

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA**

Obiekt : **KANALIZACJA DESZCZOWA**

Budowa ul. Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu
--

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

Inwestor : **Gmina Czerwonak**
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Opracował : mgr inż. Paweł Kwiatkowski

Egz. nr :

Budowa ul. Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu

Budowa : BRANŻA SANITARNA
Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45230000-8		
A.a.	D-03.02.01	Roboty ziemne Kod CPV : 45230000-8		
1.	D-03.02.01	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. Uwaga. Rozbiórki nawierzchni uwzględniono w branży drogowej	410,000	m3
2.	D-03.02.01	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.	618,000	m2
3.	D-03.02.01	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	31,000	m3
4.	D-03.02.01	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)	121,000	m3
5.	D-03.02.01	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) Uwaga. Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warswy jezdni skalkutowane w części drogowej.	259,000	m3
A.b.	D-03.02.01	Prace montażowe Kod CPV : 45230000-8		
6.	D-03.02.01	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie przykanalików z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz160/4,7 mm	14,000	m
7.	D-03.02.01	KNR 218-0412-02-00 WACETOB Warszawa Kanał z rur betonowych typu "Wipro", łączonych na uszczelką gumową - średnica rur: 300 mm	193,000	m
8.	D-03.02.01	KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi	6,000	szt
9.	D-03.02.01	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym ulicznym kl. D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym,	3,000	szt
10.	D-03.02.01	Dostosowanie wysokościowe istniejących skrzynek od armatury i włazów do projektowanej wysokości nawierzchni oraz przesunięcie istniejącego oznakowanie	1,000	kpl
11.	D-03.02.01	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	4,000	próba

--- Koniec wydruku przedmiaru ---