
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 138, 146/3, 110, OBR. PIEKŁO GÓRNE; DZ. NR 120/1, 115/3, 114/3, 114/2 OBRĘB
BOROWINA, GM. PRZYWIDZ
INWESTOR : GMINA PRZYWIDZ
ADRES INWESTORA : UL. GDAŃSKA 7, 83-047 PRZYWIDZ
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA PIEKŁO GÓRNE - BOROWINA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
d.1.	0119-03				
1	analogia				
		1,9	km	1,900	
				RAZEM	1,900
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0215-04	odkład w gruncie kat.III			
2		0,9*(1895-398)	m ³	1347,300	
				RAZEM	1347,300
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0201-05	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
2		do 1 km	m ³	398,000	
		398		RAZEM	398,000
4	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)			
2		0,1*(1895-398)	m ³	149,700	
				RAZEM	149,700
5	KNR 2-02	Wykonanie podsypki i zasypki	m ³		
d.1.	1914-01				
2		362	m ³	362,000	
				RAZEM	362,000
6		Utylizacja ziemi	t		
d.1.	wycena indy-				
2	widualna	1,52*poz.3	t	604,960	
				RAZEM	604,960
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
2		1497	m ³	1497,000	
				RAZEM	1497,000
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2		14797	m ³	14797,000	
				RAZEM	14797,000
1.3		Roboty montażowe			
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1.	0109-07	śr.zewnętrznej 160 mm			
3		1863	m	1863,000	
				RAZEM	1863,000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1.	0110-07	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm			
3		170	złącz.	170,000	
				RAZEM	170,000
11	KNR 2-28	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej	m		
d.1.	0402-07	250 mm w gruntach kat. I-II			
3	analogia	23+15	m	38,000	
				RAZEM	38,000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-02				
3		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-03				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-05				
3		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100/100/80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100/100/100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0214-05 3	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150/80 mm dla rur PE	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0214-05 3	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150/150 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 3	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3 analogia	Montaż bloków oporowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 2-18 d.1. 0802-02 3	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm	prob.		
		10	prob.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 2-18 d.1. 0803-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		9	odc. 200m	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		9	odc. 200m	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNKRB 5 d.1. 0615-06 3 analogia	Przykrycie przewodu taśmą foliową	m		
		1863	m	1863,000	
				RAZEM	1863,000
25	KNR 2-01 d.1. 0119-03 3 analogia	Roboty pomiarowe powykonawcze - trasa rurociągów	km		
		poz.1	km	1,900	
				RAZEM	1,900