
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DOŁUJE ,GM. DOBRA dz. 197/9;197/17;197/17
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Mularski
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA SIECI WODODOCIĄGOWEJ					
1 ROBOTY ZIEMNE DLA SIECI WODODOCIĄGOWEJ					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-04	47.50*0.90*1.40	m ³	59.850	
				RAZEM	59.850
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1	0511-02	47.50*0.90*0.10	m ³	4.275	
				RAZEM	4.275
3	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą magnetyczna znakowania rurociągu wodociągowego	m		
d.1	0219-01	47.50	m	47.500	
				RAZEM	47.500
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	44.35	m ³	44.350	
				RAZEM	44.350
2 MONTAŻ SIECI WODODOCIĄGOWEJ					
5	KNR 4-051	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.2	0227-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do istniejącej sieci wodociągowej - za pomocą łącznika z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem na rurę o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0802-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 o śr.110*6,6 mm	m		
d.2	0109-04	46.54	m	46.540	
				RAZEM	46.540
8	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm-kolana PE	złącz.		
d.2	0111-04	2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm-mufa PE	złącz.		
d.2	0111-04	6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-18	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100*80*100 mm	szt.		
d.2	0114-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Zaślepka ciśnieniowa kołnierzowa o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0114-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. 110/100 mm	szt		
d.2	0112-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z demontażu	kpl.		
d.2	0219-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 o śr. 90*5,4 mm	m		
d.2	0109-03	0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
15	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm -mufa PE	złącz.		
d.2	0111-03	2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.90/80 mm	szt		
d.2	0112-01 z.sz. 3.9 9907	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
d.2	0704-01	47.50/200		0.238	
				RAZEM	0.238

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 47.50/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.238	
				RAZEM	0.238
19 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 47.50/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.238	
				RAZEM	0.238
3 INNE					
20 d.3	wycena in- dywidualna	Badanie wody/fizykochemiczne i bakteriologiczne/sieci wodociagowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna dla całości robót sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000