
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 : Przyłącza od przebudowanej sieci wodociągowej we wsi Józefkowo-Bielawy / kosztorys sieci w osobnym opracowaniu/
ADRES INWESTYCJI : 87-214 Józefkowo,Bielawy, gm.Płużnica, pow.wąbrzeski, woj. kuj.-pom.dz. nr : 51/3; 49/4; 48/1; 53 ob.ewid. 0006 Józefkowo,dz. nr, 53/1;21/2;53/3;53/4;52;51;25/3;50;67/2;83;82;27/1;27/2;27/4;26;34/1;34/2;34/3;33/1; 42/2;18/10;36/1;40/1;7 ob. ewid. 0002 Bielawy
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 przyłączy do s. wodociągowej			
1	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.1	0102-02	chodników - po wykonaniu przyłączy	m ²	435.000	
		435		RAZEM	435.000
2	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03		m ²	435.000	
		435		RAZEM	435.000
3	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1	0113-02		m ²	435.000	
		435		RAZEM	435.000
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.1	0210-03	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	633.840	
		633.84		RAZEM	633.840
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach piono-	m ³		
d.1	0307-01	wych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	158.500	
		158.5		RAZEM	158.500
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0317-01	; kat.gr. I-III	m ³	567.120	
		567.12		RAZEM	567.120
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0317-01	warstwami 20 cm ; kat.gr. I-III	m ³	141.800	
		141.8		RAZEM	141.800
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transpor-	m ³		
d.1	0220-01	tem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-	m ³	83.400	
		II		RAZEM	83.400
		83.4			
9	KNR 2-25	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą- budowa	szt.		
d.1	0418-01		szt.	56.000	
		56		RAZEM	56.000
10	KNR 2-25	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - rozebranie	szt.		
d.1	0418-02		szt.	56.000	
		56		RAZEM	56.000
11	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna z do-	km		
d.1	0113-08	kumentacją	km	0.695	
	analogia	0.695		RAZEM	0.695
12	KNR 2-25	Kładki dla pieszych	kpl		
d.1	0416-02		kpl	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-25	Barierki ochronne	m		
d.1	0417-01		m	10.000	
	analogia	10		RAZEM	10.000
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	rozebranie posadzki dla wprowadzenia rur PE na parter budynku	m ³	1.350	
		1.35		RAZEM	1.350
15	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z	m ³		
d.1	0106-01	odrżuceniem na odległość do 3 m	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
16	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1	0105-01	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-17	towej	szt.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
18	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04		szt.	28.000	
		28			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
19	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 4-01 d.1 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arota DN 75 L = 1,0 m	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Roboty montażowe przyłączy do sieci wodociągowej			
22	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka	m ³		
		27.8	m ³	27.800	
				RAZEM	27.800
23	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm obsypka	m ³		
		27.8*2	m ³	55.600	
				RAZEM	55.600
24	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z paskiem metalizowanym	m		
		695	m	695.000	
				RAZEM	695.000
25	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m		
		601	m	601.000	
				RAZEM	601.000
26	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50mm	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
27	KNNR 4 d.2 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 40 do 50 mm	złącz.		
		35	złącz.	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm w podejściach wewnątrz budynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		707/200	odc.20 0m	3.535	
				RAZEM	3.535
30	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		poz.29	odc.20 0m	3.535	
				RAZEM	3.535
31	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-150 mm	200m - 1 prób.		
		poz.29	200m - 1 prób.	3.535	
				RAZEM	3.535
32	KNNR 4 d.2 1009-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50-75 mm jako tuleje osłonowe w podejściach do budynków	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0123-03 analogia	Demontaż obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych Dn 20 -25 mm	kpl.		
		materiał z demontażu do przekazania Inwestorowi	kpl.	29.000	
		29			
				RAZEM	29.000
34	KNR 4-02 d.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		do przekazania Inwestorowi	szt.	52.000	
		52			
				RAZEM	52.000
35	KNR 4-02 d.2 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
		do przekazania Inwestorowi	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-18 d.2 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR-W 2-18 d.2 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100/50mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z konsolą do wodomierzy	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z konsolą do wodomierzy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm zawór kulowy	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		zawór antyskażeniowy Dn 32 mm			
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		zawór antyskażeniowy Dn 40 mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000