

Przedmiar robót

Wymiana stolarki okiennej oraz wydzielenie klatki schodowej zgodnie z zaleceniami p.poż

Budowa: Przedszkole nr 44
Obiekt lub rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Kraków ul.Żuławskiego 9
Inwestor: ZEO Kraków , ul.Ulanów 9

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego


Jerzy Zych
upr. konstr.-bud. RR. Upr. 50/96
nr ewid. MAP/BO/0796/03

Data opracowania:

2013-06-07

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wymiana stolarki okiennej oraz wydzielenie klatki schodowej zgodnie z zaleceniami p.poż							
1 Wymiana okna na klatce schodowej szt 1							
1.1 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych							
Robotnicy grupa I	r-g	0,68	1,70000				2,50 m
1.2 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko							
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	2,12500				2,50 m
1.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	4,61760				8,88 m2
1.4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km							
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,83420				0,97 m3
Samochód samowyladowczy do 5`t (1)							
1.5 KNR 401/108/12	m-g	0,5	0,48500				
Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km							
					krotność = 14		0,97 m3
Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,27160				
1.6 kal.ind. Opłata za wysypisko							
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,97000				0,97 m3
1.7 KNR 2/1102/3 (2) Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone, ponad 2.0`m2,							
Robotnicy	r-g	1,65	14,43750				8,75 m2
Okna drewniane skrzynkowe, konfekcjonowane	m2	1	8,75000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,03	0,26250				
Kolki rozporowe plastikowe	szt	6	52,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,43750				
1.8 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5							
Murarze grupa II	r-g	1,97	1,97000				1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	0,21000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	8,63	8,63000				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,02200				
Woda	m3	0,011	0,01100				
Podokiennik drewniany dl 2.5 m szer 40 cm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,14	0,14000				
1.9 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15`cm							
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	1,90000				9,50 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,28500				
Tynkarze grupa III	r-g	0,39	3,70500				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00760				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,03800				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00665				
Woda	m3	0,001	0,00950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,09500				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,01	0,09500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 Wydzielenie pożarowe klatki schodowej							
2.1 KNR 202/2003/4							
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02							
							36,09 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,294	46,70046				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,9415	70,06874				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0956	3,45020				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	101,77380				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	146,52540				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	96,14376				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	29,16072				
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	4,12	148,69080				
Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	3,626	130,86234				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,1132	4,08539				
Woda	m3	0,00183	0,06604				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	1,88751				
Wyciąg	m-g	0,07	2,52630				
2.2 KNR 401/354/10							
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2 demontaż drzwi wejściowych							
							6,21 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,63	3,91230				
2.3 KNR 401/354/7							
Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2							
							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,16000				
2.4 KNNR 7/503/5							
analogia Drzwi stalowe EI 30 otwierane do 2 m2							
							3,60 m2
Robotnicy	r-g	5,55	19,98000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,25	0,90000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe p.poż	dm3	0,17	0,61200				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,2	15,12000				
Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica narożna, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm	szt	0,55556	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,07	0,25200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,39600				
2.5 KNR 401/708/1 (1)							
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm							
							9,80 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	1,96000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,29400				
Tynkarze grupa III	r-g	0,39	3,82200				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00784				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,03920				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00686				
Woda	m3	0,001	0,00980				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,09800				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,09800				
2.6 KNNR 2/1402/5							
Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne							
							72,180 m2
Robotnicy	r-g	0,318	22,95324				
Farba emulsyjna "Polinit"	kg	0,36	25,98480				
Klej kostny	kg	0,005	0,36090				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01544
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	8,63
3.	Drzwi stalowe płaszczone wewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne, odporność ogniowa EI 30, ościeżnica narożna, malowane wg RAL, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm	szt	2

Wymiana stolarki okiennej oraz wydzielenie klatki schodowej zgodnie z zaleceniami p.poż

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
4.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	25,9848
5.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	3,4502
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	101,7738
7.	Klej kostny	kg	0,3609
8.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	67,62
9.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	146,5254
10.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	96,14376
11.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	29,16072
12.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,9
13.	Okna drewniane skrzynkowe, konfekcjonowane	m2	8,75
14.	Pianka poliuretanowa	kg	0,2625
15.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe p.poż	dm3	0,612
16.	Piasek do zapraw	m3	0,0992
17.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	148,6908
18.	Podokiennik drewniany dl 2.5 m szer 40 cm	szt	1
19.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	130,86234
20.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,01351
21.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,08539
22.	Woda	m3	0,09634