

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### do projektu budowlanego przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Pierzchnica

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w m: Drugnia Rządowa na terenie gm. Pierzchnica  
INWESTOR : Gmina Pierzchnica  
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6  
OBIEKT : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Pawlik  
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

---

Niniejszy przedmiar robót stanowi tylko część dokumentacji inwestycji. W przypadku gdy jakaś informacja pojawia się na rysunkach projektowych, w opisie projektu bądź specyfikacji technicznej, a nie jest ujęta w przedmiarze robót, należy przyjmować ją do realizacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka inwestycji - zakres robót:

Zakres rzeczowy obejmuje wykonanie 7 kompletnych, przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków przeznaczonych do obsługi:  
- od 2- 4 osób - 7 szt. (2-4 RLM)

w miejscowości: Drugnia Rządowa na terenie gminy Pierzchnica

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Miejscowość DRUGNIA RZĄDOWA	1	24
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Przyłącza domowe	7	8
1.3	Dostawa i montaż urządzeń	9	14
1.4	Rurociągi międzyobiektowe	15	17
1.5	Drenaż rozsączający, studnie chłonne	18	23
1.6	Inwentaryzacja powykonawcza	24	24

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Miejscowość DRUGNIA RZĄDOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 4.8*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.60</b>
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 24.6*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  172.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.20</b>
3 d.1. 1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 615*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  553.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.50</b>
4 d.1. 1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 615*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.50</b>
5 d.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 753.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  753.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.60</b>
6 d.1. 1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 504	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Przyłącza domowe</b>			
7 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20.5+8.7+14.5+10+7+15+6	m  m	  81.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.70</b>
8 d.1. 2	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 2+1+1	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń</b>			
9 d.1. 3	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> 0.72*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
10 d.1. 3	KNR 7-16 0404-02	Mieszalniki poziome o masie 0.5 t dostarczane w całości - analogia: montaż zbiornika w wykopie 7	kpl.  kpl.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11 d.1. 3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 1.5*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
12 d.1. 3	Kalkulacja własna	Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni 2-4 RLM 1*7	kpl.  kpl.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
13 d.1. 3	Kalkulacja własna	Zakup i montaż przepompowni ścieków oczyszczonych 1*6	kpl.  kpl.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
14 d.1. 3	Kalkulacja własna	Przyłącze elektryczne - kabel elektryczny (3x1,5), przyłącze z budynku do oczyszczalni 1*7	kpl.  kpl.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Rurociągi międzyobiektowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01/02 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja  40.5+15.5+35.5+34+8+15.5	m  m	  149.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.00</b>
16	KNR 2-28 d.1. 0408-01 4	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej  1*6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm  1.5+1.8+1.5+1.5+1.5+1.5+8.5	m  m	  17.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.80</b>
<b>1.5</b>		<b>Drenaż rozsączający, studnie chłonne</b>			
18	KNNR 11 d.1. 0706-06 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - komory (studzienki) odpowietrzania rur lub drenażu z PCW 315 mm  1*5	kpl.  kpl.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
19	KNR 2-28 d.1. 0705-01 5	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie  53.76	m³  m³	  53.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.76</b>
20	Kalkulacja d.1. własna 5	Studnia chłonna  2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	KNNR 11 d.1. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm  64+64+48+40+40	m  m	  256.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.00</b>
22	KNNR 11 d.1. 0702-01 5	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną  90	m²  m²	  90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
23	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm  24	szt.  szt.	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
24	Kalkulacja d.1. własna 6	Inwentaryzacja powykonawcza  1*7	kpl  kpl	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>