

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8, 231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
Roboty budowlane w z

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w dz. nr 350/17 i 350/32 w Czekanowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Środkowa w Czekanowie, gmina Ostrów Wielkopolski  
INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski  
ADRES INWESTORA : ul. Gimnazjalna 5, 63-400 Ostrów Wielkopolski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Perz  
DATA OPRACOWANIA : 20 styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 styczeń 2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu:

Sieć kanalizacji sanitarnej PVC-U SN8 DN200x5,9mm, L = 515,5 mb

Studnie betonowe BS DN1000mm, ilość = 10 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ul.Środkowa w Czekanowie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze - sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym 0,515 0,515	km  km	  0.52	
				RAZEM	0.52
2 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1,1*1,98*515,5*80% 1,1*1,98*515,5*80%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  898.21	
				RAZEM	898.21
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 1,1*1,98*515,5*20% 1,1*1,98*515,5*20%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  224.55	
				RAZEM	224.55
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 898,21+224,55 898.21+224.55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1122.76	
				RAZEM	1122.76
5 d.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1,1*515,5*0.15 1,1*515,5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  85.06	
				RAZEM	85.06
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1122.76-85.06-16.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1021.51	
				RAZEM	1021.51
7 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1021,51+85,06 1021.51+85.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1106.57	
				RAZEM	1106.57
8 d.1	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1106.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1106.57	
				RAZEM	1106.57
9 d.1		Oplata za składowanie urobku 1122.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1122.76	
				RAZEM	1122.76
10 d.1		Umocnienie wykopu 1,98*515,5*2 1,98*515,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2041.38	
				RAZEM	2041.38
11 d.1		Monitoring powykonawczy kamerą TV 515.5	m  m	  515.50	
				RAZEM	515.50
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe - sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
12 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 515.5	m  m	  515.50	
				RAZEM	515.50
13 d.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m 10	szt.  szt.	  10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  2.00	
				RAZEM	2.00