

Przedmiar robót

Remont podłóg w korytarzu i w salach.

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr. 67**

Lokalizacja: **Kraków ul. Kaczorówka 4**

Inwestor: **ZEO Kraków ul. Ulanów 9.**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Remont podłóg w korytarzu i w salach.							
1 Wymiana podłóg w trzech salach							
1.1 KNR 401/818/5							
Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
							191,90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.2 KNRW 401/804/7							
Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki							
							35,00 m2
Robotnicy	r-g	0,74	0,74000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.3 KNRW 401/803/1							
Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na ostro, do 20% powierzchni							
							35,00 m2
Robotnicy	r-g	0,96	0,96000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,01300				
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,03300				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4 NNRNKB 202/1134/1 (1)							
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							191,90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
1.5 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia ponad 8`m2, zaprawa "Ceresit CN 72"								
							191,90 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	0,11000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000					
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10`mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25`kg)	kg	8,15	8,15000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.6 NNRNKB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1`mm, zaprawa "Ceresit CN 72"								
							191,90 m2	
					krotność = 2			
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	0,06000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,02000					
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10`mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25`kg)	kg	1,63	3,26000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,002	0,00400					
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00400					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.7 KNR 202/1112/2 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, Heterogeniczna rulonowa,wielowarstwowe,gr.2,5 mm,antypoślizgowa z wywinięciem na ściany 10 cm. zgodnie z załącznikiem nr 1.								
							191,90 m2	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	0,39900					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0229	0,02290					
Klej winylowy "Polacet"	kg	0,8	0,80000					
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000					
wykl. rulonowa								
heterogeniczna,antypoślizgowawielowarstwowa	m2	1,09	1,09000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,00440					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie			
					Zysk			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.8 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							191,90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnująco-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczupuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.9 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych							191,90 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	0,12610				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.10 Kalkulacja indywidualna listwa przyprogowa							3,50 m
listwa przyprogowa aluminiowa	m	1	1,00000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km							2,10 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,72000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km							2,10 m3
				krotność = 14			
opłata za wysypisko	m3	0,07143	1,00000				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,28000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.13 Kalkulacja indywidualna opłata za wysypisko							2,10 m3
opłata za wysypisko	m3	2,5	2,50000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	32,623
2.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	100,76669
3.	Robotnicy	r-g	59,5
4.	Robotnicy grupa I	r-g	74,47851
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			267,3682

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,455
2.	Klej winylowy "Polacet"	kg	153,52
3.	listwa przyprogowa aluminiowa	m	3,5
4.	opłata za wysypisko	m3	7,35
5.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	19,19
6.	Piasek do zapraw	m3	1,155
7.	Pręty spawalnicze PVC	kg	5,757
8.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	2 189,579
9.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	80,598
10.	wykl. rulonowa heterogeniczna, antypoślizgowa wielowarstwowa	m2	209,171

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,1
2.	Środek transportowy (1)	m-g	4,47127
3.	Wyciąg	m-g	4,29856
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			10,86983