

PRZEDMIAR

TYTUŁ PROJEKTU : Rozbudowa sieci wodociągowej w Bystrej
NAZWA INWESTYCJI : Wola Łużańska, Bystra
ADRES INWESTYCJI : Gmina Gorlice
INWESTOR : ul. 11 listopada 2, 38-300 Gorlice

DATA OPRACOWANIA : 02.2023

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 kosztorys

iPRA Biuro Usług Projektowych

ul. Kadyiego 8, 38-200 Jasło

Osoby opracowujące kosztorys:

mgr inż. Sławomir Praskowicz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE-SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1	0205-04	III-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2 262,400	
		2262,400		RAZEM	2 262,400
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III-IV)	m ³	4,840	
		4,840		RAZEM	4,840
3	KNR 9-08	Analogia. Przeciski sterowane z rur przeciskowych o śr. do DN 300 mm; (rurą	m		
d.1	0202-06	225-250 jako ochronna, a wniej rura DN 125) przeciski pod drogami, ciekami,	m	29,000	
		zakrzeczeniami, skupiskami drzew, itp.		RAZEM	29,000
		29			
4	KNR 9-08	Analogia. Przeciski sterowane z rur przeciskowych o śr. do DN 300 mm; (rurą	m		
d.1	0202-06	110x6,6 jako ochronna, a wniej rura 63x5,8), grunt kat. III-IV, przeciski pod dro-	m	13,000	
		gami, ciekami, zakrzeczeniami, skupiskami drzew, itp.		RAZEM	13,000
		13			
5	KNR 9-08	Analogia. Przeciski sterowane z rur przeciskowych o śr. do DN 300 mm; (rurą	m		
d.1	0202-06	63-125 bez rury ochronnej), grunt kat. III-IV, przeciski pod drogami, ciekami,	m	278,000	
		zakrzeczeniami, skupiskami drzew, itp.		RAZEM	278,000
		278			
6	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - bloki oporowe	m ³		
d.1	1410-03		m ³	6,140	
		6,14		RAZEM	6,140
7	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 110-225 mm; rury prze-	kpl.		
d.1	0405-03	wodowe o śr. nom. 100 mm;	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	606,000	
		606		RAZEM	606,000
9	KNR 2-28	Obsypka rurociągu piaskiem, 30 cm ponad wierzch rur	m ³		
d.1	0501-09		m ³	181,800	
		181,8		RAZEM	181,800
10	KNR 2-01	Analogia.Zasypywanie wykopów spycharkami gąsiennicowymi 74kW (100KM)	m ³		
d.1	0230-02	z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10 m	m ³	2 267,240	
		2267,24		RAZEM	2 267,240
11	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0501-02		m ²	2 424,000	
		2424		RAZEM	2 424,000
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-02		m ²	2 424,000	
		2424		RAZEM	2 424,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE-SIEĆ WODOCIĄGOWA			
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	1009-05	śr.zewnętrznej 125 mm	m	2 063,000	
		2063		RAZEM	2 063,000
14	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 125 mm metodą zgrzewania czoło-	poł.		
d.2	0302-06	wego	poł.	199,000	
		199		RAZEM	199,000
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	1009-03	śr.zewnętrznej 90 mm	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
16	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czoło-	poł.		
d.2	0302-04	wego	poł.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
17	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	1009-01	śr.zewnętrznej 63x5,8 mm	m	212,000	
		212		RAZEM	212,000
18	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	1009-01	śr.zewnętrznej 40 mm	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-28 d.2 0409-01	Analogia.Studnie wodomierzowa, wyposażenie według dokumentacji i STWiOR 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 1114-03	Trójniki dla rur PE, do śr 125 mm 27	kpl. kpl.	 27,000	
				RAZEM	27,000
21	KNNR 4 d.2 1114-03	Analogia -Trójniki żeliwne DN 80/80 mm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	Kalkulacja d.2 własna	Zakończenie sieci wodociągowej. Korek Dn125 - 2 szt, Korek DN63- 1 szt 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 4 d.2 1112-01	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE (DN40-11szt, DN-50-4szt) 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNNR 4 d.2 1102-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane ołowiem o śr.do125 mm 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty o śr. 80 mm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.2 1608-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD 12	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 2-18 d.2 0803-0101	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn~125~mm, (1odcinek=200m) 12	odcinek odcinek	 12	
				RAZEM	12
28	KNR 2-19 d.2 0219-01	Analogia - Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 2340	m m	 2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
29	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 29	kpl. kpl.	 29,000	
				RAZEM	29,000
3		WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA			
30	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
31	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