

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa z przyłączem wody do działka nr 257/46, 257/48 w m. Mierzyn gm Dobra					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III 74.25	m ³	74.250	
				RAZEM	74.250
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1	0317-02	kat.III-IV z wydobywcem urobku topatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1	0501-03	64.5	m ²	64.500	
				RAZEM	64.500
2 Roboty montażowe					
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o	m		
d.2	1008-03	śr.zewnętrznej 110 mm 62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.2	1009-01	o śr.zewnętrznej 32 mm 2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokształkowe łączone na	szt		
d.2	0122-03	wcisk o śr.zewn. 110 mm 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żelwne ciśnieniowe kołnierzowe o 100mm	szt		
d.2	1014-03	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na ru-	kpl.		
d.2	1112-02	rociągach PVC i PE 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm	kpl.		
d.2	0315-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istnieja-	szt.		
d.2	0902-02	cych rurociągach o śr.100 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Studnia wodomierzowa z wyposażeniem	kpl.		
d.2	kalk. włas-	na 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW,	200m -		
d.2	1606-01	PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	1611-01	1	0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Jednakrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	1612-01	1	0m odc.20 0m	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 64.5	m m	RAZEM 64.500	1.000
18	wycena indywidualna	Badanie wody 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	64.500
19	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
				RAZEM	1.000