
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 : Budowa nawierzchni Placu Polonii Amerykańskiej - Etap 2
Lokalizacja : Brzeg, pl. Polonii Amerykańskiej
Zamawiający : Urząd Miasta w Brzegu
Adres Zamawiającego : ul.Robotnicza 12, 49-300 Brzeg
Branża : Inżynieryjna - kanalizacja odwadniająca

Data opracowania : 29 luty 2008 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Kanalizacja odwodniająca - Brzeg - Etap 2				
1	Roboty ziemne	1	12	45111200-0
2	Roboty montażowe	13	22	45232130-2

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja odwodniająca - Brzeg - Etap 2						
1 4511200-0			Roboty ziemne			
1	KNNR 6 d.1 0802-07	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
			6.00	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
2	KNNR 6 d.1 0205-05	D-05.02.02.	Odtworzenie nawierzchni z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm /kostka z odzysku/	m ²		
			6.00	m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
3	KNNR 1 d.1 0301-02	D-03.02.00.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			18.63	m ³	18.630	
					RAZEM	18.630
4	KNNR 1 d.1 0208-02	D-03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
			18.63	m ³	18.630	
					RAZEM	18.630
5	d.1 wycena indywidualna	D-03.02.00.	Koszt składowania ziemi na wysypisku	t		
			33.53	t	33.530	
					RAZEM	33.530
6	KNNR 1 d.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	m ²		
			41.40	m ²	41.400	
					RAZEM	41.400
7	KNNR 1 d.1 0206-02	D-03.02.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. /załadunek i przywóz piasku na podsypkę i obsypkę rurociągów/	m ³		
			6.31	m ³	6.310	
					RAZEM	6.310
8	KNNR 1 d.1 0206-02	D-03.02.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. /załadunek i przywóz piasku do zasypania wykopów do poziomu podbudowy + cena piasku/	m ³		
			8.18	m ³	8.180	
					RAZEM	8.180
9	KNNR 1 d.1 0208-02	D-03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³		
			14.49	m ³	14.490	
					RAZEM	14.490
10	KNNR 1 d.1 0214-03	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	m ³		
			8.18	m ³	8.180	
					RAZEM	8.180
11	KNNR 11 d.1 0501-05	D-03.02.00.	Podłoża gr.15 cm i obsypka w-wą gr.30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
			6.31	m ³	6.310	
					RAZEM	6.310
12	KNNR 1 d.1 0408-01	D-03.02.00.	Zagęszczanie podsypki i obsypki piaskowej ubijakami mechanicznymi	m ³		
			6.31	m ³	6.310	
					RAZEM	6.310
2 45232130-2			Roboty montażowe			
13	KNNR 4 d.2 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SDR 34 kl.S- wykopy umocnione	m		
			11.50	m	11.500	
					RAZEM	11.500
14	KNNR 4 d.2 1322-02 z.sz.3.4. 9913-3	D-03.02.01.	Kształtki PVC kanalizacyjne - kolano fi 160 mm - wykopy umocnione	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.2 1427-01	D-03.02.01.	Przejście przez ściany komór - wcinka rurą fi 160 mm do istniejących studzienek + założenie tuleji ochronnych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 1413-03	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m /głęb.4,0 m/	stud.		
			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 1413-04	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			2	[0.5 m] stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.2 1413-08	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
			0.25	m ³	0.250	
					RAZEM	0.250
19	KNNR 4 d.2 1424-01	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNNR 6 d.2 0606-02 analogia	D-03.02.01.	Odwodnienie liniowe ACO z korytek szer.150 mm	m		
			6.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
21	KNR 2-31 d.2 1406-02	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych /skrzynki uliczne do zasuw/	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
22	wycena indywidualna	D-03.02.01.	Roboty zabezpieczające : ustawienie poręczy ochronnych wokół wykopu, montaż świateł ostrzegawczych, montaż kładek dla pieszych, itp.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000