Przedmiar robót

Szkoła Podstawowa Nr 21 w Krakowie, ul. Batalionu Skała AK 12 - likwidacja luksferów na klatce schodowej

Data: 2012-04-17
Zamawiający: ZEO w Krakowie, Kraków, ul. Ułanów 9

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KLATKA SCHODOWA - LUKSFERY - roboty rozbiórkowe							
1 KNR 401/348/11 P.a. Rozebranie luksferów							
			36,24 m2				
Robotnicy grupa I	r-g	1,07	38,77680				
2 KNR 401/354/8 P.a. Demontaż ram luksferów, powierzchnia ponad 2˙m2							
			36,2 m2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	30,40800				
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapety itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
			3,6 m2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	1,08000				
4 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1˙km, gruz ceglany							
			2,75 m3				
Robotnicy grupa I	r-g	1,81	4,97750				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,93	2,55750				
5 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1˙km, gruz (kol.13-15)							
			2,75 m3				
			krotność = 14,0				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,04	1,54000				
6 Opłata za wysypisko							
			2,75 m3				
Opłata za wysypisko	m3	1	2,75000				
2 ROBOTY MONTAŻOWE							
7 KNR 202/121/4 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów bezbarwnych o wymiarach 15x15x5˙cm wraz z ramą - na klatce schodowej w miejsce zdemontowanych							
			36,2 m2				
Cieśle grupa II	r-g	0,09	3,25800				
Murarze grupa III	r-g	2	72,40000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	8,68800				
Rama do luksferów	m2	1,01	36,56200				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi˙3-4˙mm	kg	2	72,40000				
Luksfer 15x15x5˙cm	szt	44,3	1 603,6600				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,32580				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,81000				
Wyciąg	m-g	0,05	1,81000				
8 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm - parapety							
			3,6 m2				
Blacharze grupa II	r-g	1,01	3,63600				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	4,10400				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	4,42800				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	99,00000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,02880				
9 KNNR 3/602/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5˙m2, zaprawa cementowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach, biegach schodowych, płytach wiórowo - cementowych							
			13,0 m2				
Robotnicy	r-g	2,06	26,78000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,005	0,06500				
Piasek do zapraw	m3	0,027	0,35100				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,005	0,06500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,65000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,05	0,65000				
10 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
			27,5 m2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	2,61250				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	8,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
			41,5 m2				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,32000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	9,13000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,08300				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,12450				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
			41,5 m2				
Malarze grupa II	r-g	0,119	4,93850				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	11,86900				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNRW 202/1610/1 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4˙m							
			2,0 kolumna				
Robotnicy	r-g	4,6	9,20000				
Płyty pomostowe długie	m2	0,07	0,14000				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02	0,04000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,007	0,01400				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,00400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,3	2,60000				
14 KNRW 202/1610/4 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, zewnętrzne, wysokość do 10˙m							
			2,0 kolumna				
Robotnicy	r-g	11	22,00000				
Płyty pomostowe długie	m2	0,14	0,28000				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,05	0,10000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,007	0,01400				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,00400				
Haki do muru	kg	0,64	1,28000				
Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,48	0,96000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	3,13	6,26000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	3,636
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,258
3.	Malarze grupa II	r-g	4,9385
4.	Murarze grupa III	r-g	72,4
5.	Robotnicy	r-g	57,98
6.	Robotnicy grupa I	r-g	93,9668
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		236,1793

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,028
2.	Blacha stalowa powlekana	m2	4,428
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,065
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,008
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,96
6.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi˙3-4˙mm	kg	72,4
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	11,869
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	8,25
9.	Haki do muru	kg	1,28
10.	Luksfer 15x15x5˙cm	szt	1 603,66
11.	Opłata za wysypisko	m3	2,75
12.	Piasek do zapraw	m3	0,351
13.	Płyty pomostowe długie	m2	0,42
14.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,14
15.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	9,13
16.	Rama do luksferów	m2	36,562
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,065
18.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	99
19.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,3258
20.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0072

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,65
2.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	8,86
3.	Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	4,0975
4.	Środek transportowy (1)	m-g	1,9633
5.	Wyciąg	m-g	1,893
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,65
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		18,1138

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	KLATKA SCHODOWA - LUKSFERY - roboty rozbiórkowe	
2	ROBOTY MONTAŻOWE	