

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

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:**

**Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Radziwiłłów w obrębie ulicy Złotej położonej na działkach nr ewid. 297/5 i 296/6 oraz ulicy Okopowej położonej na działkach nr ewid. 295/4 i 296/5, 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, KNNR 1, KSNR 1, KNR 2-18W, KNR 2-19, KNR 2-18, KNNR 4, analiza indywidualna

**Opracował:**

*JAN STANISŁAW JARECKI*  
specj. instalacje i urządzenia sanitarne  
uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce  
96-100 Skierzniewice, ul. Feliksów 38a  
tel. 604-912-127

## Spis działów przedmiaru robót

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

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	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	0,18
2	KNR 2-01W 0808-02-060	Wykopy szer. powyżej 1,0-2,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową, przy głębokości do 4,80 m	m3	309,75
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	48,00
4	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	525,00
5	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	3,00
<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	175,00
7	KNR 2-18W 0205-0301-090	Zasuwy żeliwne /bez nasuwki/ klinowe owalne kołnierzone z obudową, o średnicy 100 mm	kpl	2,00
8	KNR 2-18W 0108-03-040	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC-U o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk	m	175,00
9	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty	m3	48,50
10	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych	200 m	2,00
11	KNR 2-18 0802-0101-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej do 100 mm	próba	2,00
12	KNR 2-18W 0219-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	2,00
13	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	2,00
14	analiza indywidualna	Rura ochronna	m	6,00

  
**JAN STANISŁAW JARECKI**  
 specj. instalacje i urządzenia sanitarne  
 uprawn. bud. nr 43/80/89/88/Sk-ce  
 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a  
 tel. 606-911-27