
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Nazwa inwestycji : Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe w rejonie ul.Lwowskiej i Słonecznej w Brzegu. Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

Lokalizacja : Brzeg, rejon ulic Lwowskiej i Słonecznej

Zamawiający : Gmina Miasto Brzeg

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

Branża : Inżynierska - sieć kanalizacji deszczowej - podłączenia wpustów - etap I

Data opracowania : 24.07.2009 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Brzeg - uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe - podłączenia wpustów				
1	Roboty ziemne	1	9	45111200-0
2	Roboty montażowe	10	15	45232130-2
3	Roboty demontażowe	16	16	45232130-2

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeg - uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe - podłączenia wpustów						
1 45111200-0						
Roboty ziemne						
1	KNNR 1 d.1 0202-06	D-03.02.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo- wyład.-wykop skarpowy-80% [0.9*1.2*31.8+0.72*1.2*31.8]*0.8	m ³		
				m ³	49.46	
					RAZEM	49.46
2	KNNR 1 d.1 0301-02	D-03.02.00.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-wykop skarpowy-20% [0.9*1.2*31.8+0.72*1.2*31.8]*0.2	m ³		
				m ³	12.36	
					RAZEM	12.36
3	KNNR 1 d.1 0208-02	D-03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 49.46+12.36	m ³		
				m ³	61.82	
					RAZEM	61.82
4	d.1 wycena in- dywidualna	D-03.02.00.	Koszt składowania ziemi	t		
			61.82*1.8	t	111.28	
					RAZEM	111.28
5	KNNR 1 d.1 0526-01	D-03.02.00	Rozścielenie ziemi spycharką na terenie płaskim	m ³		
			61.82	m ³	61.82	
					RAZEM	61.82
6	KNNR 11 d.1 0501-05	D-03.02.00.	Podsypka żwirowo-piaskowa i obsypka warstwą gr.50 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych /zminusowano objętość rur/ [1.25*[0.15+0.2+0.5]*20.1+1.25*[0.15+0.15+0.5]*11.7]-[0.1*0.1*3.14*20.1]-[0.075*0.075*3.14*11.7]	m ³		
				m ³	32.22	
					RAZEM	32.22
7	KNNR 1 d.1 0408-03 z.sz.2.2.2. 9911-03	D-03.02.00.	Zagęszczanie obsypki żwirowo-piaskowej zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
			32.22-1.25*0.15*31.8	m ³	26.26	
					RAZEM	26.26
8	KNNR 1 d.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) /zminusowano objętość studzienek/ 2.12*0.375*31.8-3.68	m ³		
				m ³	21.60	
					RAZEM	21.60
9	d.1 wycena in- dywidualna	D-03.02.00.	Dodatek za zakup i transport piasku do zasypania wykopu	m ³		
			21.60	m ³	21.60	
					RAZEM	21.60
2 45232130-2						
Roboty montażowe						
10	KNNR 4 d.2 1306-01 analogia	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuściennych fi 200 mm PP	m		
			20.10	m	20.10	
					RAZEM	20.10
11	KNNR 4 d.2 1306-01 analogia	D-03.02.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuściennych fi 150 mm PP	m		
			11.70	m	11.70	
					RAZEM	11.70
12	KNNR 4 d.2 1318-01 analogia	D-03.02.01.	Kształtki kanalizacyjne z PP 150 mm	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
13	KNNR 4 d.2 1424-02	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne - wpusty uliczne klasy D400 na studzienkach Tegra 600 11	szt.		
				szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
14	KNNR 6 d.2 0606-03 analogia	D-03.02.01.	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.00	m	12.00	
					RAZEM	12.00
15 d.2	wycena in- dywidualna	D-03.02.01.	Pełna obsługa geodezyjna : tyczenie, oznakowanie, pomiary wysoko- ściowe, itp	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	45232130- 2		Roboty demontażowe			
16 d.3	wycena in- dywidualna	D-01.02.04.	Demontaż istniejącego uzbrojenia wraz z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00