

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja deszczowa					
1	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	km		
d.1	01 0115-01	0.122	km	0.122	
				RAZEM	0.122
2	KNR-W 2-	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m³		
d.1	01 0801-02	32*0.9*1.6	m³	46.080	
				RAZEM	46.080
3	KNR-W 2-	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
d.1	01 0801-01	122*1.2*2.8	m³	409.920	
				RAZEM	409.920
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³		
d.1	0310-01	10	m³	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1	0320-01	10	m³	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-03	10	m³	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m³		
d.1	0206-04	42	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³		
d.1	0208-02	4*42	m³	168.000	
				RAZEM	168.000
9	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm	m		
d.1	0503-09	SN 8 PRAGMA 122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-03	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	1413-04	2	[0.5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KSNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.		
d.1	1417-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.1	0510-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
d.1	0506-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2 Przebudowa wod-kan					
15	KNR-W 2-	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
d.2	01 0801-01	25	m³	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR 4-051	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm	kpl.		
d.2	0410-06	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1423-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 1800/600 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2- d.2 01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-051 d.2 0210-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-18 d.2 0101-02	Sieci wodociagowe w miastach - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowych o śr.nom. 80 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100