Kosztorys inwestorski

Kosztorys

Data: 2012-08-28
Budowa: Gimnazjum nr. 34 w Krakowie ul. Potiebni 7,wymiana drzwi
Obiekt: Gimnazjum nr. 34 w Krakowie ul. Potiebni 7
Zamawiający: ZEO w Krakowie

Narzuty:	Koszty pośrednie	60,00%R+ 60,00%S
	Zysk	10.00%(R+Kp(R))+10.00%(S+Kp(S))

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana drzwi			
1.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2,	8,04		m2
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	1		szt
1.3 KNR 202/1015/1 (2) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + emalia	14,3		m
1.4 KNR 202/1020/4 (4) Skrzydła drzwiowe ,sosna z naświetlami ażurowe wewnętrzne, wejściowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, szyba bezpieczna 2-dzielne, ponad 2.0˙m2, (grunt olejny + lakier)	8,04		m2
1.5 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	0,6		m3
1.6 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane , zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	5,3		m
1.7 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe ramiak drewno sosnowe, okleina naturalne drzewo ,wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0˙m2	1,89		m2
1.8 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	9,8		m2
1.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	9,8		m2

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 Wymiana drzwi							
1.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2,							
							8,04 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000				
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2							
							1 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
1.3 KNR 202/1015/1 (2) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + emalia							
							14,3 m
Malarze grupa II	r-g	0,17	0,17000				
Murarze grupa II	r-g	0,41	0,41000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Stolarze grupa II	r-g	0,16	0,16000				
Ćwierćwałki	m	2,14	2,14000				
Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania biała	dm3	0,022	0,02200				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,021	0,02100				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,01000				
Kołki st.do moc. płyt z wełny dł.121-160mm	szt	8	8,00000				
Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	1	1,00000				
Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,1	0,10000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,03500				
Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,011	0,01100				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,03	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.4 KNR 202/1020/4 (4) Skrzydła drzwiowe ,sosna z naświetlami ażurowe wewnętrzne, wejściowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, szyba bezpieczna 2-dzielne, ponad 2.0˙m2, (grunt olejny + lakier)							8,04 m2
Malarze grupa II	r-g	1,68	1,68000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Stolarze grupa II	r-g	0,29	0,29000				
Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania biała	dm3	0,208	0,20800				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,234	0,23400				
Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	arkusz	0,7	0,70000				
Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,099	0,09900				
Skrzydło.drzwi gr.42mm,pełne,malow. ażurowe szklone, malowane	m2	1	1,00000				
Naświetla drewniane ażurowe szklone szyba bezpieczna	m2	0,4	0,40000				
Szyba bezpieczna	m2	0,9	0,90000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,26	0,26000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,02	0,02000				
1.5 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły							0,6 m3
Robotnicy grupa I	r-g	9,74	9,74000				
1.6 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane , zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba							5,3 m
Malarze grupa II	r-g	0,17	0,17000				
Murarze grupa II	r-g	0,41	0,41000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Stolarze grupa II	r-g	0,16	0,16000				
Ćwierćwałki	m	2,14	2,14000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,021	0,02100				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,024	0,02400				
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,01000				
Kołki stalowe okrągłe	szt	8	8,00000				
Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	1	1,00000				
Papier ścierny	m2	0,02	0,02000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,03500				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,011	0,01100				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,03	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
1.7 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe ramiak drewno sosnowe, okleina naturalne drzewo ,wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0˙m2							1,89 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000				
Stolarze grupa II	r-g	0,25	0,25000				
Skrzydło płytowe 42˙mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,00000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	0,01000				
1.8 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)							9,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	0,47000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,73	0,73000				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0052	0,00520				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480				
Woda	m3	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,05	0,05000				
1.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							9,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,286	0,28600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	18,0054
2.	Murarze grupa II	r-g	8,036

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
3.	Robotnicy grupa I	r-g	17,3366
4.	Robotnicy grupa II	r-g	0,882
5.	Stolarze grupa II	r-g	5,9401
6.	Tynkarze grupa III	r-g	7,154
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		57,3541

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,05096
2.	Ćwierćwałki	m	41,944
3.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania biała	dm3	1,98692
4.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	2,8028
5.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,4116
6.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,1272
7.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,88136
8.	Gwoździe stolarskie	kg	0,196
9.	Kołki st.do moc. płyt z wełny dł.121-160mm	szt	114,4
10.	Kołki stalowe okrągłe	szt	42,4
11.	Naświetla drewniane ażurowe szklone szyba bezpieczna	m2	3,216
12.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m	19,6
13.	Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	arkusz	7,058
14.	Papier ścierny	m2	0,106
15.	Pianka poliuretanowa	kg	0,686
16.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,26068
17.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	0,95326
18.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,0583
19.	Skrzydło płytowe 42˙mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,89
20.	Skrzydło.drzwi gr.42mm,pełne,malow. ażurowe szklone, malowane	m2	8,04
21.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,159
22.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	2,5194
23.	Szyba bezpieczna	m2	7,236
24.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,04704
25.	Woda	m3	0,06566

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,392
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,475
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,6697
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		1,5367