

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe			
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)*135*1.65	m ³ m ³	 331.898	
				RAZEM	331.898
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 165.95	m ³ m ³	 165.950	
				RAZEM	165.950
3 d.1	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 165.94	m ³ m ³	 165.940	
				RAZEM	165.940
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 135*2.5	m ² m ²	 337.500	
				RAZEM	337.500
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10.8	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 27	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
7 d.1	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuwę 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 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
10 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
11 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
12 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
13 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
2		Przyłącze kanalizacyjne			
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*134	m ³ m ³	 353.760	
				RAZEM	353.760
15 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 176.88	m ³ m ³	 176.880	
				RAZEM	176.880
16 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 176.88	m ³ m ³	 176.880	
				RAZEM	176.880
17 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 134*0.8*0.15	m ³ m ³	 16.080	
				RAZEM	16.080
18 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 134*0.8*0.15	m ³ m ³	 16.080	
				RAZEM	16.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty pomiarowe			
22 d.3	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
		0.135+0.134	km	0.269	
				RAZEM	0.269
23 d.3	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
		0.269	km	0.269	
				RAZEM	0.269