

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

PARAMETRY DLA WYKŁADZINY; wykładzina podłogowa heterogeniczna, winylowa, wielowarstwowa z przezroczystą warstwą użytkową. Zabezpieczona poliuretanem PUR. Dopuszczona do stosowania w pomieszczeniach w których stale przebywają ludzie, w obiektach użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu, nie powodująca pozostawiania czarnych śladów zarysowań od obuwia i zabezpieczeń urządzeń szkolnych. Przeznaczona do stosowania także w obiektach przemysłu lekkiego o dużym natężeniu ruchu. **CHARAKTERYSTYKA WYKŁADZINY;** - grubość całkowita 2,0mm, - grubość warstwy użytkowej 0,7mm, - zabezpieczona powłoką PUR, - reakcja na ogień klasa B s1, - antypoślizgowość R10, - forma dostawy; rolki 20 mb, szer. min. 200 cm, - higiena : nie przyczyniająca się do rozwoju bakterii. Lub wykładzina o wyższych parametrach i nie gorsza niż podane wymogi.

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Szkoła Podstawowa Nr 100 w Krakowie - wymiana posadzek z wykładzin							
1 WYMIANA WYKŁADZIN POSADZEK (KORYTARZ I ŚWIETLICA)							
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami							
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	47,48760			263,82 m2	
1.2 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na podłogach z oczyszczeniem							
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	253,26720			263,82 m2	
1.3 NNRNKB 202/1134/1 (1) Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	15,82920			263,82 m2	
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	55,40220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,52764				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,79146				
1.4 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,11	29,02020			263,82 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	7,91460				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek)	kg	8,15	2 150,1330				
"Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	%	1,5					
Materiały inne (Materiały)	m-g	0,01	2,63820				
Wyciąg	m-g	0,01	2,63820				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,63820				
1.5 NNRNKB 202/1134/1 (1) Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	15,82920			263,82 m2	
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,21	55,40220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,52764				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,79146				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z PCV, rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi dla obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu (sale lekcyjne, korytarze) wraz z wywinieciem na ścianę							
							290,19 m2
Robotnicy	r-g	0,429	124,49151				
Wykładzina podłogowa PVC, rulonowa typu Gamrat							
Rekord „obiektowa spełniająca parametry i wymogi dla							
obektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale							
lekcyjne,korytarze/ lub lepszych parametrach	m2	1,09	316,30710				
Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PCV	kg	0,6	174,11400				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	29,01900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	1,27684				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,95763				
1.7 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych							
							290,19 m2
Robotnicy	r-g	0,126	36,56394				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	8,70570				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.8 Kalkulacja indywidualna Wklejenie gry w klasy na korytarzu (w uzgodnieniu z Dyrektorem placówki)							
							1,0 kpl
Wklejenie gry w klasy (robocizna,materiały,sprzęt)	kpl	1	1,00000				
1.9 NNRNKB 202/925/3 Montaż listew aluminiowych							
							14,1 m
Dekarze grupa II	r-g	0,08	1,12800				
Listwa aluminiowa	m	1,03	14,52300				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,08460				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.10 KNRW 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokolów) o wysokości do 20-cm, 2-krotnie							
							9,72 m
Robotnicy	r-g	0,174	1,69128				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,20412				
Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,44712				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	0,25272				
Papier ścierny	arkusz	0,027	0,26244				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,38880				
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,14580				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km							
							5,8 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	8,06200				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	4,17600				
1.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km							
							5,8 m3
					krotność = 19,0		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	2,20400				
1.13 Kalkulacja indywidualna Oplata za wysypisko							
							5,8 m3
Oplata za wysypisko	m3	1	5,80000				

Stary Inspektor
Nadzoru Inwestycyjnego

Eugeniusz Kaczmarowski
upr. bud. Nr 222-Km/71

28.11.2016 r.