
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : Budowa sieci wodociągowej
Adres inwestycji : Raciborowice dz. nr 185, 186
Inwestor : Gmina Moszczenica
Adres inwestora : 97-310 Moszczenica , ul. Kosowska 1
Branża : wodociągowa

Data opracowania : styczeń 2026 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć wodociągowa					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		0.5492	km	0.55	
				RAZEM	0.55
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		935	m ³	935.00	
				RAZEM	935.00
3	KNNR 1 d.1. 0313-01 1 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1870	m ²	1870.00	
				RAZEM	1870.00
4	KNNR 1 d.1. 0214-04 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		687.50	m ³	687.50	
				RAZEM	687.50
5	KNNR 1 d.1. 0221-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 0,6 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zma- gazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II (wywóz nadmiaru ziemi)	m ³		
		247.50	m ³	247.50	
				RAZEM	247.50
6	KNNR 1 d.1. 0218-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m ²		
		1640	m ²	1640.00	
				RAZEM	1640.00
1.2 Roboty montażowe					
7	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsyp- ka)	m ³		
		550*1.0*0.15	m ³	82.50	
				RAZEM	82.50
8	KNNR 4 d.1. 1411-04 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.30 cm (obsypka rur)	m ³		
		550*1.0*0.30	m ³	165.00	
				RAZEM	165.00
9	KNNR 4 d.1. 1009-07 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE PN 16 SDR 11 o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		549.2	m	549.20	
				RAZEM	549.20
10	KNNR 4 d.1. 1010-07 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
		70	złącz.	70.00	
				RAZEM	70.00
11	KNNR 4 d.1. 1105-04 2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 4 d.1. 1014-04 2	Trójnik 150/150	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4 d.1. 1119-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 4 d.1. 1206-04 2	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.	1209-01				
2		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNNR-W 2-	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym (kpl.		
d.1.	19 0134-02				
2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą metalizowaną z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	19 0102-01				
2		543.2	m	543.20	
				RAZEM	543.20
18	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³	m ³		
d.1.	1430-01	- elementy betonowe			
2		1.4	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
19	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1.	1606-01				
2		3	200m - 1 prób.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	1611-01				
2		3	odc.20 0m	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	1612-01				
2		3	odc.20 0m	3.00	
				RAZEM	3.00