

Data opracowania: 2014-09-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przyłącza kanalizacji sanitarnej do sieci wybudowanej

Adres inwestycji: Choroszcz, ul. 3-go Maja i Chabrowa

Zamawiający: Gmina Choroszcz, Urząd Miejski w Choroszczy, ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Przyłącza kanalizacji sanitarnej. [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [SST-KS. 1.-10.]		
1	KNR AT-11 0101-02	ST-KS. 1.-10.	WYKOPY LINIOWE W SZALUNKU SYSTEMOWYM, np. PODLASIE. SZER. do 1m. Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym PODLASIE 1	m3	347,10
			AB5, wartość w tabeli obliczeniowej do przedm. robót w kolumna AB, wiersz 5: 347,1		347,10000
2	KNR AT-11 0107-02	SST-KS. 1.-10.	ODKOPYWANIE RĘCZNE ISTN. UZBROJENIA TERENU i OKOLICZNOŚCI PODOBNE. Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym PODLASIE 3 - nakłady uzupełniające	m3	1,74
			AB5*0,005: 347,1*0,005		1,73550
3	KNR AT-11 0108-02	SST-KS. 1.-10.	ODWIEZIENIE NADMIARU UROBKU DO 5km. Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych koparka 0,60 m3, grunt kat III	m3	108,60
			Rzeczywistą objętość niezbędnej wymiany gruntu należy ustalić na budowie.:		
			AR5: 108,6		108,60000
4	KNR AT-11 0108-05	SST-KS. 1.-10.	ODWIEZIENIE NADMIARU UROBKU DO 5km. - DOPŁATA za 4 km. Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych grunt kat III-IV Krotność = 8	m3	108,60
			108,6		108,60000
5	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH KABLI: RO 2-dzielna #58/50 PEHD.	szt	21,00
			P5: 21		21,00000
6	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH GAZOCIĄGÓW, WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI TELEFONICZNEJ itp. Podwieszenie na drewnianej półce przewodu wodociągowego.	szt	6,00
			O5: 6		6,00000
7	KNNR 4 1308-01	SST-KS. 1.-10.	ODWODNIENIE WYKOPÓW . TYMCZASOWY PRZEWÓD DO ODPROWADZENIA WODY Z WYKOPU. Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 110 mm	m	50,00
			50		50,00000
8	KNNR 1 0618-0200	ST-KS. 1.-10.	ODWODNIENIE WYKOPÓW DRENAŻEM i BEZPOŚREDNIO Z DNA WYKOPU. Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o średnicy nominalnej rur 600-800mm i głębokości 1,0m	szt	4,00
			4		4,00000
9	KNNR 1 0610-0300	ST-KS. 1.-10.	DRENY Z RUR PERFOROWANYCH DN80. P.Z. Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym). Rury kamionkowe pełne lubperforowane o średnicy 80-150mm	m	80,00
			Szacunkowo, rzeczywistą długość ustalić na budowie: 80		80,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 2-05 0210-01	SST-KS. 1.-10.	KŁADKI DLA PIESZYCH. Kładki dla pieszych. Kładki dla pieszych [nad wykopem, drewniane tymczasowe, skręcane śrubami stal., montaż + demontaż. Nakłady adaptowane]	szt	1,00
			Szacunkowo, przestawiane dźwigiem: 1		1,00000
11	KNNR 4 1411-01	SST-KS. 1.-10.	PODSYPKA POD KANAŁY KS I STUDZIENKI PIASKIEM ZWYKŁYM z ZAKUPU. Podsypka 10cm z zagęszczaniem mechanicznym pod kanały i studzienki, grunt kat. I-II Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża z materiałów sypkich.	m3	17,50
			AP5: 17,5		17,50000
12	KNNR 4 1417-0201	SST-KS. 1.-10.	STUDZIENKI z PVC/PE #425 z RUR KARBOWANYCH, ZABUDOWA NA ISTN. KANAŁE, ZWIĘCZENIE D400, MONTOWANE W GOTOWYM WYKOPIE. Studzienka inspekcyjna o średn. 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PE, pokrywa żeliwna klasy B125 na pierśc	kpl	46,00
			AE5+AF5: 36+10		46,00000
13	KNNR 4 1413-03	SST-KS. 1.-10.	KOMPLETNA STUDNIA REW. Dw1200 BETON. GŁĘB. do 3m. (NAKŁADY ADAPTOWANO) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości do 3.0 m, wąż klasy D400, kręgi łączone na uszczelki gumowe, zaizolowane dwukrotnie roztworem asfaltowym.	kpl	2,00
			AG5: 2		2,00000
14	KNNR 11 0502-0100		KANAŁ DN160PCV SN8 w GOTOWYM WYKOPIE + PRÓBA SZCZELNOŚCI Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 150mm, bez transportu wody	m	217,40
			J5: 217,4		217,40000
15	Kalkulacja własna		PRZEKOPY NA ODCINKACH 3m.	m	23,50
			M5: 23,5		23,50000
16	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA. RYCZAŁT.	km	0,22
			J5/1000: 217,4/1000		0,21740
17	KNNR 1 0214-0102		OBSYPKA + NADSYPKA KANAŁÓW I STUDNI z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM, GRUNTEM Z ZAKUPU Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 110kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II	m3	75,90
			AQ5: 75,9		75,90000
18	KNR AT-11 0109-02	SST-KS. 1.-10.	ZASYPKA nad NADSYPKĄ WYKOPÓW LINIOWYCH GRUNTEM RODZIMYM z WYKOPU w SZALUNKU PŁYTOWYM. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODŁASIE koparka 0,60 m3	m3	238,50
			AS5: 238,5		238,50000
19	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ODBIÓR KANAŁÓW W ZAKRESIE SPADKÓW I ODKSZTAŁCEŃ METODĄ KAMEROWANIA	m	217,40
			kolektor: 217,4		217,40000
20	KNNR 6 0202-0700	SST-KS. 1.-10.	ODBUDOWA NAWIERZCHNI ŻWIROWYCH. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm	m2	131,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Założono, że zdjęta nawierzchnia żwirowa pokryje potrzeby materiałowe w 50 %.		
			AX55: 131		131,00000