
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont wieży wyciągowej szybu " Bartosz" na terenie Nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach

ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Kopalniana 6

INWESTOR : Muzeum Śląskie

ADRES INWESTORA : 40-005 Katowice , ul. Korfantego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krajewski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Krajewski

DATA OPRACOWANIA : 2008-05-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 1) Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej i wykazu materiałów.
- 2) Podstawę do ustalenia szczegółowego opisu robót stanowią katalogi w/g tablicy poniżej.
- 3) Przedmiar wykonano w oparciu o „Środowiskowe metody kosztorysowania” z dnia 12 grudnia 2001 r.
- 4) Wszelkie nieprzewidziane prace dodatkowe wynikłe w trakcie realizacji inwestycji należy rozliczyć zgodnie z zaleceniem Inspektora Nadzoru.

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Katalog	Opis katalogu
1	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli
2	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane
3	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE
4	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE
5	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE
6	KNR 4-06	Roboty remontowo-modernizacyjne konstrukcji stalowych i urządzeń przemysłowych
7	KNR-W 2-05	KONSTRUKCJE METALOWE
8	KNR-W 7-12	ROBOTY MALARSKIE ANTYKOROZYJNE I CHEMOODPORNE
9	KNR 7-12	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne
10	KNR BC-02	Roboty budowlane w systemie SCHOMBURG
11	KNR 5-09	Sieci trakcyjne miejskie

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont wieży wyciągowej szybu " Bartosz" na terenie Nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. Kopalnianej 6					
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	ST- 00	Roboty przygotowawcze usunięcie ziemne i gruz wraz z utylizacją oraz zasypaniem . 75.151	m ³ m ³	75.151	
				RAZEM	75.151
1.1 d.1	ST- 00	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 25 km 42.89	m ³ m ³	42.890	
				RAZEM	42.890
1.2 d.1	ST- 00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach wraz z utylizacją 42.89	m ³ m ³	42.890	
				RAZEM	42.890
1.3 d.1	ST- 00	Przewóz ziemi taczkami na odległość 35 m w gruncie kat. I-II 42.89	m ³ m ³	42.890	
				RAZEM	42.890
1.4 d.1	ST- 00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach wraz z utylizacją 75.151	m ³ m ³	75.151	
				RAZEM	75.151
1.5 d.1	ST- 00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami) Przewóz ziemi taczkami na odległość 35 m w gruncie kat. I-II Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. I-II) wraz z utylizacją 32.261	m ³ m ³	32.261	
				RAZEM	32.261
1.6 d.1	ST- 00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty nawodnione 75.151	m ³ m ³	75.151	
				RAZEM	75.151
2		Roboty murowe i tynkarskie , posadzkowe. .			
2 d.2	ST- 00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej замуrowanie otworu drzwiowego 3.30*2.00*0.50	m ³ m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
3 d.2	ST- 00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 - fundamenty betonowe bloki ((5.35*4.00)*2+(4.00*2.00)*2)*2	m ² m ²	117.600	
				RAZEM	117.600
4 d.2	ST- 00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 117.60	m ² m ²	117.600	
				RAZEM	117.600
5 d.2	ST- 00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 4.97*2.10*0.30	m ³ m ³	3.131	
				RAZEM	3.131
6 d.2	ST- 00	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 3.131	m ³ m ³	3.131	
				RAZEM	3.131
7 d.2	ST- 00	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.2	ST- 00	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3		Roboty montażowe konstrukcji stalowej uzupełniającej .			
9 d.3	ST- 00	Wykonanie pojedynczych stężeń, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 150 kg - ekstrapolacja 4.00	t t	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.3	ST- 00	Wykonanie pojedynczych stężeń, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 50 kg - budynki o wys. 13-18 kondygnacji 2.00	t t	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.3	ST- 00	Wykonanie konstrukcji osłon i rynien o masie 5 kg - budynki o wys. 13-18 kondygnacji	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
12 d.3	ST- 00	Regeneracja prostych elementów o masie 50 kg bez demontażu i montażu - budynki o wys. 13-18 kondygnacji	t		
		0.150	t	0.150	
				RAZEM	0.150
13 d.3	ST- 00	Regeneracja kształtowych elementów o masie 75 kg łącznie z demontażem i montażem - budynki o wys. 13-18 kondygnacji	t		
		4.00	t	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3	ST- 00	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - bl. trapezowa T 55 x 175 x 1,00 mm	m ²		
		7.50*4.86	m ²	36.450	
				RAZEM	36.450
15 d.3	ST- 00	Schody i drabiny w halach i budynkach	t		
		2.50	t	2.500	
				RAZEM	2.500
16 d.3	ST- 00	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		< 5,00 t przyjęto 30 m2/t >15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.3	ST- 00	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 5,00 t przyjęto 30 m2/t >15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.3	ST- 00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 5,00 t przyjęto 30 m2/t >15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.3	ST- 00	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 5,00 t przyjęto 30 m2/t >15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Roboty zabezpieczającej konstrukcji stalowej .			
20 d.4	ST - 01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 76,845 t przyjęto 30 m2/t >576.338	m ²	576.338	
				RAZEM	576.338
21 d.4	ST - 01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 76,845 t przyjęto 30 m2/t >76.845*30	m ²	2305.350	
				RAZEM	2305.350
22 d.4	ST - 01	Suszenie piasku zimą, wiosną lub jesienią	t		
		2305.35* < norma 0,0189 t >0.0189	t	43.571	
				RAZEM	43.571
23 d.4	ST - 01	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 76,845 t przyjęto 30 m2/t >76.845*30	m ²	2305.350	
				RAZEM	2305.350
24 d.4	ST - 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 76,845 t przyjęto 30 m2/t >76.845*30	m ²	2305.350	
				RAZEM	2305.350
25 d.4	ST - 01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych	m ²		
		< 76,845 t przyjęto 30 m2/t >76.845*30	m ²	2305.350	
				RAZEM	2305.350
26 d.4	ST - 01	Wypełnienie spoin masą silikonową	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
27 d.4	ST - 01	Koszt samochód wieżowy teleskopowy lub linowy z platformą i balkonem na czas malowania	stúp.		
		1	stúp.	1.000	
				RAZEM	1.000
27.1 d.4	ST - 01	Koszty transportu praca samochód wieżowy teleskopowy lub linowy z platformą i balkonem	km		
		5	km	5	
				RAZEM	5
27.2 d.4	ST - 01	Malowanie słupów kotwowych dla trakcji elektrycznej. Bez robocizny i materiałów	stúp.		
		6	stúp.	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
27.3 d.4	ST - 01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25)			