

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

**Obiekt :** BRANŻA SANITARNA

## KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZEBUDOWA

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

Inwestor :

Wykonawca :

## KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZEBUDOWA

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

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2015-11-05

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
1		KNNR 010-0708-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Ogrodzenie tymczasowe ogrodzenie terenu na czas robót na słupkach drewnianych z siatką drutem gładkim na słupkach drewnianych</b>	200,000	m
2		<b>Mechaniczne karczowanie krzewów</b>	500,000	m2
3		KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy.</b>	92,000	m3
4		KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>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.</b>	185,000	m2
5		KNNR 004-1411-02-00 MRRiB <b>Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)</b>	9,000	m3
6		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa <b>Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i objekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)</b>	35,000	m3
7		KNNR 001-0214-02-10 MRRiB <b>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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony)</b>	49,000	m3
<b>1.2</b>		<b>Prace montażowe dla kanalizacji deszczowej</b>		
8		KNR 218-0408-07-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 500 mm</b>	58,000	m
9		KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>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 żlazowymi,</b>	3,000	szt
10		<b>Połączenia szczelne projektowanej studni z istniejącym kanałem wraz z utylizacją.</b>	6,000	kpl
11		<b>Demontaż istniejących studni kanalizacyjnych o głębokości do 3 m.</b>	3,000	szt
12		<b>Demontaż istniejących rur kanalizacyjnych Dn315mm (L=26m) oraz Dn250mm (L=32m) wraz z utylizacją.</b>	58,000	m
13		KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa <b>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu</b>	1,000	próba
<b>1.3</b>		<b>Prace montażowe dla zakresu drogowego</b>		
14		<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: 10 cm.</b>	83,000	m2
15		<b>Załadunek i wywóz ziemi pochodzącej ze zdjęcia warstwy humusu, uprzednio zmagazynowanego w hałdach na odległość do 1 km - na składowisko Wykonawcy</b>	8,300	m3
16		<b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, zwiększenie dległości transportu do 10 km - na składowisko Wykonawcy Krotność=18</b>	3,000	m3
17		<b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową gr. 30 cm</b>	7,000	m2
18		<b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>	83,000	m2
19		<b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (korytowanie pod projektowane nawierzchnie zjazdu - 30 cm)</b>	24,900	m3

KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZEBUDOWA

1. Kanalizacja deszczowa  
1.3. Prace montażowe dla zakresu drogowego

Data: 2015-11-05

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20		<b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV (wywóz nadmiaru gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy na odległość do 10km) Krotność=18</b>	24,900	m3
21		<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane) stabilizowanej mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 20cm</b>	83,000	m2
22		KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	83,000	m2
23		<b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. o Rm=2,5MPa gr.10cm (na miejscu)</b>	83,000	m2
24		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm</b>	83,000	m2
25		<b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15</b>	40,000	m
26		<b>Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15</b>	3,200	m3

--- Koniec wydruku ---