
Sieć wodociągowa przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Reptowo dz. nr 298 gm. Dąbrowa Chelmińska
INWESTOR : Urząd Gminy Dąbrowa Chelmińska
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 21 86-070 Dąbrowa Chelmińska
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2014

PROJEKTANT
Instalacji Sanitarnych
upr. bud. 784/15/Bg
KUP/IS/1435/01
inż. Marian Łączyński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Koszty netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0211-04	$[(1.75+1.76)/2*72.5+(1.76+1.73)/2*114.5]*0.9$	m ³	294.336	
				RAZEM	294.336
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	188*0.9*0.1	m ³	16.920	
				RAZEM	16.920
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka)	m ³		
d.1	0511-03	188*0.9*0.2	m ³	33.840	
				RAZEM	33.840
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	294.336	m ³	294.336	
				RAZEM	294.336
5	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0225-02	188*4	m ²	752.000	
				RAZEM	752.000
6	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²		
d.1	0314-07	$[(1.65+1.66)/2*72.5+(1.66+1.63)/2*114.5]*2$	m ²	616.680	
				RAZEM	616.680
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
d.1	0108-02	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
8	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kolnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
d.1	0205-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Montaż trójnika kolnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
d.1	0214-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
d.1	0530-01	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
12	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. 200m - 1 prób.		
d.1	0704-01	1		1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
d.1	0803-03	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
d.1	0707-01	1		1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
d.1	0708-01	1		1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu	kpl.		
d.1	0134-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego oraz drut DY 6,0 mm2	m		
d.1	0219-01	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18		Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Odbiór sieci przez Urząd Gminy	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000