
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w ul. Matejki w miejscowości Niemcz, gm. Osielsko
ADRES INWESTYCJI : ul. Matejki, Niemcz. Działka nr 93/8, 94/53, 99/109,109/4 obręb Niemcz
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko
BRANŻA : wod-kan.

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NIEMCZ ul. Matejki			
1.1		Sieć wodociągowa (PE 110*6,6 mm - 125 m)			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1.1	0113-01				
.1		0.125	km	0.125	
				RAZEM	0.125
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.1	0217-04	Krotność = 0.9			
.1		265.05	m ³	265.050	
				RAZEM	265.050
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0310-02	Krotność = 0.1			
.1		poz.1	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-02				
.1		530.1	m ²	530.100	
				RAZEM	530.100
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1.1	0511-01				
.1		13.95	m ³	13.950	
				RAZEM	13.950
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - 30cm	m ³		
d.1.1	0501-09				
.1		poz.5*3	m ³	41.850	
				RAZEM	41.850
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01				
.1		poz.1-(poz.5*4)	m ³	-55.675	
				RAZEM	-55.675
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów (95% wg Proctor) ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01				
.1		poz.7	m ³	-55.675	
				RAZEM	-55.675
9	KNR 2-01	Wywóz urobku ziemi - przyjęto 5km	m ³		
d.1.1	0212-03				
.1		poz.5*4+0.11	m ³	55.910	
				RAZEM	55.910
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-04	Krotność = 8			
.1		poz.9	m ³	55.910	
				RAZEM	55.910
1.1.2		Rurociągi i armatura			
11	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójnik żeliwny średn. 100mm wbudowany w istniejący rurociąg PE o śr. 110 mm	kpl.		
d.1.1	0801-02	- trójnik żeliwny redukc.średn. 100/80mm - 1szt.			
.2		- łącznik rurowo-kolnierzowy RK DN100mm - 1szt.			
		- króciec FW DN80mm - 1szt.			
		- króciec FW DN100mm - 1szt.			
		- nasuwka PVC90 - 1szt.			
		- nasuwka PVC110 - 1szt.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 PN10 SDR17 , o śr.zewnętrznej 110*6,6 mm	m		
d.1.1	0109-04				
.2		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
13	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.1.1	0110-04				
.2		21	złącz.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-20	Bloki oporowe betonowe	m ³		
d.1.1	0112-01				
	.2	analogia			
		0.11	m ³	0.110	
				RAZEM	0.110
15	KNR-W 2-18	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt.		
d.1.1	0114-02	- łącznik kołnierzowy (króciec l=1m)- 2szt.			
	.2	- łącznik rurowo-kołnierzowy RK - 2szt.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem, o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.1	0219-03				
	.2				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z przekładką metalową	m		
d.1.1	0102-01				
	.2				
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
18	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.1	0707-01				
	.2				
		125/200	odc.20 0m	0.625	
				RAZEM	0.625
19	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.1	0708-01				
	.2				
		poz.18	odc.20 0m	0.625	
				RAZEM	0.625
20	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1.1	0704-01				
	.2				
		poz.18	200m - 1 prób.	0.625	
				RAZEM	0.625
1.2		Inwentaryzacja geodezyjna i dokumentacja powykonawcza			
21	KNR-W 2-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z odgałęzieniami	km		
d.1.2	0113-01				
	analogia				
		0.125	km	0.125	
				RAZEM	0.125
22		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000