

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

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:**

**„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabina Radziwiłłowska, w obrębie ulicy Ks. Jerzego Popiełuszki na działkach nr ewid. 179, 214/6 i 214/10 w ramach planowanej w roku 2024 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:** 14.05.2024r.

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01W, KNNR Wacetob 1, KNR 2-18, KNR 2-19, KNR 2-18W, KNR 2-31, KNR 2-01, KSNR 1, analiza indywidualna.

**Opracował:**

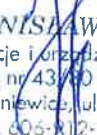
  
*JAN STANISŁAW JARECKI*  
specj. instalacji i urządzeń sanitarne  
upraw. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce  
96-100 Skępniewice, ul. Feliksów 38a  
tel. 606-912-127

## 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	Nr poz. STWIORB	Obmiar
<b>DZIAŁ 1.</b>					
<b>Roboty ziemne</b>					
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-01 0120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	1.1 – 1.12	0,43
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, przy głębokości do 2,50 m.	m3	2.1 – 2.14	667,00
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 samowytadowczym.	m3	2.1 – 2.14	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	2.1 – 2.14	8,00
5	KNNR Wacetob 10501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III.	m2	2.1 – 2.14	430,00
<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	3.2 – 3.9	430,50
7	KNR 2-18 0207-03-040	Rurociągi z PCW ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na uszczelkę gumową.	m	3.2 – 3.9	430,50
8	KNR 2-18W 0205-0401-090	Zasuwki żeliwne /bez nasuwki/ klinowe owalne kołnierzowe z obudową, o średnicy 100 mm.	kpl	3.2 – 3.9	1,00
9	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty.	m3	3.2 – 3.9	107,00
10	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 160 mm, sieci wodociągowych.	200 m	3.8 – 3.10	2,00
11	KNR 2-18 0802-0201-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej 160 mm.	próba	3.8 – 3.10	2,00
12	Wacetob 2-18 0219-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm.	kpl	3.2 – 3.9	3,00
13	KNR 2-18 0207-05-040	Rura ochronna.	m	3.2 – 3.9	3,00
14	Analiza indywidualna	Przewierty samosterowalne system TS dz 160 mm	m	3.2 – 3.9	10,00
15	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3.2 – 3.9	517,00
16	KNR 2-31 0114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za dalsze 7 cm warstwy ponad 8 cm	m2	3.2 – 3.9	517,00

  
**JAN STANISŁAW JARECKI**  
 specj. instalacje i urządzenia sanitarne  
 uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce  
 96-100 Skiermiewice, ul. Feliksów 38a  
 tel. 005-112-127