
PRZEDMIARE ROBÓT
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów , li-
nii komunikacyjnych i elektroenergetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu w sołectwie Żaganiec (II etap)
INWESTOR : Gmina Łłowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27, 68-120 Łłowa
BRANŻA : Sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Projektów Małgorzata Dobrowolska , 68-200 Żary, ul. Tatrzańska 6E
DATA OPRACOWANIA : 03 listopad 2011r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 listopad 2011r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne i odtworzeniowe					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0215-04	odkład w gruncie kat.III	m ³	899.130	
		899.130			
				RAZEM	899.130
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	224.780	
		224.780			
				RAZEM	224.780
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	830.860	
		830.86			
				RAZEM	830.860
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m ³		
d.1	0501-01	odl.do 3 m	m ³	202.750	
		202.750			
				RAZEM	202.750
5	KNR 2-01	Analogia- rozplantowanie nadmiaru spycharkami z przemieszczeniem gruntu	m ³		
d.1	0230-01	na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	90.300	
		90.300			
				RAZEM	90.300
2 Roboty instalacyjne					
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.2	0501-02		m ²	602.10	
		602.100			
				RAZEM	602.10
7	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm	wcin.		
d.2	0804-03		wcin.	1	
		1.000			
				RAZEM	1
8	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurocią-	kpl.		
d.2	0212-02	gach PVC i PE	kpl.	6	
		6.000			
				RAZEM	6
9	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.2	0802-02	niejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.	25	
		25.000			
				RAZEM	25
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-01	śr.zewnętrznej 63 mm	m	6.5	
		6.5			
				RAZEM	6.5
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-03	śr.zewnętrznej 90 mm	m	21.6	
		21.6			
				RAZEM	21.6
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.2	0109-04	śr.zewnętrznej 110 mm	m	950.0	
		950.0			
				RAZEM	950.0
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.2	0110-01	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.2	0110-03	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.2	0110-04	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	310.000	
		310			
				RAZEM	310.000
16	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 mm	szt.		
d.2	0305-01		szt.	6	
		6.000			
				RAZEM	6
17	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.		
d.2	0305-02		szt.	7	
		7.000			
				RAZEM	7
18	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.		
d.2	0305-03		szt.	6	
		6.000			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6
19	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	0219-03	7.000	kpl	7	
				RAZEM	7
20	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	1003.500	m	1 003.5	
				RAZEM	1 003.5
21	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm	m		
d.2	0306-08	46.500	m	46.5	
				RAZEM	46.5
22		Przewiert sterowany pod rzeką Czarną fi 160	m		
d.2	kalk. własna	32.000	m	32.0	
				RAZEM	32.0
23		Przewiert sterowany fi 110 mm	m		
d.2	kalk. własna	368.000	m	368.0	
				RAZEM	368.0
24		Przewiert pod drogą fi 160	m		
d.2	kalk. własna	46.500	m	46.5	
				RAZEM	46.5
25	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	0704-01	7.000	200m - 1 prób.	7	
				RAZEM	7
26	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	0707-01	7.000	odc.20 0m	7	
				RAZEM	7
27	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	0708-01	7.000	odc.20 0m	7	
				RAZEM	7