

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.17+0.33+0.21	km	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	grubości 8 cm			
	0803-04	2.5*5	m <sup>2</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 35	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-03	cm			
	0802-04	2.5*5	m <sup>2</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
4	analogia do	Przeciski sterowane o śr. DN 500 mm; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV	m		
d.2	KNR 9-08				
	0204-02	20+15	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m <sup>3</sup>		
d.2	0307-03	nowych w gruntach suchych kat. I-II			
	3160		m <sup>3</sup>	3160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3160.00</b>
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało-	m <sup>2</sup>		
d.2	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
		grunt kat. I-IV			
		(2*10*2.7)	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02				
		(172+333+207)*0.15*0.8	m <sup>3</sup>	85.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.44</b>
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	1413-01	głębok. do 3m			
	11		stud.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
9	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie rurą	szt.		
d.2	1417-02	teleskopową			
	11		szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.2	1424-01				
	22		szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.2	1308-07				
	333		m	333.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.00</b>
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05				
	207		m	207.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.00</b>
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03				
	172		m	172.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.00</b>
14	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.2	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III			
	3160		m <sup>3</sup>	3160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3160.00</b>