
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

ADRES INWESTYCJI : STRZYŻÓW DZ. NR 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395,
396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409,
410, 745, 411, 414, 415, 372, 368/2, 369/2, 370/2, 371/1, 371/2, 386
GM. DRZEWICA

INWESTOR : Gmina i Miasto Drzewica

ADRES INWESTORA : Ul. Staszica 22, 26-340 Drzewica

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Synowiec upr. UANV.8388/21/88

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	0.5	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
2 Sieć wodociągowa					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-02	589.6	m ³	589.600	
				RAZEM	589.600
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	589.6	m ³	589.600	
				RAZEM	589.600
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
d.2	1411-04	13.82	m ³	13.820	
				RAZEM	13.820
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	1008-03	368.5	m	368.500	
				RAZEM	368.500
6	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych "Rury ochronne przy przejściach poprzecznych przez drogę"	m		
d.2	0203-03	35.5	m	35.500	
				RAZEM	35.500
7	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	1119-01	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
d.2	1701-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1112-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	1606-01	2	200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	1611-01	2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	1612-01	2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.2	1702-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.40 mm	kpl.		
d.2	1101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Kanalizacja tłoczna					
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0215-02				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		157.5	m ³	157.500	
				RAZEM	157.500
16 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 157.5	m ³ m ³	157.500	
				RAZEM	157.500
17 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 5.63	m ³ m ³	5.630	
				RAZEM	5.630
18 d.3	KNNR 4 1307-01	Kanały z rur PE o śr. nominalnej 63 mm 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
19 d.3	KNNR 4 1413-05	Przepompownia ścieków z PE z kompletnym wyposażeniem wraz z szafą sterowniczą 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 63 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych "Rury ochronne przy przejściach poprzecznych przez drogę" 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.3	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok. do 4 m 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4 Sieć kanalizacji sanitarnej					
23 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 529.6	m ³ m ³	529.600	
				RAZEM	529.600
24 d.4	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 529.6	m ³ m ³	529.600	
				RAZEM	529.600
25 d.4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 12.41	m ³ m ³	12.410	
				RAZEM	12.410
26 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 331	m m	331.000	
				RAZEM	331.000
27 d.4	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 5.5	m m	5.500	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
31 d.4	KNR 2-02 0615-03	Izolacje cieplne poziome z żużla grubość warstwy 10 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
33 d.4	KNNR 4 1703-04	Odnogi wbudowane w projektowane rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		11	wcin.	11.000	
				RAZEM	11.000
34 d.4	KNNR 4 0223-03	Zasuwy burzowe uszczelniane sznurem i zaprawą cementową o śr. 150 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.4	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000