
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45215000-7

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 SST/II Roboty w zakresie burzenia
45421000-4 SST/III Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 SST/V Roboty tynkarskie
45442100-8 SST/VII Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana drzwi zewnętrznych w Pałacu w Sapowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Bukowa 4a, 62-060 Sapowice
INWESTOR : Biblioteka Raczyńskich w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 19, 61-739 Poznań
BRANŻA : architektura

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Zbrojewicz
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2011

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest wymiana drzwi zewnętrznych w Pałacu w Sapowicach.

Opracowanie obejmuje:

- roboty rozbiórkowe: demontaż drewnianych drzwi zewnętrznych;
- roboty tynkarskie (uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych po rozbiórce stolarki);
- roboty malarskie (pomalowanie ościeży wewnętrznych i zewnętrznych);
- renowację drzwi wewnętrznych do wiatrołapu;
- stolarka drzwiowa (zakup i montaż drzwi drewnianych na wzór zabytkowych);

Założenia do kosztorysowania

1. Wywóz odpadów z rozbiórek na odległość 15 km
- 2.

Zestawienie odpadów

- | | |
|------------------|----------|
| - gruz budowlany | 0,89 ton |
| - złom | 0,03 ton |
| - odpady szkła | 0,07 ton |

Wiesław Zbrojewicz

L p.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111100-9	SST/II Roboty w zakresie burzenia	1	8
2	45421000-4	SST/III Roboty w zakresie stolarki budowlanej	9	18
3	45324000-4	SST/V Roboty tynkarskie	19	21
4	45442100-8	SST/VII Roboty malarskie	22	25

1 SST/II Roboty w zakresie burzenia

2 SST/III Roboty w zakresie stolarki budowlanej

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		SST/II Roboty w zakresie burzenia			
1 d.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	SST/II	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elem.z rozbieranych elem.drewn oraz okien i drzwi na odległość do 1 km <drzwi z demontażu>0,08*[poz.9+poz.11+poz.12+poz.13]	m ³ m ³	 0,993	
					RAZEM	0,993
2 d.1	KNR 4-01 0108-16	SST/II	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów drewn oraz okien i drzwi z rozbieranych elem. - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.1	m ³ m ³	 0,993	
					RAZEM	0,993
3 d.1	NZ kalk. własna	SST/II	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku poz.1*0,9	t t	 0,894	
					RAZEM	0,894
4 d.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	SST/II	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych drzwi na odległość do 1 km <przyjęto pow szklenia drzwi na 30 %>0,30*[poz.1]*[0,004+0,004]+poz.14*0,004	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
5 d.1	KNR 4-01 0108-16	SST/II	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi szkła z rozbieranych drzwi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.4	m ³ m ³	 0,014	
					RAZEM	0,014
6 d.1	NZ kalk. własna	SST/II	Oplata za utylizację odpadów ze szkła <przyjęto pow szklenia drzwi na 30 % i gr 2x4 mm>[0,30*poz.1+poz.14]*20,8*0,001	t t	 0,068	
					RAZEM	0,068
7 d.1	KNR 4-04 1107-01	SST/II	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 12,0*0,001*poz.10	t t	 0,027	
					RAZEM	0,027
8 d.1	KNR 4-04 1107-04	SST/II	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.7	t t	 0,027	
					RAZEM	0,027
2	45421000-4		SST/III Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
9 d.2	KNNR 3 0702-06	SST/III	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych (drewno klejone sosnowe), ramiakowo-płycinowych z naświetlem górnym - szklenie podwójne zespolone; o współczynniku przenikania ciepłego U _{max} =1,4W/m ² K; kolor biały; gr. ramy min 68mm, o podziałach i detalu zbliżonym do obecnie istniejącego; okucia standardowe, klamki historyzujące, kolor stare złoto lub mosiądz - D4 <D4>1,83*3,39	m ² m ²	 6,204	
					RAZEM	6,204

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2	KNNR 3 0703-06	SST/ III	Wymiana drzwi stalowych zewnętrznych do kotłowni z wytłoczeniami; o współczynniku przenikania ciepłego $U_{max}=1,4W/m^2K$; kolor biały - D3 <D3>1,16*1,94	m ² m ²	 2,250	
					RAZEM	2,250
11 d.2	KNNR 3 0702-06	SST/ III	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych do apartamentu (drewno klejone sosnowe), ramiakowo-płycinowych; o współczynniku przenikania ciepłego $U_{max}=1,4W/m^2K$; kolor biały; gr. ramy min 68mm, o podziałach i detalu zbliżonym do obecnie istniejącego; okucia standardowe, klamki historyzujące, kolor stare złoto lub mosiądz - D5 <D5>0,94*2,04	m ² m ²	 1,918	
					RAZEM	1,918
12 d.2	KNNR 3 0702-06	SST/ III	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych do piwnicy (drewno klejone sosnowe), ramiakowo-płycinowych; o współczynniku przenikania ciepłego $U_{max}=1,4W/m^2K$; kolor biały; gr. ramy min 68mm, o podziałach i detalu zbliżonym do obecnie istniejącego; okucia standardowe, klamki historyzujące, kolor stare złoto lub mosiądz - D1 <D1>1,30*2,12	m ² m ²	 2,756	
					RAZEM	2,756
13 d.2	KNNR 3 0702-06	SST/ III	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych do biblioteki (drewno klejone sosnowe), ramiakowo-płycinowych; o współczynniku przenikania ciepłego $U_{max}=1,4W/m^2K$; kolor biały; gr. ramy min 68mm, o podziałach i detalu zbliżonym do obecnie istniejącego; okucia standardowe, klamki historyzujące, kolor stare złoto lub mosiądz - D2 <D2>0,79*1,94	m ² m ²	 1,533	
					RAZEM	1,533
14 d.2	KNR 19-01 1210-01	SST/ III	Rozszklenie otworów drzwiowych - ramy drewniane, drzwi wewn wiatrołapu <drzwi wewnętrzne wiatrołapu wejścia gł pow szklenia 50% >0,50*[1,75*3,40]	m ² m ²	 2,975	
					RAZEM	2,975
15 d.2	KNNR-W 3 1201-01 Rx2 analogia	SST/ III	Oczyszczenie ścierne drzwi z farby przy pomocy elektronarzędzi <drzwi wewnętrzne wiatrołapu wejścia gł>[1,75*3,40]*<wsp dla skrzydeł i ościeżnicy>[1,50+0,50+0,50]*2	m ² m ²	 29,750	
					RAZEM	29,750
16 d.2	KNR 19-01 1202-04	SST/ III	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim typu P2 bezbarwnym lo gr. 4 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m2 poz.14	m ² m ²	 2,975	
					RAZEM	2,975
17 d.2	KNR 19-01 1309-10	SST/ III	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2 poz.15	m ² m ²	 29,750	
					RAZEM	29,750

2 SST/III Roboty w zakresie stolarki budowlanej

3 SST/V Roboty tynkarskie

4 SST/VII Roboty malarskie

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 19-01 1209-04	SST/III	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych mocowanych na wkręty przy pow. szyby do 0,1 m ² <40%>0,40*poz.16	m ² m ²	 1,190	
					RAZEM	1,190
3	45324000 -4		SST/V Roboty tynkarskie			
19 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	SST/V	Zabezpieczenie podłóg folią 6*2,5*2,0	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
20 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	SST/V	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku na ościeżach wewn <ościeża drzwiowe>0,5* [<D4>1,83+2*3,39+<D3>1,16+2*1,94+<D5>0,94+2*2,04+<D1>1,30+2*2,12+<D2>0,79+2*1,94+<drzwi wewn>1,75+2*3,40]	m ² m ²	 18,715	
					RAZEM	18,715
21 d.3	KNR 4-01 0726-01	SST/V	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach <ok.50%>0,50*poz.20	m ² m ²	 9,358	
					RAZEM	9,358
4	45442100 -8		SST/VII Roboty malarskie			
22 d.4	KNR 2-02 1505-09	SST/VII	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych poz.23	m ² m ²	 29,944	
					RAZEM	29,944
23 d.4	KNR 2-02 1505-01	SST/VII	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <ościeża okienne i drzwiowe>[0,3+0,5]*[poz.20/0,5]	m ² m ²	 29,944	
					RAZEM	29,944
24 d.4	KNR 2-02 1505-12 ST01.21 analogia	SST/VII	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych środkiem gruntującym do farb silikonowych elewacyjnych poz.25	m ² m ²	 33,687	
					RAZEM	33,687
25 d.4	KNR 2 1405-02 ST01.21	SST/VII	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich 2x farbami silikonowymi elewacyjnymi <ościeża okienne i drzwiowe>[0,4+0,5]*[poz.20/0,5]	m ² m ²	 33,687	
					RAZEM	33,687