

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **BRANŻA SANITARNA**

Obiekt : **Budowa ulicy Południowej w Promnicach**

## PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

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

## PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Budowa : BRANŻA SANITARNA

Obiekt : Budowa ulicy Południowej w Promnicach

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2015-12-29

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne dla przebudowy wodociągu</b>		
1		KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wraz z rozbiórką istniejącej nawierzchni.	285,000	m <sup>3</sup>
2		KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	28,000	m <sup>3</sup>
3		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)	59,000	m <sup>3</sup>
4		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 samowładoczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni.	198,000	m <sup>3</sup>
5		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.	480,000	m <sup>2</sup>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe dla przebudowy wodociągu</b>		
6		KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa Wykonanie przyłącza z rur PE PN10 SDR17 PE100 Dz25/2,0mm	1,000	m
7		KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa Montaż rurociągów z rur PE100 PN10 SDR 17 o średnicy Dz32/2,0	11,000	m
8		KNR 218-0109-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie przyłączy z rur PE PN10 SDR17 PE100 Dz50/3,0mm	4,000	m
9		KNR 218-0109-04-00 WACETOB Warszawa Montaż rurociągów z rur PE100 PN10 SDR 17 o średnicy Dz110/6,6	193,000	m
10		KNR 228-0305-03-00 MRiGŻ Łuk segmentowy 1-30° Dz110mm PE100	6,000	szt
11		KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Taśma ostrzegawcza wraz z drutem sygnalizacyjnym, miedzianym DY min. 1,0mm <sup>2</sup>	209,000	m
12		Łącznik rurowy uniwersalny o średnicy Dn100mm	4,000	kpl
13		Obejma do nawiercania z obrotowym odejściem PE100 SDR11 Dn110/25mm	1,000	kpl
14		Obejma do nawiercania z obrotowym odejściem PE100 SDR11 Dn110/32mm	4,000	kpl
15		Obejma do nawiercania z obrotowym odejściem PE100 SDR11 Dn110/50mm	1,000	kpl
16		Żeliwna zasuwa odcinająca ze złączem ISO do rur PE Dn25mm, obudowa teleskopowa, skrzynka uliczna	1,000	kpl
17		Żeliwna zasuwa odcinająca ze złączem ISO do rur PE Dn32mm, obudowa teleskopowa, skrzynka uliczna	4,000	kpl
18		Żeliwna zasuwa odcinająca ze złączem ISO do rur PE DN50mm, obudowa teleskopowa, skrzynka uliczna	1,000	kpl
19		Likwidacja istniejącego wodociągu o długości L=190m	1,000	kpl
20		KNR 218-0704-01-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 100 mm	2,000	próba
21		KNR 218-0705-01-00 WACETOB Warszawa Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 100 mm	2,000	próba