

Data opracowania: 2015-05-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji sanitarnej

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

Zamawiający: Zakład Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy sp. z o.o., 16-070 Choroszcz, ul. Sienkiewicza 25A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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

Spis działów przedmiaru robót

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Sieć kanalizacja 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. Sieć kanalizacja 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.=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	364,60
			V5, wartość w tabeli obliczeniowej do przedm. robót w kolumna V, wiersz 5: 364,6		364,60000
2	KNR AT-11 0101-08	ST-KS. 1.-10.	WYKOPY w SZALUNKU SYSTEMOWYM, np. PODLASIE. SZER.=2,6m, pod STUDNIE WŁAZOWE. Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym PODLASIE 1	m3	70,10
			AA5: 70,1		70,10000
3	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	2,17
			AB5*0,005: 434,7*0,005		2,17350
4	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	96,70
			Rzeczywistą objętość niezbędnej wymiany gruntu należy ustalić na budowie.:		
			AT5: 96,7		96,70000
5	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	96,70
			96,7		96,70000
6	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH KABLI: RO 2-dzielna #58/50 PEHD.	szt	4,00
			A5: 4		4,00000
7	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH GAZOCIĄGÓW, WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI TELEFONICZNEJ itp. Podwieszenie na drewnianej półce przewodu wodociągowego.	szt	3,00
			B5: 3		3,00000
8	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
9	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

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	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 lub perforowane o średnicy 80-150mm	m	80,00
			Szacunkowo, rzeczywistą długość ustalić na budowie: 80		80,00000
11	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
12	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. Podłoże z materiałów sypkich.	m3	15,30
			AN5: 15,3		15,30000
13	KNNR 4 1417-0201	SST-KS. 1.-10.	STUDZIENKI z PVC/PE #425 z RUR KARBOWANYCH, ZABUDOWA NA ISTN. KANAŁE, ZWIEŃCZENIE 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	6,00
			AF5: 6		6,00000
14	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	4,00
			AH5: 4		4,00000
15	KNNR 11 0502-0201	SST-KS. 1.-10.	KANAŁ DN200x5,9 PCV LITE KLASA S, SN8 w GOTOWYM WYKOPIE + PRÓBA SZCZELNOŚCI. DŁUGOŚĆ RUR. Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200mm, z transportem wody	m	159,90
			L5 dług. w osiach studni: 162,9		162,90000
			Minus Dw studni nr 7 4 16C i 16: -(0,6+1,2+0,6+0,6)		-3,00000
16	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA. RYCZAŁT.	km	0,16
			L5/1000: 162,9/1000		0,16290
17	KNNR 1 0214-0102	SST-KS. 1.-10.	OBSYPKA+NADSYPKA KANAŁÓW i STUDNI z zagęszczaniem mechanicznym, KOLEKTORA GRUNTEM z WYKOPU. 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 [nakłady adaptowane]	m3	55,00
			AO5: 55		55,00000
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	338,00
			AS5: 338		338,00000
19	Kalkulacja własna	SST-KS. 1.-10.	ODBIÓR KANAŁÓW W ZAKRESIE SPADKÓW I ODKSZTAŁCEŃ METODĄ KAMEROWANIA	m	162,90
			kolektor: 162,9		162,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNNR 6 0202-0700	SST-KS. 1.-10.	<p>ODBUDOWA NAWIERZCHNI ŻWIROWYCH.</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie.</p> <p>Warstwa jezdni górna grubości 12 cm</p> <p>Założono, że zdjęta nawierzchnia żwirowa pokryje potrzeby materiałowe w 50 %.</p>	m2	244,40
			BF5: 244,4		244,40000