
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	m ³		
		537.60	m ³	537.600	
				RAZEM	537.600
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	m ³		
		94.86	m ³	94.860	
				RAZEM	94.860
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	m ³		
		1043.59	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	m ³		
		184.16	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	m ³		
		7440.92	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	m ³		
		4476.09	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	m ³		
		789.90	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	m ²		
		1264.93	m ²	1264.930	
				RAZEM	1264.930
9	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm	m ³		
		265.78	m ³	265.780	
				RAZEM	265.780
10	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 0,3m	m ³		
		1146.65	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	m ³		
		4476.09	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	m ³		
		789.90	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	m ³		
		4476.09	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	m ³		
		64.57	m ³	64.570	
				RAZEM	64.570
15	KNNR 1 d.1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
		5655.60	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	m		
		2323.5	m	2323.500	
				RAZEM	2323.500

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	
				RAZEM	200.500
18	KNNR 11 d.1 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	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
20	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- trójnik 100/100 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- trójnik 100/80 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- trójnik 80/80 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- korek 80 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- korek 100mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNNR 2 d.1 1403-01	Malowanie hydrantów 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNNR 4 d.1 1408-01	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków oporowych 3.08	m ³ m ³	 3.080	
				RAZEM	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	
				RAZEM	26.950
29	KNNR 4 d.1 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw 0.66	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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 d.1	KNNR 5 0705-01- analogia	Ułożenie rur osłonowych AROTA PS-110	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		Przyłącza wodociągowe			
36 d.2	KNNR 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.samowyląd.- wykop pod podsypkę i obsypkę	m ³		
		223.98	m ³	223.980	
				RAZEM	223.980
37 d.2	KNNR 1 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	
				RAZEM	39.540
38 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądowymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4	m ³		
		1054.06	m ³	1054.060	
				RAZEM	1054.060
39 d.2	KNNR 1 0210-02	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. I-II	m ³		
		1372.50	m ³	1372.500	
				RAZEM	1372.500
40 d.2	KNNR 1 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	
				RAZEM	242.200
41 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,15cm	m ³		
		69.67	m ³	69.670	
				RAZEM	69.670
42 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- obsypka 30cm	m ³		
		193.88	m ³	193.880	
				RAZEM	193.880
43 d.2	KNNR 1 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	
				RAZEM	1372.500
44 d.2	KNNR 1 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	
				RAZEM	242.520
45 d.2	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
		1716.70	m ²	1716.700	
				RAZEM	1716.700
46 d.2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 /40 (wew.32mm)	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
47 d.2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 /63 (wew.32mm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.90/40 (wew.32) mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		549.0	m	549.000	
				RAZEM	549.000
50 d.2	KNNR 11 0307-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m		
		125.0	m	125.000	
				RAZEM	125.000
51 d.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		26	kpl.	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
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.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
53	KNNR 4 d.2 0131-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	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		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
55	KNNR 8 d.2 0112-07	Przylącze wodoc. typ C-poj.z instal.wodociągową wewnętrzną za pomocą trójnika 32/32	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNNR 11 d.2 0405-05	Studzienka wodomierzowa z kregów betonowych o śr.1200mmw gotowym wykopie o głębokości - 2 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNNR 4 d.2 1408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³		
		0.52	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
58	KNNR 4 d.2 1005-03	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 114 mm	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNNR 11 d.2 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	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		
		93	m	93.000	
				RAZEM	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNNR 5 d.2 0705-01- analogia	Ułożenie rur osłonowych AROTA PS-110	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000