

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 = 2 789,35	m m	 789,350	 789,350
2	KNNR 1 d.1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 7822,23*1,7*0,6	m ³ m ³	 7 978,675	 7 978,675
3	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr. 10cm 782,23*0,1	m ³ m ³	 78,223	 78,223
4	KNNR 4 d.1 1206-02	Przewierthy (rów) 7	m m	 7,000	 7,000
5	KNNR 11 d.1 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 789,35	m m	 789,350	 789,350
6	KNNR 11 d.1 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
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	 2,000
8	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (obsypka) 789,35*0,6	m ² m ²	 473,610	 473,610
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 789,35/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3,947	 3,947
10	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne ptukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 789,35/200	odc. 200m odc. 200m	 3,947	 3,947
11	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 789,35/200	odc. 200m odc. 200m	 3,947	 3,947
12	KNR 2-28 d.1 0313-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
13	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*0,6*789,35	m ³ m ³	 757,776	 757,776
14	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 789,35*0,6	m ² m ²	 473,610	 473,610
15	KNR 4-01 d.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt. kat. III 789,35*0,6*0,3	m ³ m ³	 142,083	 142,083
2		przyłącza			
16	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 2 93	m m	 93,000	 93,000
17	KNNR 1 d.2 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 93*1,7*0,6	m ³ m ³	 94,860	 94,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr. 10cm 93*0,1	m ³ m ³	 9,300	
				RAZEM	9,300
19	KNNR 4 d.2 1206-02	Przewierty (droga) 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR 11 d.2 0307-01	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 93	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
21	KNNR 11 d.2 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 93*0,6	m ² m ²	 55,800	
				RAZEM	55,800
23	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm 3	prob. prob.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 93/200	odc. 200m odc. 200m	 0,465	
				RAZEM	0,465
25	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 105/200	odc. 200m odc. 200m	 0,525	
				RAZEM	0,525
26	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 1,6*0,6*93	m ³ m ³	 89,280	
				RAZEM	89,280
27	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 93*0,6	m ² m ²	 55,800	
				RAZEM	55,800
28	KNR 4-01 d.2 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 93*0,6*0,3	m ³ m ³	 16,740	
				RAZEM	16,740