

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### do projektu budowlanego przydomowej 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 : BUDOWA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
DO BUDYNKU Z MIESZKANIAMI SOCJALNYMI W PODLESIU  
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 1 kompletnej, przydomowej biologicznej oczyszczalni ścieków przeznaczonej do obsługi:

- od 7-10 osób - 1 szt. (7-10 RLM)

wraz z pracami demontażowymi przy rozbiórce istniejącej oczyszczalni ścieków przeznaczonej do likwidacji.

Miejscowość PODLESIE, dz. nr ewid. 276/1, budynek socjalny

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Miejscowość PODLESIE, dz. nr ewid. 276/1, budynek socjalny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-02	4.8	m <sup>3</sup>	4.80	
1				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
2	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0215-02	24.6	m <sup>3</sup>	24.60	
1				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02	84*0.9	m <sup>3</sup>	75.60	
1				<b>RAZEM</b>	<b>75.60</b>
4	KNR-W 2-01	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	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02	84*0.1	m <sup>3</sup>	8.40	
1				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
5	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0222-01	103.8	m <sup>3</sup>	103.80	
1				<b>RAZEM</b>	<b>103.80</b>
6	KNR 2-11	Transport lądowy piasku z załadunkiem mechanicznym + Materiał (piasek)	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04 analogia	208	m <sup>3</sup>	208.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>208.00</b>
7	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01	97	m <sup>2</sup>	97.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>97.00</b>
8	Kalkulacja	Demontaż urządzeń i instalacji istniejącej oczyszczalni do likwidacji	kpl.		
d.1.	własna	1	kpl.	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	Kalkulacja	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki	kpl		
d.1.	własna	1	kpl	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Przylączya domowe</b>			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02	5.7	m	5.70	
2				<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
<b>1.3</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń</b>			
11	KNNR 11	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-01	0.72	m <sup>3</sup>	0.72	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
12	KNR 7-16	Mieszalniki poziome o masie 0.5 t dostarczane w całości - analogia: montaż zbiornika w wykopie	kpl.		
d.1.	0404-02	1	kpl.	1.00	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-05	1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
14	Kalkulacja	Zakup i montaż przydomowej oczyszczalni 7-10 RLM	kpl		
d.1.	własna	1	kpl	1.00	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Kalkulacja d.1. własna 3	Zakup i montaż przepompowni ścieków oczyszczonych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	Kalkulacja d.1. własna 3	Przyłącze elektryczne - kabel elektryczny (3x1,5), przyłącze z budynku do oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Rurociągi międzyobiektove</b>			
17	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01/02 4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR 2-28 d.1. 0408-01 4	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Drenaż rozsączający, studnie chłonne</b>			
20	KNNR 11 d.1. 0706-06 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - komory (studzienki) odpowietrzania rur lub drenażu z PCW 315 mm	kpl.		
		1+3	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR 2-28 d.1. 0705-01 5	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
		15.75	m <sup>3</sup>	15.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.75</b>
22	Kalkulacja d.1. własna 5	Skrzynki rozsączające	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	KNNR 11 d.1. 0706-05 5	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - rury rozsączające z PCW 110 mm	m		
		75	m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
24	KNNR 11 d.1. 0702-01 5	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
25	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
26	Kalkulacja d.1. własna 6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>