

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo-handlowych na żłobek - roboty budowlane		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK - pom. handlowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*2,5+1,2*4,5		16,650000
		3,0		3,000000
		RAZEM:	19,650000	m2
1.2	KNR 404/404/6 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK - pom. zaplecza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*3,78+(1,75*3,78*2)		22,680000
		1,65*3,78+1,7*3,78		12,663000
		RAZEM:	35,343000	m2
1.3	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. handlowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*3,78+3,8*3,78+1,5*3,78		33,264000
		RAZEM:	33,264000	m2
1.4	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego typ OWA - pom. handlowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,90		21,900000
		RAZEM:	21,900000	m2
1.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - pom. zaplecza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,5+1,7*1,5+1,7*1,5+2*1,5+2*4,5		20,100000
		RAZEM:	20,100000	m2
1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek gresowych na zaprawie klejowej - pom. handlowe i zaplecza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		117,77+22,41+22,20		162,380000
		RAZEM:	162,380000	m2
1.7	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		162,08*0,15		24,312000
		RAZEM:	24,312000	m3
1.8	KNR 401/354/8	Wykucie z muru kraty drzwiowej stalowej, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*3		6,300000
		RAZEM:	6,300000	m2
1.9	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10		10,000000
		RAZEM:	10,000000	szt
1.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33,343*0,12		4,001160
		20,1*0,02		0,402000
		162,08*0,02		3,241600
		24,312		24,312000
		31,957*0,2*0,05		0,319570
		RAZEM:	32,276330	m3
1.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,276		32,276000
		RAZEM:	32,276000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie czyszczenia przewodów kominowych wraz z opracowaniem ekspertyzy kominarskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2	Element	Ściany i sufity		
2.1	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101, wypełniona wełną mineralną, płyta ognio i wodoodporna gr.12,5mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,15*(1,18+1,4+0,2+0,625+1+1,25)	12,158250	
		3,77*(1,3+1,3+1,3+3,53+1,5+2,45)	42,902600	
		3,77*(1,64+0,29+1+0,24+4,54+2,255)	37,568050	
		-(1,3*2,05+1*2,05+1*2,05+1*2,05+1,3*2,05)	-11,480000	
		RAZEM:	81,148900	m2 81,149
2.2	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych kasetonowych, płyty dźwiękochłonne i ognioodporne EI30 na stropach, na rusztach metalowych, sufity podwieszane kasetonowe OWA lub równoważne 60x60x3,8 - wiatrołap, szatnia, sala zabaw i wyciszenia, pokój personelu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,6+11,50+48,50+48,60+10	126,200000	
		RAZEM:	126,200000	m2 126,200
2.3	KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne, ognioodporne EI30 i wodoodporne na stropach, na rusztach metalowych, sufity podwieszane zwykłe - rozdzielnia posiłków, zmywalnia, pom.gospodarcze, łazienka, wiatrołap II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,80+4,60+2,0+9,2+2,80	33,400000	
		RAZEM:	33,400000	m2 33,400
2.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*(9,29+9,29+2,33+5,4+5,4+2,45+5,32+0,69+0,69+0,69+1,24+1,09+1,09+1,38+1,38+3,73+3,04+3,04+1,3+1,3+0,42+3,53+4,54+4,54+0,4+1,25+0,25+0,27+0,43+0,6+0,4)	232,380000	
		-(4*1,8*2,05+1,75*1,75+1,2+1,75)	-20,772500	
		RAZEM:	211,607500	m2 211,608
2.5	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szacunek	50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	szt 50,000
2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81,149+211,608	292,757000	
		RAZEM:	292,757000	m2 292,757
2.7	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81,362	81,362000	
		RAZEM:	81,362000	m2 81,362
2.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		211,608	211,608000	
		RAZEM:	211,608000	m2 211,608
2.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby akrylowe zmywalne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		211,608+81,362	292,970000	
		-91,32	-91,320000	
		RAZEM:	201,650000	m2 201,650
2.10	KNR 202/1504/8 (1) analogia	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur - Analogia utwardzenie lakierem bezbarwnym akrylowym ścian do wysokości 2m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*(9,29+9,29+2,33+5,4+5,4+2,45+5,32+0,69+0,69+0,69+1,24+1,09+1,09+1,38+1,38+3,73+3,04+3,04+1,3+1,3+0,42+3,53+4,54+4,54+0,4+1,25+0,25+0,27+0,43+0,6+0,4)	154,920000	
		-(4*1,8*2,05+1,75*1,75+1,2+1,75)	-20,772500	
		RAZEM:	134,147500	m2 134,148

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 2,5*(3,73+3,04+3,04+1,53+0,9+0,9+1,3+1,3+1,3+1,3+0,5+3,5 3+1,3+3,53+4,54+1,25+0,25+2,7+1,7+1,74+1,7+1,64+1,64) RAZEM:	114,150000 114,150000	m2 114,150
2.12	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 60x30, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 114,150 RAZEM:	114,150000 114,150000	m2 114,150
3	Element	Posadzki		
3.1	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - po robotach rozbiórkowych Wyliczenie ilości robót: 162,38 RAZEM:	162,380000 162,380000	m2 162,380
3.2	KNNR 2/601/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa smołowa izolacyjna Wyliczenie ilości robót: 162,38 RAZEM:	162,380000 162,380000	m2 162,380
3.3	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: 162,38 RAZEM:	162,380000 162,380000	m2 162,380
3.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - płyty styrodurkowe XPS gr. 5cm współ. przewodzenia ciepła 0.03 W/mK Wyliczenie ilości robót: 162,080 RAZEM:	162,080000 162,080000	m2 162,080
3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 162,080 RAZEM:	162,080000 162,080000	m2 162,080
3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: 162,080 RAZEM:	162,080000 162,080000	m2 162,080
3.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów zgrzewanych fi 4,5mm Wyliczenie ilości robót: 162,080 RAZEM:	162,080000 162,080000	m2 162,080
3.8	DC 19/706/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Ceresit CT17 lub równoważnym Wyliczenie ilości robót: 52,50+18,49+112,893 RAZEM:	183,883000 183,883000	m2 183,883
3.9	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 7,60+11,50+14,80+4,60+2+9,20+2,80+10,00 wycieraczka wejsciowa -4,0 RAZEM:	62,500000 -4,000000 58,500000	m2 58,500
3.10	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 18,490 RAZEM:	18,490000 18,490000	m 18,490
3.11	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, akustyczne gr.3,4mm bez warstwy izolacyjnej, z cokolikami wys. 10cm, wykładzina wg projektu lub równoważna Wyliczenie ilości robót: 48,50+48,60 cokoliki 0,1*(1,23+1,18+0,2+1,09+0,63+0,1+0,8+0,8+0,8+1,2+5,3+5,3+0,6 9+1,50+1,38+1,5+0,49) 0,1*(0,69+1,5+1,38+1,5+0,49+5,3+9,29+0,5+0,6+1,16+0,2+0,4+0,43) RAZEM:	97,100000 2,419000 2,344000 101,863000	m2 101,863

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Stolarka drzwiowa płycinowa		
4.1	KNR 202/1016/1 (1) analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1. Analogia - ościeżnice drzwiowe systemowe MDF wraz z opaskami (maskownicami) kolor dąb sonoma lub równoważny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ościeżnica 90	7	7,000000	
	ościeżnica 80	1	1,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
4.2	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2. Analogia- skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, kolor dąb sonoma lub równoważny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	"90"	7*(0,9*2,05)	12,915000	
	"80"	0,8*2,05	1,640000	
		RAZEM:	14,555000	m2 14,555
4.3	Kalkulacja własna	Montaż wieszaka ze stali nierdzewnej z zasłonką poliestrową 900x1800 mm - kabina WC dla dzieci		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000