

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

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Studzieniec w obrębie działek nr ewid. 182, 4/38, 4/39, 4/40, 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.

**Data opracowania:** 13.01.2023r.

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, Wacetob 2-01, KNR 2-01W, KSNR 1, KNNR Wacetob 1, KNR 2-19, KNR 2-18, KNR 2-18W, Wacetob 2-18

**Sporządził:**  
**BUDINPROJEKT Jan Jarecki**  
**ul. Feliksów 38a**  
**96-100 Skierniewice**

### 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
<b>DZIAŁ 1.</b>					
<b>Roboty ziemne</b>					
1	2	3	4		5
1	KNR 2-01 0120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	3	0,40
2	Wacetob 2-01 0802-01-060	Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m	m3	3 i 6	802,00
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 samowyładowczym	m3	3 i 6	99,00
4	KSNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3	3 i 6	8,00
5	KNNR Wacetob 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	3 i 6	990,00
<b>DZIAŁ 2.</b>					
<b>Roboty montażowe sieci wodociągowej</b>					
6	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	6	399,00
7	KNR 2-18 0207-03-040	Rurociągi z PVC ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na uszczelkę gumową	m	5	399,00
8	KNR 2-18W 0205-0401-090	Zasuwy żeliwne /bez nasuwki/ klinowe owalne kołnierze z obudową, o średnicy 100 mm	kpl	5	2,00
9	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty	m3	4 i 6	99,00
10	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 160 mm, sieci wodociągowych	200 m	8	2,00
11	KNR 2-18 0802-0201-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej 160 mm	próba	8	2,00
12	Wacetob 2-18 0219-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm	kpl	5	3,00
13	KNR 2-18 0207-05-040	Rura ochronna	m	5	13,00