

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA**

Obiekt : **Budowa ulicy Południowej w Promnicach**

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

PRZEDMIAR
ROBÓT Temat nr : EK5-
 001-001

KANALIZACJA DESZCZOWA

Budowa : BRANŻA SANITARNA
 Obiekt : Budowa ulicy Południowej w Promnicach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-01-13

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa Kod CPV : 45230000-8		
1.1	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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Uwaga. Rozbiórki nawierzchni uwzględniono w branży drogowej	4 399,000	m ³
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.	720,000	m ²
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)	248,000	m ³
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)	1 042,000	m ³
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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Uwaga. Zасыпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warswy jezdni skalkutowane w części drogowej.	3 109,000	m ³
1.2	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	191,000	m
7	D-03.02.01	KNR 218-0412-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie kanału z rur żelbetowych (kl. betonu C40/50 i kl. obciążenia zewn. A) o średnicy Dn300/70mm,	7,000	m
8	D-03.02.01	KNR 218-0412-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie kanału z rur żelbetowych (kl. betonu C40/50 i kl. obciążenia zewn. A) o średnicy Dn400/70mm,	1 202,000	m
9	D-03.02.01	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie rurociągu tłoczego PE100 PN10 SDR17 o średnicy Dz160/9,5mm	13,000	m
10	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 I(dla studni usytuowanej w jezdni i parkingu) lub typu lekkiego Dn600 mm klasy A15 (dla studni usytuowanych w terenie zielonym lub chodniku), płytą żelbetową pokrywającą, płytą odciążającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi	29,000	szt
11	D-03.02.01	KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400 lub lekkiego A-15,	1,000	szt

		płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami zjazdowymi,		
12	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 krawężnikowym kl. D400 z zabezpieczeniem antykradzieżowym	51,000	szt
13	D-03.02.01	Wykonanie studni z PP inspekcyjnej, niewłazowej DN600 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwno-betonowym typu ciężkiego Dn425 mm klasy D-400 (studnie usytuowane w jezdni) lub typu lekkiego Dn425 klasy A-15 (studnie usytuowane w chodniku lub terenie zielonym) oraz żelbetowym pierścieniem odciążającym	8,000	szt

PRZEDMIAR
ROBÓT Temat nr : EK5-
001-001

KANALIZACJA DESZCZOWA

1. Kanalizacja deszczowa

1.2. Prace montażowe

Data: 2016-01-13

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	D-03.02.01	Wykonanie przepompowni zbiornikowej typu EPS o średnicy korpusu DN2000 mm (w świetle) wraz z przykryciem włazowym stalowym, płytą żelbetową pokrywającą, dennicą żelbetową, drabiną, sterowaniem oraz rozdzielnią RG i linia zalicznikową.	1,000	kpl
15	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe: korytko odwadniające z rusztem żeliwnym o długości 1000 lub 4000 mm klasy D-400, studzienka z rusztem żeliwnym o długości 500mm klasy D-400	6,000	kpl
16	D-03.02.01	Wykonanie separatora koalescencyjnego żelbetowego zintegrowanego z osadnikiem i 10krotnym wewnętrznym by-passem	2,000	kpl
17	D-03.02.01	Dostosowanie wysokościowe istniejących skrzynek od armatury oraz włazów do projektowanej wysokości nawierzchni oraz przesunięcie istniejącego oznakowania armatury	1,000	kpl
18	D-03.02.01	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	28,000	próba

--- Koniec wydruku ---