

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kanalizacji deszczowej kd 300/600</b>					
<b>1 45111000-8 Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektora w terenie równinnym 0.304	km		
d.1	0119-03		km	0.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04		m <sup>2</sup>	76.800	
	76.8			<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0814-01 z.o.2.13. 9902-01		m	76.800	
	76.8			<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18 0108-20		m <sup>3</sup>	4.600	
	4.6			<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-04 z.sz. 2.3.2 9903-04 0210-03		m <sup>3</sup>	72.240	
	72.24			<b>RAZEM</b>	<b>72.240</b>
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02 0214-03		m <sup>3</sup>	18.060	
	18.06			<b>RAZEM</b>	<b>18.060</b>
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-04 z.sz. 2.3.2. 9903		m <sup>3</sup>	279.720	
	279.72			<b>RAZEM</b>	<b>279.720</b>
8	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0319-02		m <sup>3</sup>	69.930	
	69.93			<b>RAZEM</b>	<b>69.930</b>
9	KNR 2-01	Studzienki połączeniowe drenazowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm	szt.		
d.1	0622-01		szt.	5.000	
	5			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)	m		
d.1	0143-03		m	233.000	
	233			<b>RAZEM</b>	<b>233.000</b>
11	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.1	0610-07		m <sup>3</sup>	9.330	
	9.33			<b>RAZEM</b>	<b>9.330</b>
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906		m <sup>3</sup>	279.720	
	279.72			<b>RAZEM</b>	<b>279.720</b>
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01		m <sup>3</sup>	279.720	
	279.72			<b>RAZEM</b>	<b>279.720</b>
14	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02		m <sup>2</sup>	864.000	
	864			<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
<b>2 45231110-9 Roboty montażowe kanalizacja deszczowa</b>					