

## PRZEDMIAR

TYTUŁ PROJEKTU : Budowa sieci wodociągowej w m. Siary - Przysiółek Granice Ropica  
NAZWA INWESTYCJI : Siary - Granice  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Sękowa  
INWESTOR : 38-307 Sękowa 252

DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 08.2023

### WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV

45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE

45231300-8 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW

45332000-3 ROBOTY INSTALACYJNE WODNE I KANALIZACYJNE

45232150-8 ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO PRZESYŁU WODY

Jednostka opracowująca dokumentację i kosztorys

iPRA Biuro Usług Projektowych

ul. Kadyiego 8, 38-200 Jasło

Osoby opracowujące kosztorys:

mgr inż. Sławomir Praskowicz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
aktualizacja 08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE-SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		469,760	m <sup>3</sup>	469,760	
				RAZEM	469,760
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
		3,840	m <sup>3</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
3	KNR 9-08 d.1 0202-06	Analogia. Przeciski sterowane z rur przeciskowych o śr. do DN 300 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. III-IV, przeciski pod drogami, ciekami, zakrzeczeniami, skupiskami drzew, itp.(rura ochronna DN 225 na odcinku L= 25m)	m		
		151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
4	KNNR 4 d.1 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - bloki oporowe	m <sup>3</sup>		
		1,15	m <sup>3</sup>	1,150	
				RAZEM	1,150
5	KNR 2-28 d.1 0405-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 225 mm; rury przewodowe o śr. nom. 100 mm;	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		110,1	m <sup>2</sup>	110,100	
				RAZEM	110,100
7	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem, 20 cm ponad wierzch rur	m <sup>3</sup>		
		22,02	m <sup>3</sup>	22,020	
				RAZEM	22,020
8	KNR 2-01 d.1 0230-02	Analogia.Zasypywanie wykopów spycharkami gąsiennicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		469,76	m <sup>3</sup>	469,760	
				RAZEM	469,760
9	KNNR 1 d.1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
		440,4	m <sup>2</sup>	440,400	
				RAZEM	440,400
10	KNR 2-21 d.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		440,4	m <sup>2</sup>	440,400	
				RAZEM	440,400
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE-SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			
11	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		293	m	293,000	
				RAZEM	293,000
12	KNR-W 2-19 d.2 0302-05	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		26	poł.	26,000	
				RAZEM	26,000
13	KNNR 4 d.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
14	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
15	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
16	KNR 2-28 d.2 0409-01	Analogia.Studnie pomiarowa - montaż wraz z uruchomieniem, wyposażenie według dokumentacji i STWiOR	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4 d.2 1114-03	Trójniki dla rur PE, 50 - 110 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 4 d.2 1114-03	Analogia -Trójniki żeliwne DN 80/80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 1112-01	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE (DN40) 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 4 d.2 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE (DN 100-3 szt, DN 80- 2 szt) 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 1608-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-18 d.2 0803-0101	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych,(1odcinek=200m) 3	odci- nek odci- nek	 3	
				RAZEM	3
24	KNR 2-19 d.2 0219-01	Analogia - Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 518	m m	 518,000	
				RAZEM	518,000
25	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
<b>3</b>		<b>WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA</b>			
26	KNR 2-01 d.3 0120-04	Analogia-Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie pagórkowatym - wytyczenie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-01 d.3 0120-04	Analogia-Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie pagórkowatym - inewntaryzacja 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000