

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)*125*1.65	m ³ m ³	 307.313	
				RAZEM	307.313
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 153.65	m ³ m ³	 153.650	
				RAZEM	153.650
3 d.1	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 153.65	m ³ m ³	 153.650	
				RAZEM	153.650
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 125*2.5	m ² m ²	 312.500	
				RAZEM	312.500
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.1	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierze 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 kołnierze 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 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
10 d.1	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-18 0902-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	analogia - Studzienka wodomierzowa - prefabrykowana o śr. 600 mm 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 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
15 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
16 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
2		Przyłącze kanalizacyjne			
17 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*129.5	m ³ m ³	 341.880	
				RAZEM	341.880
18 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 160.38	m ³ m ³	 160.380	
				RAZEM	160.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		160.38	m ³	160.380	
				RAZEM	160.380
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		129.5*0.8*0.15	m ³	15.540	
				RAZEM	15.540
21	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		129.5*0.8*0.15	m ³	15.540	
				RAZEM	15.540
22	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		129.50	m	129.500	
				RAZEM	129.500
23	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty pomiarowe			
24	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
		0.127+0.1295	km	0.257	
				RAZEM	0.257
25	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
		0.257	km	0.257	
				RAZEM	0.257