

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa odwodnienia ulic gminnych w rejonie ul. Źródlanej i przedłużenia ul. Zdroje w Czerwonaku

Obiekt : BRANŻA SANITARNA

KANALIZACJA DESZCZOWA

Kod CPV : 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Inwestor : Gmina Czerwonak

Adres : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Opracował : mgr inż. Paweł Kwiatkowski

Inwestor :

Wykonawca :

KANALIZACJA DESZCZOWA

Budowa : Budowa odwodnienia ulic gminnych w rejonie ul. Źródlanej i przedłużenia ul. Zdroje w Czerwonaku
Obiekt : BRANŻA SANITARNA

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2015-09-03

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Kanalizacja deszczowa		
1.1		Roboty ziemne		
1		KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m³, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy.	802,000	m ³
2		KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV.	72,000	m ²
3		KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	4,000	m ³
4		KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Posadownienie zbiornika 30 cm warstwie złożonej z kruszywa (tłuczeń min. 25cm) Materiał z dokopu (zakupiony)	66,000	m ³
5		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	31,000	m ³
6		KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony)	379,000	m ³
7		KNNR 001-0406-02-00 MRRiB Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi, z bezpośrednim przrzutem gruntu uzyskanego z ukopu kat. III-IV /koparka gąsien. 0,60 m³/ Materiał z dokopu (zakupiony)	32,000	m ³
1.2		Prace montażowe		
8		KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	24,000	m
9		KNR 218-0613-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu lekkiego klasy A-15, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żłazowymi,	2,000	szt
10		Włączenie szczelne w istniejącą studnie	1,000	kpl
11		Zbiornik DN 5600mm H wew.=1,90 m V = 250 m³ - 2 x element końcowy LN5600 mm, wysokość wewnętrzna 3050 mm, długość 2800 mm - 7 x element poszerzający LN5600 mm, wysokość wewnętrzna 3050 mm, długość 2750 mm, - 2 x pokrywa na element końcowy LN5600 mm, - 7 x pokrywa na element poszerzający LN5600 mm, - 9 x płyta wsporcza (szerokość zewnętrzna/wewnętrzna 6000/5600 mm Długość całkowita: 25 250mm Wysokość wewnętrzna 1900 mm)	1,000	kpl
12		Stożkowy regulator przepływu q=10 l/s	2,000	kpl
13		KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	1,000	próba