

Przedmiar robót

Kontynuacja remontu podłóg z płytek PCV

Budowa: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 ul. Prawocheńskiego 7 w Krakowie**

Jednostka opracowująca kosztorys **MCOO w Krakowie**

Kosztorys opracowany przez:

, Anna Olesińska-Baran

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Kontynuacja remontu podłóg z płytek PCV							
1 Podłogi							
1.1 KNRW 401/818/5							
Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki							
korytarz szatni			6,74*2,33+1,45*11,37				= 32,190700
kantorek doz			3,0*1,45				= 4,350000
logopeda			3,86*3,53				= 13,625800
korytarz sala gimnas			1,4*17,72				= 24,808000
kantorek jedzenia			2,67*3,03				= 8,090100
szatnia 1			4,07*2,85				= 11,599500
szatnia 2			4,09*2,85				= 11,656500
kantorek w-f			2,79*4,07				= 11,355300
higienistka			4,2*2,9				= 12,180000
						Ogółem:	129,856
							129,856 m2
Robotnicy	r-g	0,18	23,37408				
1.2 KNR 401/211/1							
Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach							
							129,856 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	124,66176				
1.3 NNRNKB 202/1130/2(2)							
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							129,856 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	14,28416				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	3,89568				
Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	1 058,3264				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	1,29856				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,29856				
1.4 NNRNKB 202/1134/1(2)							
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt							
							129,856 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	7,79136				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	27,26976				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,25971				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,38957				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.5 KNRW 202/1123/1 (1)							
Wykładzina heterogeniczna; z powierzchnią zabezpieczoną PUR;odporna na działanie mikroorganizmów; przeznaczona do budynków publicznych o bardzo dużym natężeniu ruchu. Parametry techniczne nie gorsze niż: grubość warstwy ścieralnej min. 0,8mm; ciężar 2900g/m2; warstwa zabezpieczająca PUR;grubość całkowita min. 2,0mm;klasa odporności ogniowej Bs1;odporność na poślizg R10; min. szerokość rolki 2,0m.							
			6,74*2,33+1,45*11,37+0,10*(6,742*2+2,33*2+1,45+11,37*2)				= 36,424100
			3,86*3,53+0,10*(3,86*2+3,53*2)				= 15,103800
			1,4*17,72+0,10*(1,4+17,72*2)				= 28,492000
			2,67*3,03+0,10*(2,67*2+3,03*2)				= 9,230100
			4,09*2,85+0,10*(4,09*2+2,85*2)				= 13,044500
			2,79*4,07+0,10*(2,79*2+4,07*2)				= 12,727300
			3,0*1,45+0,10*(3,0*2+1,45*2)				= 5,240000
			2,79*4,07+0,10*(2,79*2+4,07*2)				= 12,727300
						Ogółem:	132,989
							132,989 m2
Robotnicy	r-g	0,429	57,05228				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	79,79340				
Parametry techniczne wykładziny heterogenicznej nie gorsze niż: grubość warstwy ścieralnej min. 0,8mm; ciężar 2900g/m2; warstwa zabezpieczająca PUR;grubość całkowita min. 2,0mm;klasa odporności ogniowej Bs1;odporność na poślizg R10; min. szerokość rolki 2,0m.							
Pasta podłogowa bezbarwna	m2	1,09	144,95801				
Materiały inne (Materiały)	kg	0,1	13,29890				
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,58515				
	m-g	0,0033	0,43886				
1.6 KNRW 202/1123/1 (1)							
Wykładzina homogeniczna rozpraszająca. Parametry techniczne nie gorsze niż: grubość warstwy użytkowej min. 2,0mm; ciężar 2950g/m2; warstwa zabezpieczająca iQ PUR;grubość całkowita min. 2,0mm;klasa odporności ogniowej Bs1;odporność na poślizg R10; min. szerokość rolki 2,0m, właściwości elektrostatyczne < 2kV, opór elektryczny R < 109Oma							
			4,2*2,9+0,10*(4,2*2+2,9*2)				= 13,600000
						Ogółem:	13,600
							13,600 m2
Robotnicy	r-g	0,429	5,83440				
Parametry techniczne nie gorsze niż: grubość warstwy użytkowej min. 2,0mm; ciężar 2950g/m2; warstwa zabezpieczająca iQ PUR;grubość całkowita min. 2,0mm;klasa odporności ogniowej Bs1;odporność na poślizg R10; min. szerokość rolki 2,0m, właściwości elektrostatyczne < 2kV, opór elektryczny R < 109Oma							
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	m2	1,09	14,82400				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,6	8,16000				
Materiały inne (Materiały)	kg	0,1	1,36000				
Wyciąg	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0044	0,05984				
	m-g	0,0033	0,04488				
1.7 KNRW 202/1123/4							
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych							
			132,989+13,60				= 146,589000
						Ogółem:	146,589
							146,589 m2
Robotnicy	r-g	0,126	18,47021				
Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi'2-6' mm	kg	0,03	4,39767				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.8 KNR 401/411/8							
Wymiana elementów podłóg z desek, progi							
			8+9+1				= 18,000000
						Ogółem:	18
							18 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,75	13,50000				
Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 2,9 mm							
Progi drzwiowe aluminiowe	kg	0,06	1,08000				
Materiały inne (Materiały)	mb	1	18,00000				
	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.9 KNR 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
			0,15*(6,742*2+2,33*2+1,45+11,37*2)				= 6,350100
			0,15*(3,0*2+1,45*2)				= 1,335000
			0,15*(3,86*2+3,53*2)				= 2,217000
			0,15*(1,4+17,72*2)				= 5,526000
			0,15*(2,67*2+3,03*2)				= 1,710000
			0,15*(4,09*2+2,85*2)				= 2,082000
			0,15*(2,79*2+4,07*2)				= 2,058000
			0,15*(3,0*2+1,45*2)				= 1,335000
			0,15*(4,2*2+2,9*2)				= 2,130000
						Ogółem:	24,743
							24,743 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	2,35059				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,00742				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1206/2(1)							
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne							24,743 m2
Malarze grupa II	r-g	0,185	4,57746				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	4,92386				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	3,68671				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111	2,74647				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,09897				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	4,45374				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,06	1,48458				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/108/11							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km							2,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	1,72000				
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,00000				
1.12 KNR 401/108/12							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km							2,0 m3
						krotność = 15	
Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,60000				
1.13 Kalkulacja indywidualna							
Oplata za składowisko							2,0 m3
Oplata za składowisko	m3	1	2,00000				