
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 : Przebudowa sieci wodociągowej- przyłącza we wsi Błędowo - Goryń, gmina Płużnica
ADRES INWESTYCJI : 87-214 Płużnica, pow.wąbrzeski, woj. kuj.-pom.
INWESTOR : Gmina Płużnica
ADRES INWESTORA : 87-214 Płużnica 60
BRANŻA : Sanitarna

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 przyłączy do s. wodociągowej			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 33.05	m ³ m ³	 33.050	
				RAZEM	33.050
2 d.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 8.26	m ³ m ³	 8.260	
				RAZEM	8.260
3 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 7.10	m ³ m ³	 7.100	
				RAZEM	7.100
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem warstwami 20 cm ; kat.gr. I-III 28.5	m ³ m ³	 28.500	
				RAZEM	28.500
5 d.1	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 5.74	m ³ m ³	 5.740	
				RAZEM	5.740
6 d.1	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą- budowa 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.1	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - rozebranie 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
8 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna z dokumentacją 0.161	km km	 0.161	
				RAZEM	0.161
9 d.1	KNR 2-25 0417-01 analogia	Barierki ochronne 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki dla wprowadzenia rur PE na parter budynku 0.38	m ³ m ³	 0.380	
				RAZEM	0.380
11 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 2.19	m ³ m ³	 2.190	
				RAZEM	2.190
12 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.11	m ³ m ³	 2.190	
				RAZEM	2.190
13 d.1	KNR 4-01 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. poz.13	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.89	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
16 d.1	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe na istn. przyłączach do sieci wodociągowej			
18 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka 2.3	m ³ m ³	 2.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.300
19	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm obsypka	m ³		
d.2	1411-01	2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
20	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm obsypka	m ³		
d.2	1411-01	1.15	m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
21	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z paskiem metalizowanym	m		
d.2	0219-01	161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
22	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
d.2	1009-01	161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
23	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 40 mm	złącz.		
d.2	1010-01	10	złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm w podejściach wewnątrz budynku	m		
d.2	1009-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	0707-01	161/200	0m odc.20 0m	0.805	
				RAZEM	0.805
26	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	0708-01	poz.25	0m odc.20 0m	0.805	
				RAZEM	0.805
27	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-150 mm	200m -		
d.2	0704-01	poz.25	1 prób. 200m - 1 prób.	0.805	
				RAZEM	0.805
28	KNR-W 2-15	Demontaż obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-01	5	kpl.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z konsolą do wodomierzy	kpl.		
d.2	0123-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm zawór kulowy DN 40 mm	szt.		
d.2	0132-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0132-05	zawór antyskażeniowy Dn 40 mm	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
32	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2	0140-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych demontaż przyłączy likwidowanej sieci	m		
d.2	0121-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR-W 2-18	Przecisk rurami dn 80 mm pod drogą gminną	m		
d.2	0306-01	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
35	KNR-W 2-18	Przeciąganie rur PE przez rury ochronne	m		
d.2	0309-01	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.90 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000