

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0216-02	odkład w gruncie kat.III (0.6*1.65+0.5)*180.96*1.65	m ³	444.890	
				RAZEM	444.890
2	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 294.89	m ³	294.890	
				RAZEM	294.890
3	KSNR 1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.1	0210-05	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luź- nym 25 cm) - kat.gr. III-IV 150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW	m ²		
d.1	0233-05	(100 KM) w gruncie kat. III 180.96*3.5	m ²	633.360	
				RAZEM	633.360
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	12.66	m ³	12.660	
				RAZEM	12.660
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka	m ³		
d.1	1411-04	31.66	m ³	31.660	
				RAZEM	31.660
7	KNR 2-18	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzone klinowe	szt.		
d.1	0908-04	owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Zzasuw żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzyn-	szt.		
d.1	0908-04	ką uliczną	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	1009-03	śr.zewnętrznej 90 mm 180.96	m	180.960	
				RAZEM	180.960
10	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - kompletne z zasuwą	kpl		
d.1	1119-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o	prob.		
d.1	0802-01	śr.nom. do 100 mm	prob.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	1612-01	1	0m	1.000	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01	1	0m	1.000	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0134-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0102-01	go 180.96	m	180.960	
				RAZEM	180.960
2		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej			
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.2	0218-02	odkład w gruncie kat.III 1.2*2.5* 226.85	m ³	680.550	
				RAZEM	680.550
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III 500.55	m ³	500.550	
				RAZEM	500.550
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	226.85*0.8*0.15	m ³	27.222	
				RAZEM	27.222
20	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	226.85*0.8*0.20	m ³	36.296	
				RAZEM	36.296
21	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm, SDR 34 SN8	m		
d.2	0502-01	226.85	m	226.850	
				RAZEM	226.850
22	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	1413-01	5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Roboty pomiarowe			
23	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
d.3	0111-02	0.181+0.227	km	0.408	
				RAZEM	0.408
24	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
d.3	0111-02	0.408	km	0.408	
				RAZEM	0.408