

Przedmiar robót

Przedszkole Samorządowe nr 35 w Krakowie przy ulicy L.Wenedy 7

Budowa: **Remont instalacji wodnej, gazowej, modernizacja kuchni**

Inwestor: **ZEO w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Przedszkole Samorządowe nr 35 w Krakowie przy ulicy L.Wenedy 7							
1 Element							
2 Remont kuchni budowlanka							
2.1 Kalkulacja indywidualna							
Wyniesienie i wniesienie z kuchni szafek kuchennych							
Robocizna	r-g	20	20,00000				1,00 kpl
2.2 KNR 401/819/15							
Rozebranie wykładziny z płytek ściennych							
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	58,20840				42,18 m2
2.3 KNRW 401/819/5 analogia							
Rozebranie posadzek							
Robotnicy	r-g	0,75	20,48250				27,31 m2
2.4 KNR 401/303/1 (1)							
Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły							
Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,09600				1,20 m2
Murarze grupa III	r-g	0,79	0,94800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,76	0,91200				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	28,7	34,44000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00259	0,00311				
Piasek do zapraw	m3	0,013	0,01560				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,45	1,74000				
Woda	m3	0,006	0,00720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,02400				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,15	0,18000				
2.5 KNR 401/711/3 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)							
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	23,20120				52,73 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	4,74570				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	33,74720				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,27420				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,40262				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,25310				
Woda	m3	0,0067	0,35329				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	2,10920				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	2,63650				
2.6 KNR 202/1102/1							
Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro							
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	7,41193				27,31 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	2,32135				
Drewno opałowe	kg	0,12	3,27720				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	1,91170				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,56259				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00819				
Wyciąg	m-g	0,0309	0,84388				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.7 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							
							27,31 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	4,48976				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,49659				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	129,72250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00273				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0093	0,25398				
2.8 NNRNKB 202/1134/2(1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
							93,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,48000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	20,57000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,18700				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,28050				
2.9 NNRNKB 202/1134/1(1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							29,22 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,75320				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	6,13620				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,05844				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08766				
2.10 KNR 202/1104/1 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) antypoślizgowych klasy R11 ,naklejanych 30x30`mm							
							27,31 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,5693	42,85758				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	2,91125				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0003	0,00819				
Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,3	8,19300				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30`cm, antypoślizgowe ,R11	m2	1,02	27,85620				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0218	0,59536				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0158	0,43150				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0399	1,08967				
2.11 KNR 401/713/3(1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach i sufitach							
							49,67 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,97360				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,98680				
Tynkarze grupa II	r-g	0,18	8,94060				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,06954				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,005	0,24835				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,10927				
Woda	m3	0,0064	0,31789				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	0,49670				
2.12 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
							54,73 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	13,27750				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	3,32211				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	259,96750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0072	0,39406				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.13 KNR 202/822/6 Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi							
							54,73 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,4206	77,74944				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,4206	77,74944				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1493	8,17119				
Płytki fajansowe szkliwione gładkie kolorowe 20x20cm	m2	1,05	57,46650				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0248	1,35730				
Dekory ozdobne	szt	0,6	32,83800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0174	0,95230				
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0374	2,04690				
2.14 KNNRW 3/702/5 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe							
							1,80 m2
Robotnicy	r-g	2,76	4,96800				
Drzwi płytowe	m2	1	1,80000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,08	0,14400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.15 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
							43,98 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	4,17810				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,01319				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.16 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							29,22 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	3,47718				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	8,70756				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.17 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							14,76 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	1,75644				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	4,22136				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.18 Kalkulacja indywidualna Wykonanie zadeklowania z płyty PW6 wlotów powietrza							
							0,8 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	0,80000				
2.19 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz ceglany							
							3,4 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,81	6,15400				
Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0,93	3,16200				
2.20 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15)							
							3,4 m3
					krotność = 10		
Samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0,04	1,36000				
2.21 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko i utylizację							
							3,4 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	3,40000				