

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa sieci wodociągowej			
1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 2697.45	m ³ m ³	2697.450	
				RAZEM	2697.450
1.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PVC o śr.zewnętrznej 90 mm 1087.00	m m	1087.000	
				RAZEM	1087.000
1.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z Zasuwą Dn 80 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kdnierzowe z obudową o śr.80 mm z trzpie- niem i zkrzywnką uliczną 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	KNR 2-20 0114-02	Bloki oporowae betonowe 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.6	KNNR 5 0705-01	Rura ochronna AROT PVC fi 110 L-1,0 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7	KNNR 4 1411-01	Podsypka z piasku grub. 10 cm 66.06	m ³ m ³	66.060	
				RAZEM	66.060
1.8	KNNR 4 1411-02	Obsypanie rur piaskiem 10 cm nad rurę 121	m ³ m ³	121.000	
				RAZEM	121.000
1.9	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 5.5	odc.20 0m odc.20 0m	5.500	
				RAZEM	5.500
1.11	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 5.5	odc.20 0m odc.20 0m	5.500	
				RAZEM	5.500
1.12	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - płu- kanie po dezynfekcji 5.5	odc.20 0m odc.20 0m	5.500	
				RAZEM	5.500
1.13	KNNR 4 1410-01	Umocnienie terenu wokół skrzynek ulicznych 0.18	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
1.14	KNR 2-19 0134-03	Tabliczki informacyjne na słupkach 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.15	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 2539.24	m ³ m ³	2539.240	
				RAZEM	2539.240
1.16	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz- czeniem ; kat.gr. I-III 600.6	m ³ m ³	600.600	
				RAZEM	600.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNNR 1 0215-01	Rozplantowanie nadmiaru gruntu spycharką 100kM 197.76	m ³ m ³	 197.760	
				RAZEM	197.760
2		Budowa przyłącza wodociągowego			
2.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 674.36	m ³ m ³	 674.360	
				RAZEM	674.360
2.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.3	KNNR 4 1702-01	Nawiertka fi 90/32 z wbudowanym zaworem odcinającym z trzpieniem i skrzynka uliczną 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	KNNR 4 1411-02	Obsypanie rur piaskiem 10 cm nad rurię 10.70	m ³ m ³	 10.700	
				RAZEM	10.700
2.5	kalk. własna 1	Rura ochronna stal fi 108 L- 1,0 m - przeście w budynku 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 34.21	m ³ m ³	 34.210	
				RAZEM	34.210
2.7	KNNR 4 0132-03	Zawór odcinający o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNNR 4 0132-02	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNNR 4 0140-02	Wodomierz JS o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000