

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI: KANALIZACJA SANITARNA DN 200mm W MIEJSCOWOŚCI  
OSTROŻANKA  
ADRES INWESTYCJI: OSTROŻANKA GMINA MIRZEC DZIAŁKA NR.EWID. 2/1,53,59,60,  
NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA z o.o  
ADRES INWESTORA: 27-200 Starachowice ul. Iglasta 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
INSTALACYJNA ANTONI SZCZERBA

DATA OPRACOWANIA: 2022-04.14

---

BIURO PROJEKTOWE  
**PROMAX**  
ul. Bema 43, 27-200 STARACHOWICE  
tel. 41 275 61 50  
e-mail: [biuro@promax.starachowice.pl](mailto:biuro@promax.starachowice.pl)  
NIP 664-133-80-61, Regon 260025004

WYKONAWCA:



*Antoni Szczerba*  
Upr. Projektowe w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej.  
Nadzorowanie i kierowanie w zakresie  
instalacji sanitarnych.  
Nr Ewid. 41/81; tel. 502 364 407

Data opracowania

2022-04.14

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0,06	km	0,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		144	m3	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		65,4	m3	65,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,400</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0314-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		418,8	m2	418,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,800</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		185,4	m3	185,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,400</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		185,4	m3	185,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,400</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		18	m3	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		66	m3	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		66	m3	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAZOWE KANALIZACJI</b>			
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
11	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 2-18 d.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	[0.5 m] stud.		
		1	[0.5 m] stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		12	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0105-01	Obsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 9-22 0302-05	Montaż przejścia szczelnego przez ścianę kręgu grubości do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe powykonawcze kanalizacji sanitarnej - trasa w terenie równinnym	km		
		0,06	km	0,060	
				RAZEM	0,060
3		<b>PRZEPUST POD DROGĄ POWIATOWĄ</b>			
19 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0102-03	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami prostoliniowo, przewiertem mechaniczno-hydraulicznym, z wpychaniem rur stalowych o śr. 323,9 mm - grunt kat. III-IV	m		
		10	m	10,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m prze pust. prze pust.		
		0		0,000	
		łącznie długość		RAZEM	10,000
		ilość przepustów		RAZEM	0,000
20 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0102-06	Wykonanie przepustów pod drogami prostoliniowo, przewiertem mechaniczno-hydraulicznym, z wpychaniem rur stalowych o śr. 323,9 mm - grunt kat. III-IV - dodatek za każdy 1 m ponad 10	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500

Strona Tytułowa	Spis treści	
Przedmiar		1
1 ROBOTY ZIEMNE		2
2 ROBOTY MONTAZOWE KANALIZACJI		2
3 PRZEPUST POD DROGĄ POWIATOWĄ		3
Spis treści		4