00 Krotność = 1,00									
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,700	1,00						
		<b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	2,000	1,00						
		Materiały pomocnicze 4,00 %	zł			4,00 %					
		<b>Sprzęt:</b>									

		<b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>								
30 4	KNR 4-02 0131-01-020	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,230 1,00 <b>Materiały:</b> korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm szt 1,000 1,00 Materiały pomocnicze zł 4,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	szt							
30 5	KNR 2-15 0221-01-020	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z odzysku  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 2,420 0,96 <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> samochód dostawczy 0.9 t m-g 0,060 1,00 <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> % <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> % <b>Razem:</b>	szt							
30 6	KNR 2-15W 0230-05-090	Postument porcelanowy do umywalek - z odzysku  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie r-g 0,480 1,00 <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>	kpl							

		środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m-g   %   %	0,060	1,00					
30 7	<b>KNR 2-15W 0229-05-020</b>	Zlewozmywaki z blachy na szafce - z odzysku  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt   r-g  m-g   %  %	   1,260  0,220	   1,00  1,00					
30 8	<b>KNR 2-15W 0233-03-090</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z odzysku  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> środek transportowy <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	kpl   r-g  m-g   %  %	   3,640  0,090	   1,00  1,00					
30 9	<b>KNR 2-15 0115-01-020</b>	Baterie umywalkowe ściennie lub zmywakowe o śr.nom. 15 mm - z odzysku  <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b>	szt   r-g   %	   0,760	   0,96					

		<b>Koszty pośrednie:</b>								
		<b>Razem:</b>								
		<b>Zysk:</b>	%							
		<b>Razem:</b>								
310	<b>KNR 2-15 0115-02-020</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - odzysku  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa Materiały pomocnicze 0,90 % <b>Sprzęt:</b> samochód dostawczy 0.9 t <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt    r-g szt zł m-g   %	    1,000 2,000  0,010	    0,96 1,00  1,00	       0,90 %				
311	<b>KNR 2-15 0114-01-020</b>	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm Materiały pomocnicze 0,90 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	szt    r-g szt zł   %	    0,170 1,000  	    0,96 1,00  	       0,90 %				
312	<b>KNR 4-02W 0523-08-020</b>	Demontaż grzejników  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 0,50 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b>	szt    r-g zł	    0,580	    1,00	       0,50 %				

[illegible]

31 5	<b>KNR 5-08 0309-03-020</b>	<p>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem</p> <p><i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> gniazda podtynkowe Materiały pomocnicze 2,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	szt							
			r-g	0,187	0,96					
			szt	1,020	1,00					
			zł			2,50 %				
31 6	<b>KNR 4-03 1134-01-020</b>	<p>Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym</p> <p><i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p> <p><b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b> % ----- <b>Razem:</b></p>	szt							
			r-g	0,555	1,00					
			%							
			%							
31 7	<b>KNR 4-03 1135-02-020</b>	<p>Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego</p> <p><i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> %</p>	szt							
			r-g	0,210	1,00					
			%							

[illegible]

		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	r-g     %  %	0,640     	0,96     				
32 1	<b>KNR 4-02W 2533-401-020</b>	Demontaż pojemnika na mydło, suszarki do rąk oraz pojemnika na papier  <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt    r-g zł   %  %	0,340    	1,00    	2,00 %			
32 2	<b>KNR 4-01 0322-04-020</b>	Montaż pojemnika na mydło oraz pojemnika na papier - z odzysku  <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt    r-g   %  %	1,590    	1,00    				
32 3	<b>KNR 5-08 0402-01-020</b>	Montaż do ściany suszarki do rąk  <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> farba olejna nawierzchniowa szara <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b>	szt   r-g dm3	0,180  	0,96  	1,00			



		<div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	%							
32 4	KNR 4-02 0144-01-020	<div>Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - bojler</div> <div>Obmiar = 1,00</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robocizna łącznie</div> <div>Materiały:</div> <div>Materiały pomocnicze</div> <div>10,00 %</div> <div>Sprzęt:</div> <div>Razem pozycja:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	<div>szt</div> <div>r-g</div> <div>zł</div> <div>%</div> <div>%</div>	2,270	1,00	10,00 %				
32 5	KNR 2-15W 0143-01-090	<div>Urządzenia do podgrzewania wody - z odzysku</div> <div>Obmiar = 1,00</div> <div>Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robocizna łącznie</div> <div>Materiały:</div> <div>zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm</div> <div>Materiały pomocnicze</div> <div>1,50 %</div> <div>Sprzęt:</div> <div>środek transportowy</div> <div>Razem pozycja:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	<div>kpl</div> <div>r-g</div> <div>szt</div> <div>zł</div> <div>m-g</div> <div>%</div> <div>%</div>	4,210	1,00	1,00	1,50 %			
32 6	KNR 4-01 1215-02-050	<div>Mycie po robotach malarskich drzwi</div> <div>Obmiar = 49,94</div> <div>Krotność = 2,00</div> <div>Robocizna:</div> <div>Robocizna łącznie</div> <div>Materiały:</div>	<div>m2</div> <div>r-g</div>	0,164	1,00					

		Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	zł     %   %			25,00 %				
32 7	<b>KNR 4-01 1215-05-050</b>	Mycie po robotach malarskich okien  <i>Obmiar = 26,06</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g zł   %  %	0,215	1,00	25,00 %				
32 8	<b>KNR 4-01 1215-08-050</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki - obm. z poz.240,241  <i>Obmiar = 52,64</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Razem pozycja:</b> <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2   r-g zł   %  %	0,049	1,00	25,00 %				
32 9	<b>KNR 4-01 1215-07-050</b>	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, malowane - wykładzina PCV - obm. z poz.243  <i>Obmiar = 55,20</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b>	m2							

		Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> Razem pozycja: obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	r-g  zł    %  %	0,067	1,00	25,00 %				
33 0	<b>KNR 4-01 1215-03-050</b>	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych - okładziny ścian z płytek - obm. z poz.256,262  <i>Obmiar = 27,59</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> Razem pozycja: obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2      r-g zł   %  %	0,137	1,00	25,00 %				
33 1	<b>KNR 4-01 1215-09-020</b>	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami  <i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 2,00</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Materiały pomocnicze 25,00 % <b>Sprzęt:</b> Razem pozycja: obmiar: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	szt      r-g zł   %  %	0,033	1,00	25,00 %				



## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>Razem robocizna:</b>		5 968,4683		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1006171300	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	43,8882		
2.	0	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	13,4351		
3.	0	1050102	Benzyna do lakierów	dm3	6,7480		
4.	1	1083121086	tapety winylowe zmywalne	m2	47,9884		
5.	1	10836874	piasek do zapraw	m3	0,0360		
6.	1	108889164	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	5,8121		
7.	1	1090827639	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	5,0268		
8.	1	1100441894	siatka stalowa	m2	19,4922		
9.	1	1108356638	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2663		
10.	1	115694769	emulsja gruntująca	kg	7,5640		
11.	1	1166102685	cegła budowlana pełna	szt	1 027,7000		
12.	1	1192718146	woda	m3	0,3026		
13.	1	1256265926	listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu	m	18,3398		
14.	1	1323499	profil kapeluszowy	m	29,2383		
15.	0	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8244		
16.	0	1330700	gwoździe budowlane sufitowe	kg	8,5935		
17.	1	1342265870	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne'	szt	10,0000		
18.	1	1343014771	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	6,2000		
19.	0	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,5986		
20.	1	1389559737	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm3	124,6886		
21.	1	140663327	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	2,0000		
22.	1	1414216840	zaprawa cementowa m. 12	m3	9,2839		
23.	1	1435909798	listwy aluminiowe	m	18,0000		
24.	1	1444595944	siatka cięto-ciężniejsza z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	47,2643		
25.	1	1478501	pianka poliuretanowa	dm3	7,2655		
26.	1	1480897396	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	2,0000		
27.	1	1483102941	dekoracyjne profile (paski) ceramiczne o wysokości 10 cm dł. 25 cm	szt	126,3500		
28.	1	1495306013	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	94,2713		
29.	0	1500300	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,1200		
30.	1	1504760508	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	48,4900		
31.	0	1510899	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	17,3774		
32.	0	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	9,0952		
33.	0	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	49,6595		
34.	0	1511713	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	51,6770		
35.	1	1517963923	pianka poliuretanowa	dm3	2,7405		
36.	1	1527951698	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	1,1317		
37.	0	1530000	grunt pokostowy	dm3	78,4809		
38.	1	1530999	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	18,7482		
39.	1	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,2850		
40.	1	1534101	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,0180		
41.	1	1551301	klej winylowy	kg	15,2880		
42.	1	1551599	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	1,1998		
43.	1	1551802	klej winylowy emulsyjny	kg	0,6680		
44.	0	1554299	zaprawa klejąca	kg	729,8942		
45.	0	1560399	folia polietylenowa	m2	64,9597		
46.	0	1563499	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	21,2503		

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	0	1568010	taśma uszczelniająca	m	196,2604		
48.	1	1569763337	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6,5340		
49.	0	1601899	piasek do betonów zwykłych	m3	0,0826		
50.	0	1602099	piasek do zapraw	m3	11,9486		
51.	0	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,1416		
52.	1	160851111	silikon akryl	dm3	5,2360		
53.	1	1611213724	olej lniany	kg	0,0360		
54.	1	1621377635	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt	9,0000		
55.	1	1647673902	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	4,6040		
56.	1	1686478670	gniazda natynkowe	szt	10,2000		
57.	1	1696869033	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	428,6435		
58.	0	1701199	cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0,0300		
59.	0	1720000	wapno hydrauliczne	t	0,0030		
60.	1	1738358135	profile CW	m	311,3096		
61.	0	1740100	gips budowlany zwykły	kg	322,4435		
62.	0	1740110	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	5 626,7086		
63.	1	1740110	gips budowlany	t	0,0017		
64.	1	1740130	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	135,5750		
65.	1	1764019800	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	10,6040		
66.	1	176409911	kotwy stalowe	szt	120,2016		
67.	1	1764500046	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	466,3690		
68.	1	1779410952	cement 25 z dodatkami	t	0,1751		
69.	1	1784234744	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	169,6730		
70.	1	1789893528	klej Butapren B	kg	22,0800		
71.	1	1791640956	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt	12,0000		
72.	1	1797056882	folia PCV wodoodporna	m2	43,5600		
73.	1	1807784498	woda z rurociągu	m3	2,4993		
74.	1	1843212982	gips szpachlowy	t	0,1863		
75.	1	184608428	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1,6560		
76.	1	1847069684	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	12,4200		
77.	1	188545177	wapno suchogaszone	t	0,0566		
78.	1	1905790566	łączniki rozporowe kpl.	szt	377,3427		
79.	1	1909118805	wykładzina podłogowa "Tarkett"	m2	60,1680		
80.	1	1971874271	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0083		
81.	1	1994272976	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	11,0000		
82.	1	2011514056	grysy marmurowe	kg	6,0000		
83.	1	2013428194	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	51,6637		
84.	1	2016332150	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	4,2968		
85.	1	2046843723	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	9,8845		
86.	1	2051956820	cement portlandzki"25"	kg	4,2000		
87.	1	210172079	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	23,4577		
88.	1	2126479106	luksfery 20x20x5 cm	szt	73,5000		
89.	0	2300401	masa asfaltowa	kg	2,8394		
90.	0	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	127,0500		
91.	1	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	41,0190		
92.	0	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,3760		
93.	1	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	1 886,4616		
94.	0	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	2,5270		
95.	0	2380899	zaprawa	m3	0,0206		
96.	1	245547929	zawieszki do kształtowników C-100x075	szt	67,1400		
97.	1	2520312	płytki z kamieni sztucznych	m2	132,9072		
98.	0	2650999	płyta pilśniowa	m2	174,1892		
99.	1	277507593	parapet stalowy powlekany szer. 25 cm	m	20,0970		
100.	1	281832758	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	4,4948		

1	2	3	4	5	6	7	8
101.	1	282313060	listwy narożnikowe z PCV	m	17,8690		
102.	1	330502634	grysy marmurowe	t	0,0450		
103.	1	341283828	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m2	152,4050		
104.	0	3900630	siatka z włókna szklanego	m2	96,2384		
105.	0	3901000	taśma spoinowa	m	310,2515		
106.	0	3930000	woda	m3	10,0182		
107.	0	3950199	drewno opałowe	kg	28,5765		
108.	1	42261526	gaz propan-butan	kg	0,4260		
109.	1	423470350	kołki kotwiące	szt	4,0000		
110.	1	423616751	kołki do wstrzeliwania	szt	47,5575		
111.	1	43078724	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt	57,0000		
112.	1	439471365	złączki grzejnikowe'	szt	20,0000		
113.	1	441985978	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	12,0000		
114.	1	523139222	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,9332		
115.	1	544404860	farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,0100		
116.	1	598743834	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2,0000		
117.	1	603084805	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	2,0000		
118.	1	621808017	tkaniny lniane wykończone specjalne	m2	8,3458		
119.	1	655592637	zaprawa spoinująca	kg	74,6611		
120.	1	662324853	profile UW	m	120,1249		
121.	1	663031273	listwy aluminiowe'	m	2,7000		
122.	1	665189154	gniazda podtynkowe	szt	3,0600		
123.	1	668816906	łączniki instalacyjne'	szt	1,0200		
124.	1	67848513	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	219,5296		
125.	0	6831801	sznur konopny smołowany	kg	2,8800		
126.	1	729863796	przewody wtynkowe-YDYt 500 V	m	14,5600		
127.	1	744384439	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	5,8800		
128.	1	74654892	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	423,9575		
129.	1	767181491	wkręty	szt	2 187,3110		
130.	1	812766938	listwa wykończająca	m	2,9886		
131.	1	838408301	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	999,9708		
132.	1	880363097	klej na bazie pochodnych celulozy	kg	1,7526		
133.	1	893846280	pasta podłogowa bezbarwna	kg	5,5200		
134.	1	909634384	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	12,0000		
135.	1	922434197	wapno suchogazzone	kg	36,0430		
136.	1	932448047	kołki rozporowe	szt	209,5540		
137.	1	975570888	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0378		
138.	1	987028839	papier ścierny w arkuszach	arkusz	150,5387		
139.	1	991063817	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	19,3927		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

#### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	102824360	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	28,9860		
2.	1	103084934	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,2500		
3.	1	1234424418	spawarka elektryczna 300 A	m-g	1,7718		
4.	0	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	27,6611		
5.	1	35000	wyciąg	m-g	32,6552		
6.	0	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10,4039		
7.	1	46230	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	1,3010		
8.	1	585319173	wyciąg	m-g	7,9815		
9.	1	690848543	żuraw okienny przenośny	m-g	3,2305		
10.	1	793378203	środek transportowy	m-g	24,0250		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

