

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	805.600
6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		142.5	m	142.500	
				RAZEM	142.500
9	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
10	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
11	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		16	stud.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-25	[0.5 m] stud.	-25.000	
				RAZEM	-25.000
13	KNR 2-18 0714-10	Izolacja wewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1200 mm abizolem dwukrotnie	m		
		35.5	m	35.500	
				RAZEM	35.500
14	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
15	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 2-18 0421-07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-18 0527-04	Przejście przez ściany istniejących studni tulejami przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 340 mm (M:Tuleje ochronne fi 315 mm, L=240 mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 0527-07	Przejście przez ściany istniejących studni tulejami przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 600 mm (M:Tuleje ochronne fi 500 mm, L=240 mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
22	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		158	m	158.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	158.000
23	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
		142.5	m	142.500	
				RAZEM	142.500
24	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m		
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
25	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
26	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1771.252	m ³	1771.252	
		-138*0.9*0.46	m ³	-57.132	
		-158*1.0*0.50	m ³	-79.000	
		-142.5*1.1*0.615	m ³	-96.401	
		-202*1.3*0.7	m ³	-183.820	
		-58*1.45*0.8	m ³	-67.280	
				RAZEM	1287.619
27	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1287.619	m ³	1287.619	
				RAZEM	1287.619
28	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		483.633	m ³	483.633	
				RAZEM	483.633
29	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 15			
		483.633	m ³	483.633	
				RAZEM	483.633