

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,3	km km		0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
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 (((16,35*1,2)+(186,3*1,0))*1,5*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		216,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,216</b>
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) (((16,35*1,2)+(186,3*1,0))*1,5*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		92,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,664</b>
4 KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV (16,35+186,3)*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		607,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>607,950</b>
5 KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (((16,35*1,2*(0,2+0,30+0,3))-(16,35*3,14*0,15*0,15))+((186,30)-(186,30*3,14* 0,1*0,1)))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		194,991	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,991</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		91,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,111</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		22,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,778</b>
8 KNNR 4 d.1 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 16,25	m m		16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
9 KNNR 4 d.1 1308-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 186,30	m m		186,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,300</b>
10 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 33	stud. stud.		33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
11 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 6	stud. stud.		6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12 KNNR 4 d.1 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1800 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 6	stud. stud.		6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13 KNNR 4 d.1 1610-02 analogia	Monitoring kamerą TV kanałów rurowych poz.8+poz.9	m m		202,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,550</b>
14 KNNR 4 d.1 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych 10	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15 KNNR 1 d.1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w tere- nie równinnym. 0,3	km km		0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>