
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 : Rozbudowa sieci wodociągowej w Deputyczach Królewskich - Kolonia - SIEĆ WODOCIĄGOWA

ADRES INWESTYCJI : Deputycze Królewskie - Kolonia

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
Deputyczne Królewskie - Kolonia - SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.3305	km	0.331	
				RAZEM	0.331
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km M - 90% 6*2*0.9*0.45*0.9	m ³		
			m ³	4.374	
				RAZEM	4.374
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km M - 90% Krotność = 8 6*2*0.9*0.45*0.9	m ³		
			m ³	4.374	
				RAZEM	4.374
4 d.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) R - 10% 6*2*0.9*0.45*0.1	m ³		
			m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
5 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km R - 10 % Krotność = 8 6*2*0.9*0.45*0.1	m ³		
			m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
6 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkł.w gruncie kat.III M-90% 6*2*0.9*1.5*0.9	m ³		
			m ³	14.580	
				RAZEM	14.580
7 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m R-10% 6*2*0.9*1.5*0.1	m ³		
			m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
8 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	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) 6*2*1.95	m ²		
			m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
9 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek 6*2*0.9	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
10 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I - piasek z zagęszczeniem M - 90% 6*2*0.9*0.30	m ³		
			m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
11 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III 6*2*0.9*1.5	m ³		
			m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
12 d.1.1	KNR 2-18 0408-02	Przewierthy sterowane maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat. III-IV 318.5	m		
			m	318.500	
				RAZEM	318.500
1.2		Rurociągi i armatura			
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0803-04 analogia	Trójniki wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 330.5	m		
			m	330.500	
				RAZEM	330.500
15 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 58	złącz.		
			złącz.	58.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.000
16 d.1.2	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwaniami odcinającymi 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
19 d.1.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie armatury trasy wodociągu na słupku betonowym 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000