
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Drogi podrzędne

Nazwa inwestycji : Budowa drogi wewnętrznej łączącej ul.Łokietka z ul.Trzech Kotwic w Brzegu
Lokalizacja : Brzeg, ul.Łokietka-ul.Trzech Kotwic
Zamawiający : Urząd Miasta w Brzegu
Adres Zamawiającego : 49-300 Brzeg, ul.Robotnicza 12
Branża : Inżynieryjna - kanalizacja odwadniająca-etap I
Data opracowania : 12.04.2007

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Brzeg, ul.Łokietka i Trzech Kotwic - sieć wodociągowa i kan.odwodnieniowa				
1	Kanalizacja odwadniająca - etap I	1	14	45233123-7
1.1	Przyłącza kanalizacyjne - roboty ziemne	1	7	
1.2	Przyłącza kanalizacyjne - roboty montażowe	8	14	
2	Odtworzenie nawierzchni dla przyłączy wodociągowych	15	18	45233123-7

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeg, ul.Lokietka i Trzech Kotwic - sieć wodociągowa i kan.odwodnieniowa						
1 45233123-7						
Kanalizacja odwadniająca - etap I						
1.1						
Przyłącza kanalizacyjne - roboty ziemne						
1	KNNR 1	D-03.01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.1	0202-08		16.92	m ³	16.920	
					RAZEM	16.920
2	KNNR 1	D-03.01.00.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.1	0301-02		2.98	m ³	2.980	
					RAZEM	2.980
3	KNNR 1	D-03.01.00.	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		
d.1.1	0313-01		44.20	m ²	44.200	
					RAZEM	44.200
4	KNNR 11	D-03.01.00.	Podsypka gr.15 cm i obsypka warstwą gr.30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.1	0501-05		7.14	m ³	7.140	
					RAZEM	7.140
5	KNNR 1	D-03.01.00.	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m ³		
d.1.1	0408-03 z.sz.2.2.2. 9911-04		7.14	m ³	7.140	
					RAZEM	7.140
6	KNNR 1	D-03.01.00.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.02) - zasyпка piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.1	0214-01 z.o.2.11.4. 9911-04		12.87	m ³	12.870	
					RAZEM	12.870
7			Pełna obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2						
Przyłącza kanalizacyjne - roboty montażowe						
8	KNNR 4-051	D-03.01.01.	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głęb.do 3 m	kpl.		
d.1.2	0409-03		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 4	D-03.01.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - rury PCV-U kl.S SDR 34	m		
d.1.2	1308-02 z.sz.3.4. 9913-2		13.00	m	13.000	
					RAZEM	13.000
10	KNNR 4	D-03.01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie typu BS z betonu B-45 montowane na istniejącym kanale fi 300 mm /studnia D12/ 1	stud.		
d.1.2	1413-03			stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNNR 4	D-03.01.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud.		
d.1.2	1413-04			[0.5 m] stud.	-2.000	
					RAZEM	-2.000
12	KNNR 4	D-03.01.01.	Przejście przez ściany komór - włączenie kanału z rur fi 300 mm do studzienki	szt		
d.1.2	1427-03		2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNNR 4	D-03.01.01.	Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studzienkę	m ³		
d.1.2	1410-02		0.17	m ³	0.170	
					RAZEM	0.170
14	KNNR 4	D-03.01.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty uliczne W16 i W17	szt.		
d.1.2	1424-02		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2 45233123-7						
Odtworzenie nawierzchni dla przyłączy wodociągowych						
15	KNNR 6	D-04.02.01.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.2	0105-06		292.50	m ²	292.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	292.500
16	KNNR 6 d.2 0307-02	D-05.03.03.	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem /odtworzenie nawierzchni - trylinka z odzysku/ 292.50	m ² m ²	292.500	
					RAZEM	292.500
17	KNNR 6 d.2 0105-06	D-04.02.01.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 21.00	m ² m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
18	KNNR 6 d.2 0109-01	D-05.03.04.	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie nawierzchni chodników 21.00	m ² m ²	21.000	
					RAZEM	21.000