Przedmiar robót

Wymiana podłóg w świetlicy i w salach

Obiekt lub rodzaj robót: **Skoła Podstawowa nr 107**
Lokalizacja: **Kraków ul. Zdrowa 6**
Inwestor: **MCOO - Kraków ul. Ułanów 9**

Data opracowania:
2019-02-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	**Wymiana podłóg w świetlicy i w salach**					
1	Element	**Element**					
1.1	KNR 401/411/7	Analogia :rozebranie elementów podłóg z desek, listwy przyścienne	**m**		**49,20**		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,12	0,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	**m2**		**114,90**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000		
1.3	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności /niewielkich resztek zanieczyszczeń podłoża betonowego/ i oczyszczenie podłoża	**m2**		**114,90**		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2	0,20000		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Reperacja ścian pod wywiniętą warstwę wykładziny	**m2**		**7,70**		
		Materiały					
		Reperacja ścian pod wywiniętą warstwę wykładziny	m2	0,6	0,60000		
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"	**m2**		**114,90**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	0,11000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 69	kg	8,15	8,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
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" Krotność=2	**m2**		**114,90**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,03	0,06000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,02000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 69	kg	1,63	3,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	0,002	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00400		
1.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 2 x (1xprzed wylewką i 1x przed wykładziną) Krotność=2,00	**m2**		**126,20**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,12000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,21	0,42000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	0,002	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	KNR 202/1112/2 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, Heterogeniczna rulonowa,wielowarstwowa o gr. 2,0 mm , zabezpieczona PUR gr. warstwy ścieralnej 0,7 mm " , antypoślizgowa kl. 10 z wywinięciem na ściany po 12,0 cm ., w tym 2 stopnie po 30 cm każdy	**m2**		**126,20**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,399	0,39900		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0229	0,02290		
		Materiały					
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Klej do wykładzin PCV	kg	2,5	2,50000		
		Wykładziona rulonowa z PCV, heterogeniczna , obiektowa ,wielowarstwowa , antypoślizgowa kl R - 10 gr. 2,0 mm , warstwa ścieralna 0,7 mm,zabezpieczona PUR	m2	1,08	1,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,0044	0,00440		
1.9	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	**m2**		**126,20**		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	0,12610		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi˙2-6˙mm	kg	0,03	0,03000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.10	KNR 401/411/8	Analogia - montaż listew wykończeniowych aluminiowych (progi)	**m**		**2,00**		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,75	0,75000		
		Materiały					
		Listwa metalowa wykończeniowaprzyprogowa, aluminiowa surowa	m	1	1,00000		
		dyble montażowe fi 6,00 mm	szt	3	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11	KNR 401/108/9	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1 km	**m3**		**0,60**		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,72000		
1.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=14,0	**m3**		**0,60**		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,28000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	7,404		
2.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	19,533		
3.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	66,26762		
4.	Robotnicy	r-g	22,98		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	45,29498		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)		161,4796		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	dyble montażowe fi 6,00 mm	szt	6		
2.	Klej do wykładzin PCV	kg	315,5		
3.	Listwa metalowa wykończeniowaprzyprogowa, aluminiowa surowa	m	2		
4.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	12,62		
5.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi˙2-6˙mm	kg	3,786		
6.	Reperacja ścian pod wywiniętą warstwę wykładziny	m2	4,62		
7.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 69	kg	1 311,009		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	53,004		
9.	Wykładziona rulonowa z PCV, heterogeniczna , obiektowa ,wielowarstwowa , antypoślizgowa kl R - 10 gr. 2,0 mm , warstwa ścieralna 0,7 mm,zabezpieczona PUR	m2	136,296		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,6		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	2,78226		
3.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem spalinowym 0,18 t	m-g	0,55528		
4.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,50 t	m-g	2,1134		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)		6,05094		