

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej Zmysłówka - Hydrofornia			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.2584	km	0.258	
				RAZEM	0.258
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m ³		
d.1	0101-02	258.4*1.55*0.8	m ³	320.416	
				RAZEM	320.416
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	258.4*0.8*0.15	m ³	31.008	
				RAZEM	31.008
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1	1008-03	258.4	m	258.400	
				RAZEM	258.400
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - trojaki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt		
d.1	1014-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt		
d.1	1023-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - łuki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt		
d.1	1022-03	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - krusce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe FW o śr. 110 mm	szt		
d.1	1014-03	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 4	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1	1112-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	1119-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - opory betonowe	m ³		
d.1	1430-01	8*0.15	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
12	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1	1209-01	4.6	m	4.600	
				RAZEM	4.600
13	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm	szt.		
d.1	0122-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0902-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1	1411-04	258.4*0.8*0.30	m ³	62.016	
				RAZEM	62.016
16	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	1606-01	1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu ; koparka 0,60 m3	m ³		
d.1	0109-02	320.416	m ³	320.416	
				RAZEM	320.416