

---

## **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 we wsi Józekowo i we wsi Bielawy /przyłącza wodociągowe wg odrębnego kosztorysu/  
ADRES INWESTYCJI : 87-214 Józekowo, Bielawy, gm. Płużnica, pow. wąbrzeski, woj. kuj.-pom.dz.nr: 52/1;52/2;51/3;49/4;48/1;50; 53, ob.ewid. 0006 Józekowo, dz. nr, 53/1;53/3;53/4;52;51;50;54;48/1;27/4;29;67/2;67/3;68/1;37;36/1;33/1;34/1;34/2;34/3;31ob. 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
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe i ziemne s. wodociągowej przebudowywanej</b>			
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 1427.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1427.300	
				RAZEM	1427.300
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 356.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 356.800	
				RAZEM	356.800
3 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 395.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 395.300	
				RAZEM	395.300
4 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem warstwami 20 cm ; kat.gr. I-III 319.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 319.260	
				RAZEM	319.260
5 d.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 433	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 433.000	
				RAZEM	433.000
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 433	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 433.000	
				RAZEM	433.000
7 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm wymiana gruntu 245	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 245.000	
				RAZEM	245.000
8 d.1	KNNR 4 1201-01 analogia	Wykonanie przecisków o różnych długościach rurami o śr. nom. 200 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
9 d.1	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą- budowa 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
10 d.1	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą ostrzegawczą - rozebranie 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
11 d.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna z dokumentacją 1.565	km km	 1.565	
				RAZEM	1.565
12 d.1	KNR 2-25 0416-02 analogia	Kładki dla pieszych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-25 0417-01 analogia	Barierki ochronne 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arota DN 75 L = 1,0 m 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
<b>2</b>		<b>Przebudowa sieci wodociągowej Dn-110 we wsi Józefkowo-Bielawy</b>			
15 d.2	KNR 4-051 0124-01 analogia	Demontaż - odcięcie rurociągu z PCW o śr. zew. do 110 mm - wyłączenie z eksploatacji 30	miejsce miejsce	 30.000	
				RAZEM	30.000
16 d.2	KNR 4-051 0106-02 analogia	Zaślepienie końcówek rurociągu wyłączzonego z eksploatacji - nasuwka z korkiem 30	msc msc	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.2	KNR 4-051 0111-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego ołowiem o śr. nominalnej 100 mm	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójniki Dn 110/80 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójniki Dn 110/50 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - łącznik kielichowo - kołnierzowy Dn 110/100 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - kołnierz żeliwny ślepy Dn 100 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-051 d.2 0109-02 analogia	Włączenie przebudowanej sieci do istniejącej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.2 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm łuki 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka 62.6	m³		
			m³	62.600	
				RAZEM	62.600
25	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm obsypka 62.6*2	m³		
			m³	125.200	
				RAZEM	125.200
26	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z paskiem metalizowanym 1565	m		
			m	1565.000	
				RAZEM	1565.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr 100 mm montowane na rurociągach PVC 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm trójnik 110/80 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 4 d.2 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm 1565	m		
			m	1565.000	
				RAZEM	1565.000
32	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 10	kpl		
			kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 4 d.2 1113-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.40 mm montowane na rurociągach PVC i PE 27	kpl.		
			kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
34	KNNR 4 d.2 1113-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-16 d.2 0619-04	Izolacja folią PE rurociągów w miejscach styku z betonem (bloki oporowe) 12	m²		
			m²	12.000	
				RAZEM	12.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ław - bloki oporowe	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m <sup>3</sup>		
		2.60	m <sup>3</sup>	2.600	
				RAZEM	2.600
38	KNR 4 d.2 1512-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe obetonowanie zasuw	m <sup>3</sup>		
		1.8+1.45	m <sup>3</sup>	3.250	
				RAZEM	3.250
40	KNR 4 d.2 2002-01	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 85x50x10 cm pod zasuwę i hydranty	szt.		
		23+29	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
41	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym	kpl.		
		23+29	kpl.	52.000	
				RAZEM	52.000
42	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1565/200	odc.20 0m	7.825	
				RAZEM	7.825
43	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		poz.42	odc.20 0m	7.825	
				RAZEM	7.825
44	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.42	200m - 1 prób.	7.825	
				RAZEM	7.825