

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont i modernizacja pomieszczeń działu szkolenia					
1.1 KNR 401/349/9					
Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej					
WC męskie	3,11*1,57*2	=	9,765400		
	2,48*1,57*4	=	15,574400		
	0,52*1,57*2	=	1,632800		
	1,5*1,57*2	=	4,710000		
- otwory	-0,8*2,05	=	-1,640000		
	-(0,7*2,05)*2	=	-2,870000		
WC damskie	2,47*1,57*3	=	11,633700		
	3,73*1,57*2	=	11,712200		
	1,49*1,57*4	=	9,357200		
	1,32*1,57*2	=	4,144800		
	0,93*1,57*2	=	2,920200		
- otwory	-0,8*2,05	=	-1,640000		
	-(0,7*2,05)*3	=	-4,305000		
			60,996	60,996	m2
1.2 KNR 401/701/6					
Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowej					
Wc męskie i damskie h płytek 2,25	3,11*2,25*2	=	13,995000		
	2,48*2,25*4	=	22,320000		
	0,52*2,25*2	=	2,340000		
	1,5*2,25*2	=	6,750000		
	2,47*2,25*3	=	16,672500		
	3,73*2,25*2	=	16,785000		
	1,49*2,25*4	=	13,410000		
	1,32*2,25*2	=	5,940000		
	0,93*2,25*2	=	4,185000		
- otwory	-0,8*2,05*2	=	-3,280000		
	-0,7*2,05*5	=	-7,175000		
			91,943	91,943	m2
1.3 KNR 401/716/1 (1)					
Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2					
obmiar j.w	91,943	=	91,943000		
			91,943	91,943	m2
1.4 ORGB 202/1134/2 (1)					
Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					
obmiar jw	91,943	=	91,943000		
			91,943	91,943	m2
1.5 KNR 12/829/1					
Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					
obmiar jw	91,943	=	91,943000		
			91,943	91,943	m2
1.6 KNR 12/829/6					
Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła					
obmiar jw	91,943	=	91,943000		
			91,943	91,943	m2
1.7 KNR 401/354/10					
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2					
drzwi wejściowe	2,34*1,96	=	4,586400		
			4,586	4,586	m2
1.8 KNR 401/354/9					
Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2					
drzwi do pomieszczeń	4+3+6	=	13,000000		
			13,000	13,000	szt
1.9 KNR 401/701/8					
Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 20% powierzchni zalanej i zagrzybionej					
WC męskie	3,11*2,48*0,2	=	1,542560		
WC damskie	3,73*2,47*0,2	=	1,842620		
sala szkoleniowa duża	10,18*8,7*0,2	=	17,713200		
pom.2 (psycholog)	5,09*2,91*0,2	=	2,962380		
			24,061	24,061	m2
1.10 KNRW 401/619/3					
Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2					
obmiar jw	24,061	=	24,061000		
			24,061	24,061	m2
1.11 KNRW 401/621/5					
Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5·m2, 2-krotnie					
obmiar jw	24,061	=	24,061000		
			24,061	24,061	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.12	KNR 401/716/9 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 obmiar jw	24,061	= 24,061	24,061		m2
1.13	KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany pom.1 pom.2 pom.3 pom.4 sala szkoleniowa mała	5,09*5,45 5,09*2,91 4,05*4,0+1,04*3,25 1,04*4,05+4,05*3,25 8,69*5,32	= = = = = 27,740500 14,811900 19,580000 17,374500 46,230800 125,738	125,738		m2
1.14	KNR 401/427/6 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianka pomiędzy pom.3 i 4	(4,05+0,85+1,04)*3,85	= 22,869	22,869		m2
1.15	KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej sala szkoleniowa duża	(1,94+2,72+1,94)*2,5*0,12	= 1,980	1,980		m3
1.16	KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm sala szkoleniowa duża - pomieszczenie projekcyjne obmurze podestów	(1,2*8,04)*4*0,12 1,9*8,04*0,12 6,7*0,5*0,12	= = = 4,631040 1,833120 0,402000 6,866	6,866		m3
1.17	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach pom.1 pom.2 pom.3 pom.5 sala szkoleniowa mała pom.6 sala szkoleniowa duża pom.7 korytarz wc męskie wc damskie	(5,09+5,45)*2*3,85 (5,09+2,91)*2*3,85 (8,25+5,09)*2*3,85 (8,69+5,32)*2*3,36 (10,18+8,7)*2*3,61 (5,13+2,35)*2*3,85 (11,02+2,45)*2*2,85 13,15*2*2,85 (2,6+1,57+2,6)*2,85 (3,11+2,48)*2*1,33 (3,73+2,47)*2*1,33	= = = = = = = = = = = 16,492000 735,923	735,923		m2
1.18	KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach pom.6 sala szkoleniowa duża pom.7 korytarz wc męskie wc damskie	10,18*8,7 5,13*2,35 11,02*2,45+13,15*2,35+2,6*1,57 3,11*2,48 3,73*2,47	= = = = = 88,566000 12,055500 61,983500 7,712800 9,213100 179,531	179,531		m2
1.19	KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0·m2 sala szkoleniowa duża korytarz-odbojnice	(10,18+8,7+8,7)*2,0 (11,02*2+13,15*2+2,6*2)*0,5	= = 55,160000 26,770000 81,930	81,930		m2
1.20	KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)			16		miejsce
1.21	KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian korytarz	(11,02*2+13,15*2+2,6*2)*1,0 (1,96+2,4+2,4)*2,67	= = 53,540000 18,049200 71,589	71,589		m2
1.22	KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT·16, pierwsza warstwa obmiar j.w	71,589	= 71,589	71,589		m2
1.23	KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT·69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar j.w	71,589	= 71,589	71,589		m2
1.24	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 z poz.1.23 - pom 6 i 7	735,923 -136,3136 -57,596	= = = 735,923000 -136,313600 -57,596000 542,013	542,013		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.25	KNRW 202/830/1 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa obmiar j.w	542,013 = 542,013000 542,013	542,013		m2
1.26	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne obmiar j.w	542,013 = 542,013000 542,013	542,013		m2
1.27	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 735,923-542,013	= 193,910000 193,910	193,910		m2
1.28	KNRW 202/830/5 Gładzie gipsowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	179,531-(88,566+12,0555) = 78,909500 = 0,000000 78,910	78,910		m2
1.29	ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 179,531+125,738	= 305,269000 305,269	305,269		m2
1.30	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (88,566+12,0555)	= 100,621500 100,622	100,622		m2
1.31	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 179,531-100,622 125,738	= 78,909000 = 125,738000 204,647	204,647		m2
1.32	KNBK 4/2101/44 Osadzenie ościeżnic drewnianych, okiennych lub drzwiowych w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie do kłoców, izolacja z papy, ościeża wewnętrzne pow. ponad 2·m2 (poz 577) z poz.1.14	2,0*0,8*13 = 20,800000 20,800	20,800		m2
1.33	KNRW 202/1104/4 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	179,531-(61,9835+7,7128+9,2131) 125,738 = 100,621600 = 125,738000 226,360	226,360		m
1.34	KNBK 11/501/12 Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszczeniem, rozłożeniem przycięciem, smarowaniem klejem, zapastow, wyfroterow. z wykładziny rulonowej z warstwa izolac. (poz 48)	226,360 = 226,360000 226,360	226,360		m2
1.35	KNR 401/349/4 Rozebanie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej - ścianki z pustaków szklanych naświetla	1,8*0,6*2*0,08 2,0*0,6*0,08 4,1*0,6*2*0,08 1,6*0,6*0,08 4,05*0,6*0,08 = 0,172800 = 0,096000 = 0,393600 = 0,076800 = 0,194400 0,934	0,934		m3
1.36	KNNR 2/306/2 (1) Ściany i ścianki z bloczków Ytong, ściana 20·cm, bloczki 60x20x20 gładkie poz. j.w + scianka korytarz	0,934 2,3*3,42*0,20 = 0,934000 = 1,573200 2,507	2,507		m3
1.37	BC 1/108/1 (1) Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej, ściana pełna grubości 11,5·cm, bloczki wysokości 20·cm, mechaniczne przycinanie bloczków otwór drzwiowy pomiędzy pom.1 i 2 0,8*2,05	= 1,640000 1,640	1,640		m2
1.38	KNNR 7/505/1 Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 drzwi wejściowe	4,586 = 4,586000 4,586	4,586		m2
1.39	KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie nowe ścianki Ytong	1,8*0,6*2*2 2,0*0,6*2 1,6*0,6*2 4,1*0,6*2*2 4,05*0,6*2 0,8*2,05*2 2,3*3,42*2 = 4,320000 = 2,400000 = 1,920000 = 9,840000 = 4,860000 = 3,280000 = 15,732000 42,352	42,352		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.40 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km			
poz.1.1 60,996*0,01 = 0,609960			
poz.1.2 91,943*0,01 = 0,919430			
poz.1.9 24,061*0,01 = 0,240610			
poz.1.15 1,980 = 1,980000			
poz.1.16 6,866 = 6,866000			
poz.1.35 0,934 = 0,934000			
	11,550		m3
1.41 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km			
11,550 = 11,550000			
	11,550	8	m3
1.42 Utylizacja gruzu			
11,550*1,6 = 18,480000			
	18,480		t
2 Instalacje			
2.1 Roboty modernizacyjne instalacji elektrycznej, sanitarnej i c.o. - BCM II kwartał 2017 r tab.1.1220.02/3	305,27		m2 PU
3 Remont pokrycia dachowego			
3.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa			
58,729*34,827 = 2 045,354883			
	2 045,355	2 045,355	m2
3.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna			
2045,355 = 2 045,355000			
	2 045,355	2 045,355	m2
3.3 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)		50	miejsce
3.4 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
2045,355 = 2 045,355000			
	2 045,355	2 045,355	m2
3.5 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm			
304,57*0,3 = 91,371000			
	91,371	91,371	m2
3.6 KNNRW 3/511/4 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, rynna półokrągła Fi·150·mm			
34,827*2 = 69,654000			
58,729*4 = 234,916000			
	304,570	304,570	m
3.7 KNNRW 3/510/2 Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, rur z tworzywa sztucznych Fi·110·mm			
4*6*2 = 48,000000			
	48,000	48,000	m
3.8 Wywóz i utylizacja papy			
(2045,355*3,5)*2/1000 = 14,317485			
	14,317	14,317	t