

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo-handlowych na żłobek gminny		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu podwieszzonego 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	19,650
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	35,343
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	33,264
1.4	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu podwieszzonego typ OWA - pom. handlowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,90		21,900000
		RAZEM:		21,900000
			m2	21,900
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	20,100
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	162,380
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	24,312
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	6,300
1.9	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kraterki wentylacyjnych, drzwiczek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			szt	10,000
1.10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*4+1,75+1,2		10,150000
		RAZEM:		10,150000
			m	10,150
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi 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	32,276
1.12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,276		32,276000
		RAZEM:		32,276000
			m3	32,276

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie czyszczenia przewodów kominowych wraz z opracowaniem ekspertyzy kominarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
2	Element	Ściany	kpl	1,000
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
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	m2	81,149
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6+11,50+48,50+48,60+10		126,200000
		RAZEM:		126,200000
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	m2	33,400
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,80+4,60+2,0+9,2+2,80		33,400000
		RAZEM:		33,400000
2.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	211,608
		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
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	szt	50,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		szacunek		50
		RAZEM:		50,000000
2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 lub równoważnym	m2	292,757
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,149+211,608		292,757000
		RAZEM:		292,757000
2.7	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	m2	81,362
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,362		81,362000
		RAZEM:		81,362000
2.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	211,608
		Wyliczenie ilości robót:		
		211,608		211,608000
		RAZEM:		211,608000
2.9	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, farby akrylowe zmywalne	m2	201,650
		Wyliczenie ilości robót:		
		211,608+81,362		292,970000
		-91,32		-91,320000
		RAZEM:		201,650000
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	m2	134,148
		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+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

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 styroduru 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
3.12	Kalkulacja własna	Montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej o wym. 2,0x2,0m w pom. wiatrołapu, montowanej we wnęce 200x200x2cm wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
			RAZEM:	1,000000
				szt 1,000
4	Element	Stolarka i ślusarka		
4.1	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach, kolor biały/brazowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2,05*4		14,760000
		1,2*1,75		2,100000
		1,75*1,75		3,062500
			RAZEM:	19,922500
				m2 19,923
4.2	KNRW 202/135/2	Obsadzenie wewnętrznych prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
			RAZEM:	6,000000
				szt 6,000
4.3	KNRW 202/514/2 (1)	Montaż parapetów zewnętrznych szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, blacha powlekana kolor brązowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*0,3*4		2,280000
		1,2*0,3		0,360000
		1,85*0,3		0,555000
			RAZEM:	3,195000
				m2 3,195
4.4	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, kolor brązowy, wykonanie ciepłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,15		2,902500
		1,30*2,15		2,795000
		1,30*2,15		2,795000
			RAZEM:	8,492500
				m2 8,493
4.5	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi, kolor biały, wykonanie zimne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,05		2,665000
		1,3*2,05		2,665000
		1,8*2,05*2		7,380000
			RAZEM:	12,710000
				m2 12,710
4.6	KNR 19/1024/10 (1)	Ścianki działowe aluminiowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,05		3,075000
		0,75*2,05		1,537500
		0,75*2,05		1,537500
			RAZEM:	6,150000
				m2 6,150
4.7	KNR 202/1016/1 (1) analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, 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
4.8	KNR 202/1017/2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, 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
4.9	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
4.10	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami - dostawa i montaż systemowych daszków wym. min 2,30x1,50 o konstrukcji aluminiowej wypełnionej płytą komorową z poliwęglanu gr. 8mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
			RAZEM:	2,000000
				szt 2,000