

PRZEDMIAR ROBÓT

aktualizacja

PODŁĄCZENIE WPUSTÓW ULICZNYCH - etap 1

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ

Grupa robót : **45200000-9** Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót : **45230000-8** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei ; wyrównywanie terenu
Kategoria robót : **45231000-5** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa i adres obiektu:

UZBROJENIE TERENÓW POD BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE
w rejonie ulic : Brzechwy-Poznańska w Brzegu
Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

Inwestor:

Gmina Miasto Brzeg
49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12

Kosztorysant :

Biuro Kosztorysowe WANDA Wanda Żołędziewska
ul. Spychalskiego 13, 45-716 Opole

Zawartość opracowania:

1. Strona tytułowa
2. Spis działów
3. Przedmiar robót

Podstawa opracowania:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004 r.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.02.09.2004 r.

BIURO KOSZTORYSOWE
"WANDA"
mgr inż. Wanda Żołędziewska
45-716 Opole, ul. Spychalskiego 13
NIP: 754-152-70-99

PRZEDMIAR ROBÓT - aktualizacja

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa inwestycji : Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe - budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

Lokalizacja : Brzeg, rejon ulic Brzechwy - Poznańska

Zamawiający : Gmina Miasto Brzeg

Adres Zamawiającego : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12

Branża : Inżynierska - podłączenie wpustów - ETAP 1

Data opracowania : 22.03.2011 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Brzeg - uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe - sieć kanalizacji deszczowej - podłączenie wpustów				
1	Roboty ziemne	1	12	45231300-8
2	Roboty montażowe	13	16	45231300-8

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeg - uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe - sieć kanalizacji deszczowej - podłączenie wpustów						
1 45231300-8			Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0202-06	D-03.02.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład.-80% /śr.głęb.wykopu + 0,15 m - podsypka/ [1.0*1.7*34.3+1.0*2.05*9.7]*0.8	m ³ m ³	 62.56	
					RAZEM	62.56
2 d.1	KNNR 1 0301-02	D-03.02.00.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-20% [1.0*1.7*34.3+1.0*2.05*9.7]*0.2	m ³ m ³	 15.64	
					RAZEM	15.64
3 d.1	KNNR 1 0208-02	D-03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6 62.56+15.64	m ³ m ³	 78.20	
					RAZEM	78.20
4 d.1		D-03.02.00.	Koszt składowania ziemi na wysypisku 78.20*1.8	t t	 140.76	
					RAZEM	140.76
5 d.1	KNNR 1 0313-01	D-03.02.00.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV [1.7+0.15]*34.3+[2.05+0.15]*9.7	m ² m ²	 84.80	
					RAZEM	84.80
6 d.1	KNNR 1 0410-01 analogia	D-03.02.00.	Ułożenie geowłókniny na ścianach i dnie wykopu [1.0+0.65*2]*44.0	m ² m ²	 101.20	
					RAZEM	101.20
7 d.1	KNNR 11 0501-05	D-03.02.00.	Podsypka gr.15 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 1.0*44.0*0.15	m ³ m ³	 6.60	
					RAZEM	6.60
8 d.1	KNNR 11 0501-05	D-03.02.00.	Obsypka rurociągu warstwą gr.30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych 1.0*0.5*44.0-3.14*0.1*0.1*44.0	m ³ m ³	 20.62	
					RAZEM	20.62
9 d.1	KNNR 1 0408-03 z.sz.2.2.2. 9911-04	D-03.02.00.	Zagęszczanie obsypki z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=1.02) 20.62	m ³ m ³	 20.62	
					RAZEM	20.62
10 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-04	D-03.02.00.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.02) 1.0*1.05*34.3+1.0*1.4*9.7	m ³ m ³	 49.60	
					RAZEM	49.60
11 d.1	wycena indywidualna	D-03.02.00.	Dodatek za zakup i transport piasku do zasypania wykopu 49.60	m ³ m ³	 49.60	
					RAZEM	49.60
12 d.1	wycena indywidualna	D-03.02.00.	Roboty zabezpieczające : poręcze ochronne, oznakowanie, światła ostrzegawcze, itp 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
2 45231300-8			Roboty montażowe			
13 d.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 44.00	m m	 44.00	
					RAZEM	44.00
14 d.2	KNNR 4 1424-02	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne - wpusty uliczne klasy D400 na studzienkach Tegra 600 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
15 d.2	KNNR 4 1424-02	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne - wpusty chodnikowe boczne klasy D400 na studzienkach Tegra 600	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.2		D-03.02.01.	Pełna obsługa geodezyjna : tyczenie, oznakowanie, pomiary wysokościowe, itp	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00