

PRZEDMIAR ROBÓT

NUMER PRZEDMIARU: PR.S.1

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku pompowni wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania na cele magazynowe, po uprzedniej rozbiórce dwóch zbiorników retencyjnych w ramach zadania:
"Utworzenie powierzchni magazynowej na dekoracje i kostiumy dla Opery Wrocławskiej"

ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Bystrzycka / Na Ostatnim Groszu, działka nr 3/5 AM-1 obręb Muchobór Mały

INWESTOR : OPERA WROCŁAWSKA

ADRES INWESTORA : ul. Świdnicka 35, 50-066 Wrocław

BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZADZIŁ KOSZTORYS : Paweł Bilka

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012 r.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

1.1. Przedmiot kalkulacji – nazwa przedsięwzięcia :

Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku pompowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele magazynowe oraz rozbiórka dwóch zbiorników retencyjnych w ramach zadania: "Utworzenie powierzchni magazynowej na dekoracje i kostiumy dla Opery Wrocławskiej na terenie MPWiK"

1.2. Zamawiający – nazwa , adres

OPERA WROCŁAWSKA

ul. Świdnicka 35, 50-066 Wrocław

1.3. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku pompowni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele magazynowe oraz rozbiórka dwóch zbiorników retencyjnych

1.4. Na ww. zakres rzeczowy na podstawie art.33 ust.3 pkt.1 Prawa Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz.U. Nr 19 , poz. 177) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2005 r. (Dz.U. Nr 130 , poz. 1389 z dnia 08.06.2004 r) należy opracować:

przedmiar robót zawierający zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania , wraz z szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis , z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar oraz wskazaniem podstawy do ustalenia cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych

kosztorys inwestorski zgodnie z wytycznymi obowiązującego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r , Rozdział 2 – Metody i podstawy sporządzania kosztorysu inwestorskiego

tabelę przedmiaru robót wg wytycznych Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego

1.5. Wywóz materiałów z rozbiórki – miejsce , odległość , rodzaj środków transportowych.

Wywóz na wysypisko w Zachowicach za pomocą środków transportu będących do dyspozycji wykonawcy na odległość 27 km z ul. Bystrzyckiej.

Lp.	Nr specyfikacji	Rodzaj robót, opis pozycji	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1.	2.	3.	3.	4.	5.	6.
1.	CPV 45230000-0 PRZYŁĄCZA					
1.1		CPV 45231300-8 Kanalizacja deszczowa zewnętrzna				
1.1.1	ST S.01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	47,30		
1.1.2	ST S.01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	20,50		
1.1.3	ST S.01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	29,20		
1.1.4	ST S.01.00	REGULATOR PRZEPŁYWU 46 l/s	szt	1,00		
1.1.5	ST S.01.00	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nom. 200 mm RURA STALOWA	m	2,00		
1.1.6	ST S.01.00	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nom. 300 mm RURA STALOWA	m	2,00		
1.1.7	ST S.01.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	4,00		
1.1.8	ST S.01.00	Pompownia wód opadowych o wydatku 79l/s , z dwoma pompami pracującymi równolegle. H = 1.5m. Właz typu ciężkiego, kl.D400. Kompletna - z dostawą, automatyką, uruchomieniem. Np. PD/2000x4,92/R-150/KRT K 150-315/46UG	stud.	1,00		
1.1.9	ST S.01.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym WPUSTY ULICZNE	szt	4,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa zewnętrzna						0,00 zł
1.2		CPV 45231300-8 Przyłącze wodociągowe				
1.2.1	ST S.01.00	Wykonanie włączenia do sieci wodociągowej DN800, prze zwspawanie króćca kołnierзовego i podejście do zasuwy. Należy ująć wszystkie koszty dodatkowe: - zamknięcie przepływu wody w magistrali, - wykonanie wpięcia, - wykonanie	kpl	1,00		
1.2.2	ST S.01.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m	25,00		
1.2.3	ST S.01.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.150 mm	kpl	1,00		
1.2.4	ST S.01.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione TULEJA 90/80	szt	6,00		
1.2.5	ST S.01.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.80 mm	kpl	2,00		
1.2.6	ST S.01.00	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl	2,00		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						0,00 zł
Razem dział: PRZYŁĄCZA						0,00 zł
2.	CPV 45332200-5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE					

2.1		CPV 45332200-5 Kanalizacja deszczowa				
2.1.1	ST S.01.00	Czyszczaiki PVC - szczelne	szt.	5,00		
2.1.2	ST S.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,00		
2.1.3	ST S.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,00		
2.1.4	ST S.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,00		
2.1.5	ST S.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	91,00		
2.1.6	ST S.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	52,00		
2.1.7	ST S.01.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, przykryta włazem ciężkim D400, wodno-szczelnym	stud.	2,00		
2.1.8	ST S.01.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						0,00 zł
2.2		CPV 45332200-5 Instalacja wodociągowa				
2.2.1	ST S.01.00	Zestaw wodomierzowy: Wodomierz sprzężony MWN/JS-100/4,0-S; Zasuwa kołnierзова, krótka DN150; Filtr siatkowy DN150; Zawór antyskażeniowy DN150; Przepustnica międzykołnierзова DN150; zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm; Zawory antyskażeniowe o śr. 32 mm; Filtr	kpl.	1,00		
2.2.2	ST S.01.00	Szafki hydrantowe naścienne z hydrantem HP52 z węzem L=15m	kpl.	5,00		
2.2.3	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	180,00		
2.2.4	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	88,00		
2.2.5	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,00		
2.2.6	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	72,00		
2.2.7	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,00		
2.2.8	ST S.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00		

2.2.9	ST S.01.00	Dostawa i montaż systemu kabli grzejnych, samoregulujących, z czujnikami temperatury ustawionymi na +5°C, dla instalacji o długości 370 m i mocy grzewczej	kpl	1,00		
2.2.10	ST S.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do pomp w rurociągu stalowych o średnicy nominalnej 100mm(analogia)	kpl	1,00		
2.2.11	ST S.01.00	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe o układzie poziomym lub pionowym i samozasysające o napędzie elektrycznym i masie urządzenia 0,05t - Dostawa i montaż zestawu hydroforowego wg doboru: - 3 pompy główne, - 1 pompa pomocnicza - jockey np. HYAMAT VP 3_4502 + MOVITEC 4_5 B - jockey	kpl	1,00		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						0,00 zł
Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE						0,00 zł
ŁĄCZNIE WARTOŚĆ PRAC [zł netto]						0,00 zł