
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : Obiekt Budowa przewodu sieci wodociągowej spinającego istniejącą sieć wodociagową w punktach : W1 we wsi Bielawy; W2 we wsi Ostrowo, gmina Płużnica
ADRES INWESTYCJI : 87-214 Bielawy; Ostrowo gm. Płużnica, pow. wąbrzeski, woj. kujawsko-pomorskie Działka nr, nr : 29; 31; 46 we wsi Bielawy, obręb ewidencyjny 0002 Bielawy. Działka nr, nr : 5; 101/6; 102; 101/4; 101/7; 103/2; 108/9 we wsi Ostrowo, obręb ewidencyjny 0009
INWESTOR : Gmina Płużnica
ADRES INWESTORA : 87-214 Płużnica 60
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe i ziemne s. wodociągowej spinającej W1-W2			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1767.5	m ³ m ³	 1767.500	
				RAZEM	1767.500
2 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 444.9	m ³ m ³	 444.900	
				RAZEM	444.900
3 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 395.3	m ³ m ³	 395.300	
				RAZEM	395.300
4 d.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 1581.4	m ³ m ³	 1581.400	
				RAZEM	1581.400
5 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 232.6	m ³ m ³	 232.600	
				RAZEM	232.600
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 232.6	m ³ m ³	 232.600	
				RAZEM	232.600
7 d.1	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą- budowa 156	szt. szt.	 156.000	
				RAZEM	156.000
8 d.1	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - rozebranie 156	szt. szt.	 156.000	
				RAZEM	156.000
9 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna z dokumentacją 1.94	km km	 1.940	
				RAZEM	1.940
10 d.1	KNR 2-25 0416-02 analogia	Kładki dla pieszych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 2-25 0417-01 analogia	Barierki ochronne 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1	KNR 2-25 0420-01 analogia	Oznakowanie i oświetlenie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - w pasie dróg gminnych gruntowych 3132	m ² m ²	 3132.000	
				RAZEM	3132.000
14 d.1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego wapiennego - warstwa górna o gr. 15 cm 2957.5	m ² m ²	 2957.500	
				RAZEM	2957.500
15 d.1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego wapiennego - warstwa górna o gr. 15 cm 175	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
2		Wykonanie sieci wodociągowej spinającej W1 - W2 Dn-110			
16 d.2	KNR 4-051 0124-01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. do 110 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 4-051 0111-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego ołowiem o śr. nominalnej 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.2 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm łuki 13	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka 77.53	m³		
			m³	77.530	
				RAZEM	77.530
20	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm obsypka 77.53*2	m³		
			m³	155.060	
				RAZEM	155.060
21	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z paskiem metalizowanym 1940	m		
			m	1940.000	
				RAZEM	1940.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr 100 mm montowane na rurociągach PVC 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm trójnik 110/80 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 4 d.2 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm 1938	m		
			m	1938.000	
				RAZEM	1938.000
27	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 8	kpl		
			kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-16 d.2 0619-04	Izolacja folią PE rurociągów w miejscach styku z betonem (bloki oporowe) 10.5	m²		
			m²	10.500	
				RAZEM	10.500
29	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ław - bloki oporowe 10.5	m²		
			m²	10.500	
				RAZEM	10.500
30	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 2.12	m³		
			m³	2.120	
				RAZEM	2.120
31	KNNR 4 d.2 1512-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu as-faltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa 15	m²		
			m²	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - ele-menty betonowe obetonowanie zasuw 2.4	m³		
			m³	2.400	
				RAZEM	2.400
33	KNNR 4 d.2 2002-01	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 85x50x10 cm pod zasuwki i hydranty 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1938/200	odc.20 0m		
			odc.20 0m	9.690	
				RAZEM	9.690
36	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.35	odc.20 0m	9.690	
				RAZEM	9.690
37 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-150 mm poz.35	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	9.690	
				RAZEM	9.690