

Przedmiar robót

Wymiana płytek PCV

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr. 107**

Lokalizacja: **Kraków ul Zdrowa 6.**

Inwestor: **ZEO - Kraków ul. Ułanów 9.**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Wymiana płytek PCV							
1 Korytarz I piętra							
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
							217,40 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							
							42,00 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 cokolków cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na ostro, do 20% powierzchni							
							42,00 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							
							217,40 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "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 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"							217,40 m ²	
Posadzkarz-plitkarz 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"							217,40 m ²	
					krotność = 2			
Posadzkarz-plitkarz 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, wielowarstwowa, gr. 2.5 mm, antypoślizgowa z wywinieciem na ściany 10 cm, zgodnie z załącznikiem nr. 1. Wykładzina układana wzdłuż korytarza.							217,40 m ²	
Posadzkarz-plitkarz 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 wykł. rulonowa heterogeniczna, antypoślizgowa wielowarstwowa	m ²	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 podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							217,40 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "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							217,40 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							10,50 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							2,50 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							2,50 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							2,50 m3
opłata za wysypisko	m3	2,5	2,50000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2 Korytarz parter							
2.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							212,10 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.2 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		
2.3 KNRW 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokolków 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		
2.4 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							212,10 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "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 wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
2.5 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"							212,10 m ²	
Posadzkarz-plitkarz 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			
2.6 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"							212,10 m ²	
					krotność = 2			
Posadzkarz-plitkarz 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			
2.7 KNR 202/1112/2 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, Heterogeniczna rulonowa, wielowarstwowa, gr. 2 mm, antypoślizgowa z wywinięciem na ściany 10 cm. Wykładzina układana wzdłuż korytarza.							212,10 m ²	
Posadzkarz-plitkarz 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 wykł. rulonowa heterogeniczna, antypoślizgowa wielowarstwowa	m ²	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
2.8 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							212,10 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "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		
2.9 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych							212,10 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		
2.10 Kalkulacja indywidualna listwa przyprogowa							10,50 m
listwa przyprogowa aluminiowa	m	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km							2,50 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		
2.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km							2,50 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 wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.13 Kalkulacja indywidualna opłata za wysypisko							2,50 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-plitkarz II	r-g	73,015
2.	Posadzkarz-plitkarz III	r-g	225,53045
3.	Robotnicy	r-g	130,9
4.	Robotnicy grupa I	r-g	167,11055
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			596,556

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,001
2.	Klej winylowy "Polacet"	kg	343,6
3.	listwa przyprogowa aluminiowa	m	21
4.	opłata za wysypisko	m3	17,5
5.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	42,95
6.	Piasek do zapraw	m3	2,541
7.	Pręty spawalnicze PVC	kg	12,885
8.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	4 900,595
9.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	180,39
10.	wykl. rulonowa heterogeniczna, antypoślizgowawielowarstwowa	m2	468,155

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	5
2.	Środek transportowy (1)	m-g	10,00735
3.	Wyciąg	m-g	9,6208
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			24,62815