

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Budowa przyłączy wody do trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych w miejscowości Studzieniec, położonych na działkach nr ewid. 115/4, 115/5 i 115/6, 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: KNR 2-01, KNR 2-01W, KSNR 1, KNNR 1, KNKRB 06, KNR 2-19, KNR 2-18, KNNR 4, KNR 2-18W, KNR 2-15I, KNR 2-15, analiza indywidualna

Opracował:

JAN STANISŁAW BARECKI
specj. instalacje i urządzenia sanitarne
uprawn. bud. nr 43/801/89/88/Sk-ce
96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a
tel. 606-917-127

Spis działów przedmiaru robót

NR DZIAŁU	GRUPA ROBÓT CVP	OBIEKT
1	45200000-9	Roboty ziemne.
2	45200000-9	Roboty montażowe przyłączy wody.

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	0,10
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	215,00
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 samowyladowczym	m3	19,00
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	10,00
5	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	315,00
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	25,00
DZIAŁ 2. Roboty montażowe przyłączy wody				
8	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	104,00
9	KNR 2-18 0207-03-040	Rurociągi z PVC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na uszczelkę gumową	m	27,00
10	KNR 2-18 0207-02-040	Rurociągi z PVC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na uszczelkę gumową	m	82,00
11	KNR 2-18 0305-0301-090	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone o średnicy 80 mm z obudową	kpl	2,00
12	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty	m3	19,00
13	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m	3,00
14	KNR 2-18 0802-0101-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW	próba	3,00
15	analiza indywidualna	Przewierty maszyną do wierceń poziomych w gruntach kategorii I-II	m	6,00
16	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	3,00
17	KNR 2-18 0412-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	6,00
18	KNNR 4 1703-040-020	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110 mm	szt	1,00
19	analiza indywidualna	Rura osłonowa DN 160.	m	9,00
20	KNR 2-18 0208-01-040	Rura ochronna dł 3,00m	m	12,00
21	KNR 2-15I 0112-06-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 50 mm	szt	9,00
22	analiza indywidualna	Zwężka 90/50 mm	kpl	3,00
23	KNR 2-15 0112-0401-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32 mm	szt	3,00
24	KNR 2-15 0118-03-020	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 32 mm	szt	3,00
25	KNR 2-15 0108-04-090	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 32 mm	kpl	9,00
26	KNR 2-15 0103-06-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym	m	15,00