

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wodociąg			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 2 0,31	km km	0,310	
				RAZEM	0,310
2	KNNR 1 d.1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 310*1,7*0,8	m ³ m ³	421,600	
				RAZEM	421,600
3	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr. 10cm 310*0,8	m ³ m ³	248,000	
				RAZEM	248,000
4	KNNR 4 d.1 1206-02	Przewierthy fi 180x16,4 5,5	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
5	KNNR 11 d.1 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 310	m m	310,000	
				RAZEM	310,000
6	KNNR 11 d.1 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 11 d.1 0304-03	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 310*0,8	m ² m ²	248,000	
				RAZEM	248,000
9	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 310/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,550	
				RAZEM	1,550
10	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 310/200	odc. 200m odc. 200m	1,550	
				RAZEM	1,550
11	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 310/200	odc. 200m odc. 200m	1,550	
				RAZEM	1,550
12	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1,6*0,8*310	m ³ m ³	396,800	
				RAZEM	396,800
13	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 310*0,8	m ² m ²	248,000	
				RAZEM	248,000
14	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 310*0,8*0,3	m ³ m ³	74,400	
				RAZEM	74,400
2		przyłącze			
15	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 2 0,03	km km	0,030	
				RAZEM	0,030
16	KNNR 1 d.2 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 30*1,7*0,6	m ³ m ³	30,600	
				RAZEM	30,600
17	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr. 10cm 30*0,1	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 11 d.2 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		30*0,6	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		30/200	odc. 200m	0,150	
				RAZEM	0,150
23	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		30/200	odc. 200m	0,150	
				RAZEM	0,150
24	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		1,6*0,6*30	m ³	28,800	
				RAZEM	28,800
25	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		30*0,6	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR 4-01 d.2 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		30*0,6*0,3	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400