
PRZEDMIAR ROBÓT
Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień 45231300 - 8
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-
gów do odprowadzenia ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI : PIECZYSKA JŁOWSKIE, PIECZYSKA ŁOWICKIE, WŁADYSŁAWÓW gm. IŁÓW
INWESTOR : GMINA IŁÓW
ADRES INWESTORA : UL. PŁOCKA 2, 09-520 IŁÓW
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. P. SZYMAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 31.12. 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.12. 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		sieć wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod obsypkę i podsypkę 257.40	m ³		
			m ³	257.400	
				RAZEM	257.400
2	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- wykop pod podsypkę i obsypkę 1458.62	m ³		
			m ³	1458.620	
				RAZEM	1458.620
3	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4 6864.08	m ³		
			m ³	6864.080	
				RAZEM	6864.080
4	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 6280.17	m ³		
			m ³	6280.170	
				RAZEM	6280.170
5	KNNR 1 d.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 1108.26	m ³		
			m ³	1108.260	
				RAZEM	1108.260
6	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm 303.46	m ³		
			m ³	303.460	
				RAZEM	303.460
7	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 0,3m 926.65	m ³		
			m ³	926.650	
				RAZEM	926.650
8	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 6280.17	m ³		
			m ³	6280.170	
				RAZEM	6280.170
9	KNNR 1 d.1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV 1108.26	m ³		
			m ³	1108.260	
				RAZEM	1108.260
10	KNNR 1 d.1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 8604.54	m ²		
			m ²	8604.540	
				RAZEM	8604.540
11	KNNR 11 d.1 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm 2821	m		
			m	2821.000	
				RAZEM	2821.000
12	KNNR 11 d.1 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 111.0	m		
			m	111.000	
				RAZEM	111.000
13	KNNR 11 d.1 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 11 d.1 0304-04	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 11 d.1 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- trójnik 80/80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.1 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm- trójnik 150/150	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.1 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm- trójnik 150/80	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- korek 80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm- zwężka 150/80	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- zwężka 80/50mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 2 d.1 1403-01	Malowanie hydrantów	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNNR 4 d.1 1408-01	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków opo- rowych	m ³		
		3.24	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
27	KNNR 4 d.1 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		28.35	m ²	28.350	
				RAZEM	28.350
28	KNNR 4 d.1 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³		
		0.42	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
29	KNNR 4 d.1 1005-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNNR 11 d.1 0402-08	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nomi- nalnej 273 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 11 d.1 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nomi- nalnej 168 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNNR 4 d.1 1005-05	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 273/8.8 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 11 d.1 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 11 d.1 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
35	KNNR 11 d.1 0404-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 80 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Przyłącza wodociągowe			
36	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod podsypkę i obsypkę 324.62	m ³		
			m ³	324.620	
				RAZEM	324.620
37	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- wykop pod podsypkę i obsypkę 57.29	m ³		
			m ³	57.290	
				RAZEM	57.290
38	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4 1527.64	m ³		
			m ³	1527.640	
				RAZEM	1527.640
39	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II 2069.62	m ³		
			m ³	2069.620	
				RAZEM	2069.620
40	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - na odkad 365.23	m ³		
			m ³	365.230	
				RAZEM	365.230
41	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm 100.96	m ³		
			m ³	100.960	
				RAZEM	100.960
42	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 30cm 280.94	m ³		
			m ³	280.940	
				RAZEM	280.940
43	KNNR 1 d.2 0214-01	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 2069.62	m ³		
			m ³	2069.620	
				RAZEM	2069.620
44	KNNR 1 d.2 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 365.23	m ³		
			m ³	365.230	
				RAZEM	365.230
45	KNNR 1 d.2 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 2633.85	m ²		
			m ²	2633.850	
				RAZEM	2633.850
46	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.90/40 (wew.32) mm kpl. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm- 160/40(wew.32mm) 23	kpl.		
			kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
48	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm- 160/63(wew.50mm) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm- 160/50(wew.40mm) 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 637.5	m		
			m	637.500	
				RAZEM	637.500
51	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 255.0	m		
			m	255.000	
				RAZEM	255.000
52	KNNR 11 d.2 0307-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm 83.0	m		
			m	83.000	
				RAZEM	83.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
54	KNNR 4 d.2 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
55	KNNR 4 d.2 0131-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
56	KNNR 4 d.2 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
57	KNNR 4 d.2 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
58	KNNR 8 d.2 0112-07	Przylącze wodoc. typ C-pol.z instal.wodociagową wewnętrzną za pomoca trójnika 32/32	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
59	KNNR 11 d.2 0405-05	Studzienka wodomierzowa z kregów betonowych o śr.1200mmw gotowym wykopie o głębokości - 2 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNNR 4 d.2 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³		
		0.62	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
61	KNNR 11 d.2 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 114 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
62	KNNR 11 d.2 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNNR 11 d.2 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 40 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
64	KNNR 11 d.2 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 50 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000