

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

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

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG ROZDZIELCZY WYKONANY METODĄ BEZWYKOPOWĄ W MIEJSCOWOŚCI RUDKA,
dz. nr 18, 94/4, 107
ADRES INWESTYCJI : Rudka, dz. nr 18, 94/4, 107
INWESTOR : GMINA CHEŁM
ADRES INWESTORA : Pokrówka, ul. Gminna 18, 22-100 Chełm

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Górecka
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2025

Poziom cen : I kw 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RUDKA - WODOCIĄG					
1		WODOCIĄG			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		0.180	km	0.180	
				RAZEM	0.180
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkł w gruncie kat.III - M=90% 3*6.0*2.0*2.0*0.9	m ³ m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m R-10% 3*6.0*2.0*2.0*0.1	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ² m ²	36.000	
		3*6.0*2.0		RAZEM	36.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I - piasek z zagęszczeniem M - 90% 3*6.0*2.0*0.3*0.9	m ³ m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębo kość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - piasek z zagęszczeniem R - 10% 3*6.0*2.0*0.3*0.1	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III 3*6.0*2.0*1.55*0.9	m ³ m ³	50.220	
				RAZEM	50.220
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę bokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 3*6.0*2.0*1.55*0.1	m ³ m ³	5.580	
				RAZEM	5.580
9 d.1.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III 3*6.0*2.0*0.45	m ³ m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
10 d.1.1	KNR 2-18 0408-02	Przewierthy sterowane maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat. III-IV 168.0	m m	168.000	
				RAZEM	168.000
1.2		Rurociągi i armatura			
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100/100 mm	szt szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 180.0	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm 20	złącz. złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1.2	KNR-W 2-19 0119-01 analogia	Rury ochronne o śr.nom.PE160 mm	m m	6.000	
		6.0		RAZEM	6.000
15 d.1.2	KNR 2-18 0305-03 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 100 mm montowa sprzętem ręcznym	kpl. kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwaniami odcinającymi	kpl kpl	2.000	
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
18 d.1.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie armatury trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000