

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
- 31224400-6 Kable przyłączeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami - część I  
ADRES INWESTYCJI : 281004\_2 gmina PIECKI, Obręb 0006 Dobry Lasek Działki nr: 88/1, 118/20; Obręb 0016 Nawiady  
Działka nr: 152/2; Obręb 0004 Cierpięta Działka nr: 287  
INWESTOR : Gmina Piecki  
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 34 , 11-710 Piecki

WYKONAWCA :

Data opracowania

**URZĄD GMINY PIECKI**  
**11-710 PIECKI**  
**ul. Zwycięstwa 34**  
**woj. wielkopolskie, powiat piasek**

INWESTOR

25.07.2024  
z up. WÓJTA  
Data zatwierdzenia

*mgr inż. Marek Hajko*  
Kierownik Referatu Budownictwa,  
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>KANALIZACJA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej - łącznie z mapą powykonawczą  <PE tł. 90>poz.6/1000	km  km	  1,466	
				RAZEM	1,466
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV  <PE90 tł>poz.6*1,7*1,2 <przepompownia>3,7*1,5*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2 990,252 8,325	
				RAZEM	2 998,577
3	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego  1465,81*0,6*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175,897	
				RAZEM	175,897
4	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego  1465,81*0,6*0,29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  255,051	
				RAZEM	255,051
5	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zасыpanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV  poz.2-poz.3-poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 567,629	
				RAZEM	2 567,629
<b>1.2</b>	<b>45232400-6</b>	<b>Roboty instalacyjne - KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA</b>			
6	KNR 2-28 d.1. 0302-02 2	Rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 90mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania  1465,81	m  m	  1 465,810	
				RAZEM	1 465,810
7	KNR 9-22 d.1. 0201-03 2 analogia	Wcinka w istniejący rurociąg PE 180 - wstawienie trójnika PE 180/80/180  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  poz.6	m  m	  1 465,810	
				RAZEM	1 465,810
9	KNR 2-28 d.1. 0309-02 2	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-28 d.1. 0316-01 2	Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm  1	prób.  prób.	  1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4 d.1. 1612-01 2	Dwukrotne płukanie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o śr. nominalnej do 150 mm  poz.6/200	odc. 200m  odc. 200m	  7,329	
				RAZEM	7,329
13	KNR 9-22 d.1. 0301-07 2 0301-08 analogia	Przepompownia PS1 w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 3,7 m - wyposażenie zgodnie projektem technicznym i STWIOR  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>	<b>31224400-6</b>	<b>Wykonanie przyłącza elektrycznego pomiędzy złączem kablowym a szafką sterowniczą przepompowni</b>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0701-01 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II  <Ps1>0,8*0,4*20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,400	  6,400
				RAZEM	6,400
15	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m  <Ps1>20	m  m	  20,000	  20,000
				RAZEM	20,000
16	KNNR 5 d.1. 0707-03 3	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie  <Ps1 - YKY 5x6>20+2	m  m	  22,000	  22,000
				RAZEM	22,000
17	KNNR 5 d.1. 0706-01 3	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - obsypanie kabla  <Ps1>20	m  m	  20,000	  20,000
				RAZEM	20,000
18	KNNR 5 d.1. 0702-01 3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II  <Ps1>0,6*0,4*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,400	  2,400
				RAZEM	2,400
<b>1.4</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
19	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  3*1465	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 395,000	  4 395,000
				RAZEM	4 395,000
20	KNR 2-31 d.1. 0202-07 4	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm  4395	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 395,000	  4 395,000
				RAZEM	4 395,000
21	KNR 2-31 d.1. 0202-09 4	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm  4395	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 395,000	  4 395,000
				RAZEM	4 395,000