

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1.KANAŁ DESZCZOWY ETAP I -ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-d.1 01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału deszczowego 0,3	km km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR-W 2-d.1 01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 450	m ³ m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
2		2.KANAŁ DESZCZOWY ETAP I -ROBOTY MONTAZOWE			
3	KNR-W 2-d.2 18 0407-03	Kanały z rur polietylenowych typu PEHD-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR-W 2-d.2 18 0407-01	Kanały z rur polietylenowych typu PEHD-SPIRO o śr. nominalnej 200mm 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNR-W 2-d.2 18 0420-03	Kształtki polietylenowe typu PEHD-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - kolano 90 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-d.2 18 0420-03	Kształtki polietylenowe typu PEHD-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - trójnik 90 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-d.2 18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-18 d.2 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi wazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-d.2 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-d.2 18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		3.PRZEBUDOWA KANAŁU SANITARNEGO D= 500 mm			
11	KNR-W 2-d.3 01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 212	m ³ m ³	212.000	
				RAZEM	212.000
12	KNR-W 2-d.3 18 0414-05	Rury żeliwne kanalizacyjne /żeliwo sferoidalne / INTEGRAL SAINT GOBAINKielichowe uszczelniane uszczelką śr. 500 mm 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR-W 2-d.3 18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-18 d.3 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi wazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-d.3 19 0119-10	Rury ochronne o śr.nom.800 mm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
4		4.PRZEBUDOWA KANAŁU SANITARNEGO D= 200 mm			
16	KNR-W 2-d.4 01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 450	m ³ m ³	450.000	
				RAZEM	450.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.4 18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.4 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żelaznymi włazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2- d.4 18 0406-01	Kanały z rur żeliwnych sferoidalnychkanalizacyjnych typ INTEGRAL SAINT GOBAIN o śr. nominalnej 200 mm	m m	94.000	
				RAZEM	94.000
20	KNR-W 2- d.4 19 0119-06	Rury ochronne o śr.nom.400 mm	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
5		5.PRZEBUDOWA KANAŁU SANITARNEGO TŁOCZNEGO D= 150 mm			
21	KNR-W 2- d.5 01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³ m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
22	KNR-W 2- d.5 18 0406-01	Kanały z rur żeliwnych wodociagowych ciśnieniowych-sferoidalnychintegral saint gobainśr. nominalnej 150 mm	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR-W 2- d.5 19 0119-06	Rury ochronne o śr.nom.400 mm	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
6		6.PRZEBUDOWA WODOCIAGU D=250 mm			
24	KNR-W 2- d.6 01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³ m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
25	KNR-W 2- d.6 18 0103-05	Sieci wodociagowe - rury żeliwne SFEROIDALNE ciśnieniowe kielichowe typ INTEGRAL SAINT GOBAINo śr. nominalnej 250 mm	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR-W 2- d.6 18 0701-04	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej 250 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.6 19 0119-06	Rury ochronne o śr.nom.400 mm	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
7		7.ROBOTY DEMONTAZOWE KANAŁÓW I RUROCIAGÓW			
28	KNR-W 2- d.7 18 0103-05	DEMONTAŻ KANAŁÓW I SIECI o śr. nominalnej 150 mm do 400 mm	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
29	KNR 4-04 d.7 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t t	12.000	
				RAZEM	12.000