

Przedmiar robót

Przedszkole Nr 185 w Krakowie - dostosowanie budynku Przedszkola do wymogów przeciwpożarowych - wymiana wykładziny

Lokalizacja: **Kraków, os. Dywizjonu 303 49**

Inwestor: **ZEO w Krakowie, Kraków, ul. Ułanów 9**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZEO w Krakowie, Kraków, ul. Fatimska 8**

Data opracowania:

2016-05-11

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 powierzchni PUR, - reakcja na ogień klasa B s1, - antypoślizgowość R10, - forma dostawy; rolki 20 mb, szer. 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
Przedszkole Nr 185 w Krakowie - dostosowanie budynku Przedszkola do wymogów przeciwpożarowych - wymiana wykładziny							
1 WYMIANA POSADZKI Z PŁYTEK PCV NA WYKŁADZINĘ							
1.1 KNR 202/9912/1							
Oslony na grzejniki - demontaż a po wykonaniu robót ponowny ich montaż							
(10+1,5+2,5)*0,6							
= 8,400000							
Ogółem: 8,40							
8,40 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	1,17	9,82800				
Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	50,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.2 KNR 401/818/5							
Zerwanie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych							
korytarz		80,92+1,91*5,91					= 92,208100
korytarz kuchni		2,12*9,75					= 20,670000
Ogółem: 112,88							
112,88 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	20,31840				
1.3 KNRW 401/815/1							
P.a. Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego,DEMONTAŻ : cokół wys.13`cm, w odcinkach prostych, wsp. do R=0,7,M=0							
R= 0,700 M= 0,000 S= 1,000							
korytarz		149,26					= 149,260000
korytarz kuchni		19,64					= 19,640000
Ogółem: 168,900							
168,900 m							
Robotnicy	r-g	0,51	60,29730				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 KNNRW 3/801/3							
P.a. Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami - zgruszkowanie lastryka, wsp. do R=0,7							
R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000							
16,83 m2							
Robotnicy	r-g	0,82	9,66042				
1.5 KNR 401/211/1							
Skucie nierówności betonu, głębokość średnio do 1`cm, na podłogach z oczyszczeniem							
92,21+20,67							
= 112,880000							
Ogółem: 112,88							
112,88 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	108,36480				

Przedszkole Nr 185 w Krakowie -
dostosowanie budynku Przedszkola do
wymogów przeciwpożarowych - wymiana
wykładziny

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 92,21+20,67+16,83+0,36+16+1,96 = 148,030000 Ogółem: 148,03 148,03 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	8,88180				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	31,08630				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,29606				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,44409				
1.7 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 92,21+20,67+16,83+0,36 = 130,070000 Ogółem: 130,07 130,07 m2							
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	14,30770				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	3,90210				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek)	kg	8,15	1 060,0705				
"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	%	1,5					
Materiały inne (Materiały)	%						
Wyciąg	m-g	0,01	1,30070				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,30070				
1.8 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z PCV, rulonowe obiektowe spełniające parametry i wymogi dla obiektów przedszkolnych i szkolnych o dużym natężeniu ruchu (korytarze) wraz z wywinięciem na ścianę 10cm 92,21+20,67+16,83+0,36 = 130,070000 wywinięcie 16+1,96 = 17,960000 Ogółem: 148,03 148,03 m2							
Robotnicy	r-g	0,429	63,50487				
Wykładzina podłogowa PVC, rulonowa typu Gamrat Rekord ,obektowa spełniająca parametry i wymogi dla obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu /sale lekcyjne,korytarze/ lub lepszych parametrach	m2	1,09	161,35270				
Klej winylowy enulsyjny do wykładzin PCV	kg	0,6	88,81800				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	14,80300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,65133				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,48850				
1.9 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych 148,03 m2							
Robotnicy	r-g	0,126	18,65178				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	4,44090				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.10 NNRNKB 202/925/3 Montaż listew aluminiowych zabezpieczających 168,9 m							
Dekarze grupa II	r-g	0,08	13,51200				
Listwa aluminiowa	m	1,03	173,96700				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	1,01340				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.11 KNRW 401/1207/2(1) Malowanie farbami olejnymi pasów (pozostałych po cokołach) o wysokości do 3'cm, 2-krotne							
							168,9 m
Robotnicy	r-g	0,174	29,38860				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	3,54690				
Grunt pokostowy	dm3	0,046	7,76940				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	4,39140				
Papier ścierny	arkusz	0,027	4,56030				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,04	6,75600				
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	2,53350				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 NNRNKB 202/925/3 Montaż listew aluminiowych progowych							
			1*1,48+6*0,9+3*0,7+1*0,8				= 9,780000
						Ogółem:	9,78
							9,78 m
Dekarze grupa II	r-g	0,08	0,78240				
Listwa aluminiowa progowa	m	1,03	10,07340				
Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,05868				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.13 Kalkulacja indywidualna Wywóz materiału z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację							
							1,85 m3
Razem pozycja (rob.,sprzęt,opłata,narzuty)	m3	1	1,85000				