

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 : Sieć wodociągowa w m. Henrysin - SIEĆ WODOCIĄGOWA

ADRES INWESTYCJI : Henrysin, dz nr 139/2

INWESTOR : GMINA CHEŁM

ADRES INWESTORA : POKRÓWKA , UL. GMINNA 18

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
HENRYSIN WODOCIĄG					
1		WODOCIĄG			
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		
		0.223	km	0.223	
				RAZEM	0.223
2 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% 3*4.0*2.0*0.9*0.9	m ³		
			m ³	19.440	
				RAZEM	19.440
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 łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m R-10% 3*4.0*2.0*0.9*0.1	m ³		
			m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ²		
		8*0.9	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
5 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% 3*4*0.45*2.0*0.9	m ³		
			m ³	9.720	
				RAZEM	9.720
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - piasek z zagęszczeniem R - 10% 3*4*0.45*2.0*0.1	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.III 3*4*1.4*2.0*0.9	m ³		
			m ³	30.240	
				RAZEM	30.240
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 3*4*1.4*2.0*0.1	m ³		
			m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
9 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 3*4*2.0*0.6	m ³		
			m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
10 d.1.1	KNR 2-18 0408-02	Przełoty sterowane maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat. III-IV	m		
		215.0	m	215.000	
				RAZEM	215.000
1.2		Rurociągi i armatura			
11 d.1.2	KNR 4 1114-05 analogia	Trójniki o śr. 160 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		223.0	m	223.000	
				RAZEM	223.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
		20	złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - ZASLEPKA PE 63 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 2-18 0305-01	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudowa o śr. 50 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane	m ³		
		0.1	m ³	0.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.100
17 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
18 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
19 d.1.2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie armatury trasy wodociągu na słupku betonowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000