

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłączy kanalizacyjnych w m. Zborowskie, ul. Polna 24 i 26  
ADRES INWESTYCJI : Zborowskie, ul. Polna 24 i 26  
INWESTOR : Gmina Ciasna  
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna  
BRANŻA : Inżynierska - przyłącza kanalizacyjne

: październik, 2021 r.

---

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
<b>Zborowskie, ul. Polna 24 i 26</b>				
1	Przyłącza kanalizacyjne	1	18	45231300-8
1.1	Roboty ziemne	1	10	
1.2	Roboty montażowe	11	13	
1.3	Roboty inne	14	16	
1.4	Odtworzenie nawierzchni	17	18	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zborowskie, ul. Polna 24 i 26</b>					
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Przyłącza kanalizacyjne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wraz z inwentaryzacją po-	km		
d.1.1	0113-03	wykonawczą	km	0,092	
		0,092		RAZEM	0,092
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m³		
d.1.1	0217-06	kład w gruncie kat. III	m³	165,429	
		165,429		RAZEM	165,429
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m	m³		
d.1.1	0310-03	ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - przyjęto 10% wykopów	m³	18,381	
		18,381		RAZEM	18,381
4	KNNR 1	Odwodnienie wykopów - rozliczenie na budowie wg dziennika pompowań	godz.		
d.1.1	0603-01		godz.	25,000	
		25,000		RAZEM	25,000
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowy-	m²		
d.1.1	0313-01+wycena własna	mi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²	404,800	
		404,800		RAZEM	404,800
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m³		
d.1.1	1411-03		m³	16,560	
		16,560		RAZEM	16,560
7	KNNR 11	Obsypka warstwą 30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³		
d.1.1	0501-05		m³	36,239	
		36,239		RAZEM	36,239
8	KNNR 1	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wyso-	m³		
d.1.1	0321-01	kości zasypywania do 4 m; grunt kat. I-II	m³	99,091	
		99,091		RAZEM	99,091
9	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości	m³		
d.1.1	0320-03	zasypywania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV - przyjęto 10% wykopów liniowych	m³	11,010	
		11,010		RAZEM	11,010
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km grunt.kat. I-II	m³		
d.1.1	0108-05	wraz z kosztem utylizacji	m³	73,709	
	0108-08			RAZEM	73,709
		73,709		RAZEM	73,709
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC klasy S lite SDR 34 o śr. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02		m	92,000	
		92,000		RAZEM	92,000
12	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm z włazem B125	szt.		
d.1.2	1417-02		szt.	3,000	
		3,000		RAZEM	3,000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.2	0219-01		m	92,000	
		92,000		RAZEM	92,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty inne</b>			
14	analiza indywidualna	Nadzory użytkowników sieci energetycznych, teletechnicznych, gazowych oraz odbiory	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.3	0804-01		m	92,000	
		92,000		RAZEM	92,000
16	analiza indywidualna	Badanie poprawności ułożenia kanałów przy pomocy kamery przemysłowej	m		
		92,000	m	92,000	
				RAZEM	92,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>			
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0114-07	10 cm			
	0114-08				
		82,800	m <sup>2</sup>	82,800	
				RAZEM	82,800
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0204-05	gęszczeniu 10 cm			
	0204-06				
		128,800	m <sup>2</sup>	128,800	
				RAZEM	128,800