

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wodociąg			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat.III	m ³	8377.380	
		8377.38		RAZEM	8377.380
2	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-04		m ²	4496.690	
		4496.69		RAZEM	4496.690
3	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09		m ³	1349.000	
		1349		RAZEM	1349.000
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	8377.380	
		8377.38		RAZEM	8377.380
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	8377.380	
		8377.38		RAZEM	8377.380
6	KNR 2-18	Przewiert horyzontalny sterowany rurą Dn 110 (analogia)	m		
d.1	0408-01		m	200.000	
		200		RAZEM	200.000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-03	śr.zewnętrznej 90 mm	m	551.770	
		551.77		RAZEM	551.770
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-04	śr.zewnętrznej 110 mm	m	1993.530	
		1993.53		RAZEM	1993.530
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0110-03	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0110-04	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	45.000	
		45		RAZEM	45.000
11	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm monto-	kpl.		
d.1	0305-03	wane sprzętem ręcznym	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
12	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe bez obudowy uszczelniane oł-	kpl.		
d.1	0304-02	wiem o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
13	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0315-03		kpl.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki wodomierzowe DN 315 (analogia)	szt.		
d.1	0517-02		szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
15	KNNR 4	Studnia odwadniająca rewizyjna z kręgów betonowych z betonu wibroprasowa-	stud.		
d.1	1413-03	nego kl.. B-45 wodoszczelnego W8 łączonych na uszczelki gumowe o sr 1200	stud.	1.000	
		w gotowym wykopie o głębokości 3 m z kręgiem dennym 1 m pierścieniem od-			
		ciążającym włazem D400 (analogia)			
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o	prob.		
d.1	0802-01	śr.nom. do 100 mm	prob.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01		0m	14.000	
		14	odc.20		
			0m	RAZEM	14.000
18	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01		0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	odc.20 0m	14.000	
				RAZEM	14.000