

budowlany

Przedmiar robót

Budowa: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 ul. Prawocheńskiego 7 w Krakowie
Obiekt lub rodzaj robót: Wykonanie świetlicy

Data opracowania:



Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

A. Oleśnicka-Baran
Anna Oleśnicka-Baran
upr. bud. MA/2130/0085/09

28.06.2011

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Element							
1.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek							
			$2,0*(6,72*2+5,68*2)+0,40*2*2-0,8*2,1$				= 49,520000
							Ogółem: 49,520
							49,520 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	68,33760				
1.2 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
			$5,68*6,72$				= 38,169600
							Ogółem: 38,170
							38,170 m2
Robotnicy	r-g	0,92	35,11640				
1.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm							
			$0,15*(1,47*2,24+1,95+1,50)$				= 1,011420
							Ogółem: 1,011
							1,011 m3
Robotnicy grupa I	r-g	13,81	13,96191				
1.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko							
							38,170 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	21,82942				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	3,31697				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,01145				
Drewno opałowe	m3	0,12	4,58040				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,67190				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,78630				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,02290				
Wyciąg	m-g	0,0313	1,19472				
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"							
							38,170 m2
Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0,11	4,19870				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,14510				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,15	311,08550				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,38170				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,38170				
1.6 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą poliuretanową, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy. Wykładzina heterogeniczna; z powierzchnią zabezpieczoną PUR; odporna na działanie mikroorganizmów; przeznaczona do budynków publicznych o bardzo dużym natężeniu ruchu. Parametry techniczne nie gorsze niż: grubość warstwy ścieralnej min. 0,8mm; ciężar 2900g/m2; warstwa zabezpieczająca PUR; grubość całkowita min. 2,0mm; klasa odporności ogniowej Bs1; odporność na poślizg R10; min. szerokość rolki 2,0m							
			$5,68*6,72$				= 38,169600
			$0,10*(5,68*2+6,72*2)$				= 2,480000
							Ogółem: 40,650
							40,650 m2
Robotnicy	r-g	0,429	17,43885				
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą poliuretanową, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy. Wykładzina heterogeniczna; z powierzchnią zabezpieczoną PUR; odporna na działanie mikroorganizmów; przeznaczona do budynków publicznych o	m2	1,09	44,30850				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	24,39000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	4,06500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,17886				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,13415				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.7 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych							
							40,650 m2
Robotnicy	r-g	0,126	5,12190				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,21950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.8 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry							
							49,520 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,89136				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1085	5,37292				
Tynkarze grupa III	r-g	0,5486	27,16667				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0208	1,03002				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,10399				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,13370				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0382	1,89166				
1.9 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2,75*(5,68*2+6,72*2)-0,8*2,1-0,8*1,2*3							
							= 63,640000
						Ogółem:	63,640
							63,640 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,14552				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,12643				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	30,13990				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	159,10000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	95,46000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	2,73652				
Woda	m3	0,0027	0,17183				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,27365				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,18456				
1.10 KNR 202/815/5 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa							
							38,170 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	1,37794				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	0,42750				
Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	14,89393				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	95,42500				
Woda	m3	0,00175	0,06680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,09161				
Wyciąg	m-g	0,0018	0,06871				
1.11 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2							
							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000				
1.12 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1							
							1 szt
Robotnicy	r-g	1,54	1,54000				
Ościeżnica stalowa typ FD1	szt	1	1,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1	0,10000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09	0,09000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
1.13 KNRW 202/1022/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6-m2, z szybą do 0,25-m2 0,8*2,1							
							= 1,680000
						Ogółem:	1,680
							1,680 m2
Robotnicy	r-g	0,59	0,99120				
Skrzydło płytowe 40-mm, oszklone, fabrycznie wykończone	m2	1	1,68000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,06720				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03360				