

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zator w obrębie drogi wewnętrznej na działkach nr ewid. 208/2, 230 i 209/2, w ramach planowanej w roku 2023 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;
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg.

Data opracowania: 20.12.2022r.

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 6, KNNR 4, KNR 2-18W, KNR 2-28, KNR 2-19

Opracował:

JAN STANISŁAW JARECKI
specj. instalacje i urządzenia sanitarne
uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce
96-100 Składowice, ul. Feliksów 38a
tel. 606-912-127

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	Nr poz. STWIORB	Obmiar
DZIAŁ 1.					
Roboty ziemne					
1	KNNR 10 210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 - 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV.	m3	5.3.	806,16
2	KNNR 10 202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III.	m3	5.3. 5.4.	369,49
3	KNNR 10 208-020-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV - 2,0 km.	m3	5.3. 5.4.	369,49
4	KNNR 10 313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 3,0m. Grunt kat. I-IV.	m2	5.5.	2 552,84
5	KNNR 10 214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV.	m3	5.8.	1 175,65
6	KNNR 4 1206-020-040	Przewiert o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm w gruntach kategorii III-IV.	m	5.9.	3,70
7	KNNR 6 1301-010-050	Profilowanie naprawianych dróg gruntowych.	m2	5.11	1 343,60
8	KNNR 6 1301-020-050	Zagęszczanie naprawianych dróg gruntowych.	m2	5.11.	671,80
DZIAŁ 2.					
Roboty montażowe sieci wodociągowej					
9	KNR 2-18W 0511-02-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty.	m3	5.7. 5.8.	98,38
10	KNR 2-18W 0511-03-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, pod kanały i obiekty.	m3	5.7. 5.8.	131,17
11	KNR 2-18W 0511-03-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, pod kanały i obiekty.	m3	5.7. 5.8.	131,17
12	KNNR 4 1008-030-040	Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk.	m	5.9.	675,50
13	KNNR 4 1023-030-020	Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - złączka dwukielichowa.	szt	5.9.	8,00
14	KNNR 4 1105-030-090	Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzone owalne z obudową o średnicy 100 mm.	kpl	5.9.	2,00
15	KNNR 4 1119-010-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm.	kpl	5.9.	6,00
16	KNR 2-28 0315-02-090	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym.	kpl	5.9.	8,00
17	KNNR 4 1407-020-050	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 3 m Bloki oporowe o wymiarach : 0,5 m x 0,5 m x 0,3 m x 20 szt.	m2	5.9.	12,00
18	KNNR 4 1408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych o wymiarach : 0,5 m x 0,5 m x 0,3 m x 20 szt.	m3	5.9.	1,50
19	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	5.9.	671,80
20	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm (odcinkami o długości 200 m - wsp. 3,38).	próba	5.10.	1,00
21	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm.	200 m	5.10.	3,38
22	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm.	200 m	5.10.	3,38