
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : RUROCIĄG R2 WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ, FUNDAMENTAMI I PRZYLEGŁYMI URZĄDZENIAMI
ADRES INWESTYCJI : ul. Wielkopieczowa 1, 27-200 Starachowice
INWESTOR : MUZEUM PRZYRODY I TECHNIKI im. Jana Pazdura
ADRES INWESTORA : ul. Wielkopieczowa 1, 27-200 Starachowice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Orłowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Norbert Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RUROCIĄG R2 WRAZ Z KONSTRUKCJĄ WSPORCZĄ, FUNDAMENTAMI I PRZYŁĘGŁYMI URZĄDZENIAMI.						
1			Rusztowania i podpory tymczasowe			
1 d.1	KALKULACJA WŁASNA	ST-01	Stemplowanie do wys. 8 m konstrukcji stalowych	mp		
			20	mp	20.000	
					RAZEM	20.000
2 d.1	KNR AT-05 1657-05	ST-01	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 3,07 m i wys. do 12 m	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
2			Roboty ziemne			
3 d.2	KALKULACJA WŁASNA	ST-02	Demontaż płyt chodnikowych stalowych podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
4 d.2	KNR 2-01 0122-01	ST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			20	m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
5 d.2	KNR 2-01 0310-02	ST-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			18	m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
3			Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
6 d.3	KNR 4-01 0212-03	ST-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			4.32	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
7 d.3	KNR 4-04 1101-01 1101-04	ST-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 28 km	m ³		
			4.32	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
8 d.3	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1D	ST-03	Demontaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty. Wypusty WP1.	obiekt		
			7	obiekt	7.000	
					RAZEM	7.000
9 d.3	KNR 4-04 0813-01	ST-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
10 d.3	KNP 08 7165-8.02	ST-03	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 1200 (1220) mm, gr ścianek do 12 mm, położenie rury przymusowe bez obracania	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.3	KNR 2-05 0201-10 z.o.7.	ST-03	Estakady stalowe dla rurociągów - pomosty i drabiny - demontaż	t		
			3	t	3.000	
					RAZEM	3.000
12 d.3	KNR 4-04 0815-01	ST-03	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
			200	kg	200.000	
					RAZEM	200.000
13 d.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km	t		
			0.2	t	0.200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.200
4			Roboty betonowe i żelbetowe			
14 d.4	KNR 2-02 0204-02	ST-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
			4.32	m ³	4.320	
					RAZEM	4.320
15 d.4	KNR 2-02 0290-04	ST-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Krotność = 6	t		
			0.040	t	0.040	
					RAZEM	0.040
5			Roboty wykończeniowe			
16 d.5	KNR 2-01 0501-01	ST-05	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
			18	m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
17 d.5	KNR 2-01 0236-01	ST-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			18	m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
18 d.5	KALKU- LACJA WŁAS- NA	ST-05	Chodniki z płyt stalowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
19 d.5	KNR 2-01 z.o.2.8.3	ST-05	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m ³		
			0.72	m ³	0.720	
					RAZEM	0.720
20 d.5	TZKNB K XXIV 2301-01	ST-05	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg. Wypust WP1 Krotność = 7	kg		
			81	kg	81.000	
					RAZEM	81.000
21 d.5	KNR 2-05 0201-10	ST-05	Estakady stalowe dla rurociągów - pomosty i drabiny	t		
			0.38	t	0.380	
					RAZEM	0.380
22 d.5	KNR 2-05 0120-08	ST-05	Pokrycie pomostów z blach żebrowanych	kg		
			22.82	kg	22.820	
					RAZEM	22.820
23 d.5	KNR 7-12 0108-06 z.o.3.2. 9905-3 - oczysz- czenie do kl. I/ II/III po- wierzchni o III stopniu znisz- czenia	ST-05	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni C) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
			245.5	m ²	245.500	
					RAZEM	245.500

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5	KNR 7- 12 0108-07 z.o.3.2. 9905-3 - oczysz- czenie do kl. I/ II/III po- wierzch- ni o III stopniu znisz- czenia	ST-05	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości zewnętrznych powierzchni zbiorników (stan wyjściowy powierzchni C) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
			58.5	m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
25 d.5	KNR 7- 12 0108-08 z.o.3.2. 9905-3 - oczysz- czenie do kl. I/ II/III po- wierzch- ni o III stopniu znisz- czenia	ST-05	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości wewnętrznych powierzchni zbiorników (stan wyjściowy powierzchni C) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
			58.5	m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
26 d.5	KNR 7- 12 0226-04 z.o.3.2.	ST-05	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi zbiorników - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
			58.5	m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
27 d.5	KNR 7- 12 0226-03 z.o.3.2.	ST-05	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 108 mm - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
			245.5	m ²	245.500	
					RAZEM	245.500