

Zamawiający:
Gmina Puszcza Mariańska
96-330 Puszcza Mariańska
ul. Stanisława Papczyńskiego 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Studzieniec na działkach nr ewid. 112, 229 i 230 oraz Puszcza Mariańska na działce nr ewid. 243/1201, realizowana w ramach planowanej w roku 2022 rozbudowy sieci wodociągowej na terenie gminy Puszcza Mariańska”.

Rodzaj robót: budowa sieci wodociągowej

KOD CPV:

- a) grupa robót: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej lub wodnej;
- b) klasa robót: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych; autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu;
- c) kategorie robót: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

Data opracowania: 15.02.2022r.

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNR 2-31W, KSNR 6, KNNR 6, analiza indywidualna

Opracował:

JAN STANISŁAW JARECKI
specj. instalacje i urządzenia sanitarne
uprawn. bud. nr 43/80/189/88/Sk-ce
96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a
tel. 603-912-127

Spis działów przedmiaru robót

NR DZIAŁU	GRUPA ROBÓT CVP	OBIEKT
1	45200000-9	Roboty ziemne.
2	45200000-9	Roboty montażowe sieci wodociągowej.

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
DZIAŁ 1.				
Roboty ziemne				
1	2	3	4	5
1	KNR 2-01 0120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym.	km	0,63
2	KNR 2-01W 0802-01-060	Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową, przy głębokości do 2,50 m	m3	1 457,00
3	KNR 2-01W 0203-04-060	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowładoczym	m3	152,00
4	KSNR 1 0307- 04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3	15,00
5	KNNR 1 0501- 010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	948,00
6	KNNR 1 0605- 010-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	15,00
7	KNKRB 06 0104-03-060	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna	m3	153,00
DZIAŁ 2.				
Roboty montażowe sieci wodociągowej				
8	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	637,00
9	KNR 2-18 0207-02-040	Rurociągi z PVC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90mm łączone na uszczelkę gumową	m	5,00
10	KNR 2-18 0207-04-040	Rurociągi z PVC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na uszczelkę gumową	m	632,00
11	KNR 2-18 0305-0301-090	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 100 mm z obudową	kpl	2,00
12	KNR 2-18 0305-0401-090	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 150 mm z obudową	kpl	1,00
13	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty	m3	152,00
14	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m	4,00
15	KNR 2-18 0802-0101-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW	próba	1,00
16	KNR 2-18W 0219-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	5,00
17	analiza indywidualna	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 długości do 20 m w gruntach kategorii I-II	m	42,00
18	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	4,00
19	KNR 2-18 0412-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	42,00
20	KNNR 4 1703-040-020	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 160 mm	szt	2,00

JAN STANISŁAW JARECKI
 specj. instalacje i urządzenia sanitarne
 uprawn. bud. nr 43/89 i 89/88/Sk-ce
 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a
 tel. 606 912-127