
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 ROZDZIELCZA Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI : UDERZ, OBORY, ARCIECHÓWEK, 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 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pionowy wykonany w drodze 843.60	m ³		
			m ³	843.600	
				RAZEM	843.600
2	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- wykop pionowy wykonany w drodze 148.86	m ³		
			m ³	148.860	
				RAZEM	148.860
3	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 1043.59	m ³		
			m ³	1043.590	
				RAZEM	1043.590
4	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod obsypkę i podsypkę 184.16	m ³		
			m ³	184.160	
				RAZEM	184.160
5	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 7440.92	m ³		
			m ³	7440.920	
				RAZEM	7440.920
6	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 m3 w gr.kat. III-IV 4476.09	m ³		
			m ³	4476.090	
				RAZEM	4476.090
7	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 789.90	m ³		
			m ³	789.900	
				RAZEM	789.900
8	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1264.93	m ²		
			m ²	1264.930	
				RAZEM	1264.930
9	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm 265.78	m ³		
			m ³	265.780	
				RAZEM	265.780
10	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 0,3m 1146.65	m ³		
			m ³	1146.650	
				RAZEM	1146.650
11	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 4476.09	m ³		
			m ³	4476.090	
				RAZEM	4476.090
12	KNNR 1 d.1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV 789.90	m ³		
			m ³	789.900	
				RAZEM	789.900
13	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - piaskiem + piasek- wykop w drodze 4476.09	m ³		
			m ³	4476.090	
				RAZEM	4476.090
14	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m - piaskiem + piasek- wykop w drodze 142.58	m ³		
			m ³	142.580	
				RAZEM	142.580
15	KNNR 1 d.1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 5655.60	m ²		
			m ²	5655.600	
				RAZEM	5655.600
16	KNNR 11 d.1 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 2523.5	m		
			m	2523.500	
				RAZEM	2523.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 11 d.1 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 200.5	m		
			m	200.500	
18	KNNR 11 d.1 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
19	KNNR 11 d.1 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
20	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm- trójnik 100/100 4	szt.		
			szt.	4.000	
21	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm- trójnik 100/80 15	szt.		
			szt.	15.000	
22	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm- trójnik 80/80 1	szt.		
			szt.	1.000	
23	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm- korek 80 1	szt.		
			szt.	1.000	
24	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm- korek 100mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
25	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 14	kpl		
			kpl	14.000	
26	KNNR 2 d.1 1403-01	Malowanie hydrantów 14	szt.		
			szt.	14.000	
27	KNNR 4 d.1 1408-01	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków oporowych 3.08	m ³		
			m ³	3.080	
28	KNNR 4 d.1 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m 26.95	m ²		
			m ²	26.950	
29	KNNR 4 d.1 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw 0.66	m ³		
			m ³	0.660	
30	KNNR 4 d.1 1005-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm 48	m		
			m	48.000	
31	KNNR 11 d.1 0402-08	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 219 mm w gruntach kat. III-IV 66	m		
			m	66.000	
32	KNNR 11 d.1 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
33	KNNR 11 d.1 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 96	m		
			m	96.000	
34	KNNR 11 d.1 0404-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 80 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1 0705-01- analogia	Ułożenie rur osłonowych AROTA PS-110	m		
		40	m	40.000	
2		Przyłącza wodociągowe		RAZEM	40.000
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	m ³		
		223.98	m ³	223.980	
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	m ³		
		39.54	m ³	39.540	
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	m ³		
		1054.06	m ³	1054.060	
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	m ³		
		1372.50	m ³	1372.500	
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	m ³		
		242.20	m ³	242.200	
41	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm	m ³		
		69.67	m ³	69.670	
42	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 30cm	m ³		
		193.88	m ³	193.880	
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	m ³		
		1372.50	m ³	1372.500	
44	KNNR 1 d.2 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
		242.52	m ³	242.520	
45	KNNR 1 d.2 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
		1716.70	m ²	1716.700	
46	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 /40 (wew.32mm)	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
47	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 /63 (wew.32mm)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
48	KNNR 11 d.2 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.90/40 (wew.32) mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
49	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		549.0	m	549.000	
50	KNNR 11 d.2 0307-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m		
		195.0	m	195.000	
51	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		27	kpl.	27.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 4 d.2 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	RAZEM	27.000
		27	kpl.	27.000	
53	KNNR 4 d.2 0131-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	RAZEM	27.000
		19	szt.	19.000	
54	KNNR 4 d.2 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	19.000
		72	m	72.000	
55	KNNR 8 d.2 0112-07	Przyłącze wodoc. typ C-pol.z instal.wodociagową wewnętrzną za pomoca trójnika 32/32	szt.	RAZEM	72.000
		19	szt.	19.000	
56	KNNR 11 d.2 0405-05	Studzienka wodomierzowa z kregów betonowych o śr.1200mmw gotowym wykopie o głębokości - 2 m	szt.	RAZEM	19.000
		8	szt.	8.000	
57	KNNR 4 d.2 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³	RAZEM	8.000
		0.52	m ³	0.520	
58	KNNR 4 d.2 1005-03	Sieci wodociagowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 114 mm	m	RAZEM	0.520
		83	m	83.000	
59	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	RAZEM	83.000
		16	m	16.000	
60	KNNR 11 d.2 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.	RAZEM	16.000
		2	szt.	2.000	
61	KNNR 11 d.2 0404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 40 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	RAZEM	2.000
		93	m	93.000	
62	KNNR 11 d.2 0404-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 63 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	RAZEM	93.000
		6	m	6.000	
63	KNNR 5 d.2 0705-01- analogia	Ułożenie rur osłonowych AROTA PS-110	m	RAZEM	6.000
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000