

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI  
WRONOWICE DZ. NR 146/4, 992/2, OBR. 28 - WRONOWICE

WYKONAWCA: MPWiK w Łasku Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Tylina 9 98-100 Łask

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dawid Legun

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Kamila Domańska

DATA OPRACOWANIA: 24.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (L = 507,42 + 179,25) m w m. Wronowice gm. Łask - dz. nr 146/4, 992/2, obr. 28 - Wronowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (L = 507,42 + 179,25) m w m. Wronowice gm. Łask - dz. nr 146/4, 992/2, obr. 28 - Wronowice</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej (L = 507,42 m) w m. Wronowice gm. Łask - dz. nr 146/4, 992/2, obr. 28 - Wronowice</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - kolektor kanalizacji sanitarnej</b>			
1		Obsługa geodezyjna - kolektor kanalizacji sanitarnej	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Oznakowanie i zabezpieczenie robót budowlanych oraz odwodnienie wykopu - kolektor kanalizacji sanitarnej</b>			
2		Oznakowanie i zabezpieczenie robót budowlanych	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Odwodnienie wykopu	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne - kolektor kanalizacji sanitarnej</b>			
4	KNNR 1 0202-04 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
d.1.3					
		$((508 + 5) * 2,5 * 0,8)$	m3	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
5	KNKRB 1 0213-07 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
d.1.3					
		$((508 + 5) * 2,5 * 0,8) - ((\pi() * 0,1^2) * 507,42)$	m3	1 010,059	
				RAZEM	1 010,059
6	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
d.1.3					
		$(508 + 5) * 3$	m2	1 539,000	
				RAZEM	1 539,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty montażowe - kolektor kanalizacji sanitarnej</b>			
7	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl.		
d.1.4					
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.4					
		507,42	m	507,420	
				RAZEM	507,420
9	KNR-W 2-18 0422-03 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 i 160 mm - wykopy umocnione	szt		
d.1.4					
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Budowa przykanalików kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości (L = 179,25 m) w m. Wronowice gm. Łask - dz. nr 146/4, 992/2, obr. 28 - Wronowice</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - przykanaliki kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości</b>			
10 d.2.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - przykanaliki do granicy nieruchomości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Oznakowanie i zabezpieczenie robót budowlanych - przykanaliki kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości</b>			
11 d.2.2	kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie robót budowlanych - przykanaliki kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Roboty ziemne - przykanaliki kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości</b>			
12 d.2.3	KNNR 1 0202-04 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		$((179 + 28) * 2,2 * 0,8)$	m3	364,320	
				RAZEM	364,320
13 d.2.3	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
		$((179 + 28) * 2,2 * 0,8) - ((\pi()) * 0,08^2) * 179,25)$	m3	360,716	
				RAZEM	360,716
14 d.2.3	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		$(179 + 28) * 3$	m2	621,000	
				RAZEM	621,000
<b>2.4</b>		<b>Roboty montażowe - przykanaliki kanalizacji sanitarnej do granicy nieruchomości</b>			
15 d.2.4	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		179,25	m	179,250	
				RAZEM	179,250
16 d.2.4	KNR-W 2-18 0422-02 z.sz.3.4. 9908 analogia	Korek PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>3</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$508 * 3$	m2	1 524,000	
				RAZEM	1 524,000