

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej			
1 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.6*1.65+0.5)*151*1.65	m ³ m ³	 371.234	
				RAZEM	371.234
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 271.234	m ³ m ³	 271.234	
				RAZEM	271.234
3 d.1	KSNR 1 0210-05	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 151*3.5	m ² m ²	 528.500	
				RAZEM	528.500
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12.08	m ³ m ³	 12.080	
				RAZEM	12.080
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 30.2	m ³ m ³	 30.200	
				RAZEM	30.200
7 d.1	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasowy żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 2-18 0908-04	Zzasowy żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 151	m m	 151.000	
				RAZEM	151.000
10 d.1	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - kompletne z zasuwą 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 2	prob. prob.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 151	m m	 151.000	
				RAZEM	151.000
2		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej			
16 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.2*2.5* 161.50	m ³ m ³	 484.500	
				RAZEM	484.500
17 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 384.50	m ³ m ³	 384.500	
				RAZEM	384.500
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		161.50*0.8*0.15	m ³	19.380	
				RAZEM	19.380
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka	m ³		
		161.50*0.8*0.20	m ³	25.840	
				RAZEM	25.840
21	KNNR 11 d.2 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm - de200x5,9, SN8	m		
		161.50	m	161.500	
				RAZEM	161.500
22	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty pomiarowe			
24	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
		0.1615+0.151	km	0.313	
				RAZEM	0.313
25	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
		0.313	km	0.313	
				RAZEM	0.313