

Przedmiar robót

Wymiana płytek PCV na korytarzach i salach na wykładzine z PCV

Budowa: **Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 14, os. Dywizjonu 303 66 w Krakowie**

Inwestor: **Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wymiana płytek PCV na korytarzach i salach na wykładzine z PCV					
1	Element	Posadzka - zaplecze s. 5`6,22,43,47; sala 53; korytarz IIp. nad sklepikiem					
1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		279,87		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,18	50,37660		
1.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1`cm, na ścianach lub podłogach i oczyszczenie podłoża	m2		279,87		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,96	268,67520		
1.3	KNRW 401/815/1	Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, uzupełnienie: cokół 2x10`cm, w odcinkach prostych - Analogia - DEMONTAŻ - cokół wys. 13 cm w odcinkach prostych na korytarzu - wsp. R=0,7, M=0 R = 0,700 M = 0,000 S = 1,000	m		48,77		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,51	17,41089		
		Materiały Cokoły przyścienne z drewna liściastego Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym Bale iglaste obrzynane Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Pasta podłogowa bezbarwna	m kg m3 m3 t kg	1,07 3 0,002 0,003 0,0013 0,015			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	KNR 1901/715/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III w różnych miejscach na murach (ścianach), w miejscach styków listew, opasek i cokołów podłogowych, ciasto wapienne	m		48,77		
		Robocizna Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III	r-g r-g	0,04 0,11	1,95080 5,36470		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda przemysłowa Piasek do zapraw	t m3 m3 m3	0,0003 0,0003 0,0004 0,0013	0,01463 0,01463 0,01951 0,06340		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,01	0,48770		
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтование подłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		279,87		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	16,79220		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	58,77270		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,55974 0,83961		
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		279,87		
		Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,03	30,78570 8,39610		
		Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10`mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25`kg)	kg	8,15	2 280,9405		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,01 0,01	2,79870 2,79870		

Wymiana płytek PCV na korytarzach i salach na
wykładzine z PCV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		296,47		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	17,78820		
		Materiały Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	62,25870		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,59294 0,88941		
1.8	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy - 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 2,5 mm, - grubość warstwy użytkowej 1,2 mm, - zabezpieczona powierzchnią 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 - Tarkett Rekord 43 w kolorach - sale i zaplecza: zielony, niebieski i żółty; korytarz: żółty	m2		296,47		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,429	127,18563		
		Materiały Wykładzina podłogowa PVC, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną Rekord 43	m2	1,09	323,15230		
		Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC	kg	0,6	177,88200		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	29,64700		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0044 0,0033	1,30447 0,97835		
1.9	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		296,47		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,126	37,35522		
		Materiały Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	8,89410		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.10	KNRW 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (pozostałymi po cokołach) o wysokości do 10 cm, 2-krotne	m		48,77		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,174	8,48598		
		Materiały Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	1,02417		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	2,24342		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,026	1,26802		
		Papier ścierny	arkusz	0,027	1,31679		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,04	1,95080		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,73155		
1.11	NNRNKB 202/925/3	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Montaż listew aluminiowych progowych	m		14		
		Robocizna Dekarze grupa II	r-g	0,08	1,12000		
		Materiały Listwa aluminiowa progowa	m	1,03	14,42000		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,08400		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3		2,96		
		Materiały Opłata za wysypisko	m3	1	2,96000		