

Przedmiar robót

Wymiana parkietu

Budowa: **Szkoła Podstawowa nr 105 os. Słoneczne 12 w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wymiana parkietu					
1	Element	Korytarz na III p					
1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2		79,07		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,75	59,30250		
1.2	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15 cm	m		40,73		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,36	14,66280		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	0,0008	0,03258		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,001	0,04073		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,004	0,16292		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,40730		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,40730		
1.3	KNRW 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm, 2-krotne	m		40,73		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,174	7,08702		
		Materiały					
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,85533		
		Pokost syntetyczny	dm3	0,046	1,87358		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	1,05898		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,027	1,09971		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,04	1,62920		
		Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,015	0,61095		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach- analogia usunięcie sufitu z posadzki	m2		79,07		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,96	75,90720		
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		79,07		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,74420		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	16,60470		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,15814		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,23721		
1.6	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		79,07		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	8,69770		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,37210		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	644,42050		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,79070		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,79070		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	NNRNKB 202/1135/1 (1)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej winylowy)- analogia parkiet dębowy klasa I gr. 22mm wraz z ołostwowaniem, listwy dębowe (lite) z ćwierćwałakami wysokości 8 cm.	m2		79,07		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,07	84,60490		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	8,69770		
		Materiały					
		Deszczulki posadzkowe lite - dębowe kl. I, grubości 22 mm	m2	1,04	82,23280		
		Klej winylowy emulsyjny do drewna "WikoI"	kg	0,8	63,25600		
		Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1,16	91,72120		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	1,18605		
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	4,74420		
1.8	KNRW 202/1122/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,008	0,63256		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,015	1,18605		
		Lakierowanie posadzek i parkietów- 1 raz lakier podkładowy i 2 razy lakier dwuskładnikowy antypoślizgowy (poliuretanowy)	m2		79,07		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3953	31,25637		
		Materiały					
		Lakier 2 składnikowy antypoślizgowy do parkietów	dm3	0,254	20,08378		
1.9	KNR 401/106/5	Lakier podkładowy chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,126	9,96282		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0003	0,02372		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02372		
		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku- analogia znoszenie gruzu i parkietu z piętra	m3		3,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	18,91200		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3		3,2		
1.10	KNR 401/108/9	Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	4,44800		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	2,30400		
1.11	KNR 401/108/8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3		3,2		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	5,91	18,91200		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	2,30400		
		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3		3,2		
		Krotność=15	m3		3,2		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,03	1,44000		
		Opłata za wysypisko	m3		3,2		
1.12	Kalkulacja indywidualna	Materiały		1	3,2		