

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)*115*1.65	m ³ m ³	 282.728	
				RAZEM	282.728
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 182.728	m ³ m ³	 182.728	
				RAZEM	182.728
3 d.1	KSNR 1 0210-05	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (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 115.0*3.5	m ² m ²	 402.500	
				RAZEM	402.500
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 8.05	m ³ m ³	 8.050	
				RAZEM	8.050
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 20.2	m ³ m ³	 20.200	
				RAZEM	20.200
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	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 115	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
9 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 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
11 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
12 d.1	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 115	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
2		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej			
14 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.2*2.2* 89.25	m ³ m ³	 235.620	
				RAZEM	235.620
15 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 155.62	m ³ m ³	 155.620	
				RAZEM	155.620
16 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 89.25*0.8*0.15	m ³ m ³	 10.710	
				RAZEM	10.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	0511-02	89.25*0.8*0.15	m ³	10.710	
				RAZEM	10.710
19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	89.25	m	89.250	
				RAZEM	89.250
20	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.2	0517-02	rurą teleskopową	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3		Roboty pomiarowe			
21	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sani-	km		
d.3	0111-02	tarnych w terenie pagórkowatym.	km	0.204	
		0.115+0.089		RAZEM	0.204
22	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sani-	km		
d.3	0111-02	tarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km	0.204	
		0.204		RAZEM	0.204