

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,1	km km		0,100	
				RAZEM	0,100
2 KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (19,20*1,0)*1,5*0,7	m ³ m ³		20,160	
				RAZEM	20,160
3 KNNR 1 d.1 0308-04 z.o. 2.10.1. 9901- 01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26- 75 poj./h) (19,20*1,0)*1,5*0,3	m ³ m ³		8,640	
				RAZEM	8,640
4 KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 19,20*1,5*2	m ² m ²		57,600	
				RAZEM	57,600
5 KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (19,20*1,0*(0,2+0,2+0,3))-(19,20*3,14*0,1*0,1)	m ³ m ³		12,837	
				RAZEM	12,837
6 KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.2+poz.3-poz.5)*0,8	m ³ m ³		12,770	
				RAZEM	12,770
7 KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (poz.2+poz.3-poz.5)*0,2	m ³ m ³		3,193	
				RAZEM	3,193
8 KNNR 4 d.1 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 19,30	m m		19,300	
				RAZEM	19,300
9 KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w goto- wym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.		4,000	
				RAZEM	4,000
10 KNNR 4 d.1 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 1	stud. stud.		1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt		1,000	
				RAZEM	1,000
12 KNNR 4 d.1 1610-02 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych poz.8	m m		19,300	
				RAZEM	19,300
13 KNNR 4 d.1 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		5,000	
				RAZEM	5,000
14 KNNR 1 d.1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere- nie równinnym. 0,1	km km		0,100	
				RAZEM	0,100