

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 koszty inwestorski kan. deszczowej					
1 KNNR 1 d.1 0209-10		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV 282.52	m ³ m ³	 282.520	
				RAZEM	282.520
2 KNNR 1 d.1 0212-02		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyż-ki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 11.49	m ³ m ³	 11.490	
				RAZEM	11.490
3 KNNR 1 d.1 0214-02		Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 223	m ³ m ³	 223.000	
				RAZEM	223.000
4 KNNR 1 d.1 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 71.01	m ³ m ³	 71.010	
				RAZEM	71.010
5 KNNR 1 d.1 0312-04		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 460.88	m ² m ²	 460.880	
				RAZEM	460.880
6 KNNR 4 d.1 1308-02		Rura dwuścienna Wavin X-Stream PP SN8 dn 150 (z kielichem), bez uszczelki 29.8	m m	 29.800	
				RAZEM	29.800
7 KNNR 4 d.1 1308-03		Rura dwuścienna Wavin X-Stream PP SN8 dn 200 (z kielichem), bez uszczelki 47.6	m m	 47.600	
				RAZEM	47.600
8 KNNR 4 d.1 1308-05		Rura dwuścienna Wavin X-Stream PP SN8 dn 300 (z kielichem), bez uszczelki 99.5	m m	 99.500	
				RAZEM	99.500
9 KNNR 4 d.1 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 27.49	m ³ m ³	 27.490	
				RAZEM	27.490
10 KNNR 4 d.1 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 41.23	m ³ m ³	 41.230	
				RAZEM	41.230
11 KNNR 4 d.1 1417-02		Studzienka włazowa TEGRA 600 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 KNNR 4 d.1 1424-02		Studzienki deszczowa TEGRA 600 z wpustem deszczowym 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 KNNR 4 d.1 1610-01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 4 d.1 1610-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNNR 4 d.1 1610-04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 KNNR 4 d.1 1610-04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000