

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>					
1	<b>D-01.01.01</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0.618	km	0.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.618</b>
2	<b>D-01.02.04</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		656.33	m	656.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.330</b>
3	<b>D-01.02.04</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0815-07</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		141.9	m <sup>2</sup>	141.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.900</b>
4	<b>D-01.02.04</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0814-01</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		114.07	m	114.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.070</b>
5	<b>D-01.02.04</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0813-03</b> analogia	Rozebranie cieków betonowych gr. 15 cm	m		
		42.2	m	42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
6	<b>D-01.02.04</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0811-04</b>	Rozebranie nawierzchni betonowych i z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1847.72	m <sup>2</sup>	1847.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1847.720</b>
7	<b>KNR AT-03</b> d.1 <b>0102-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
8	<b>D-04.01.01</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2785.8+537.65	m <sup>2</sup>	3323.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3323.450</b>
9	<b>D-04.01.01</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		2785.8	m <sup>2</sup>	2785.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2785.800</b>
10	<b>D-04.01.01</b> d.1 <b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		3323.45	m <sup>2</sup>	3323.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3323.450</b>
11	<b>KNR 4-01</b> d.1 <b>0108-06</b> analiza indywidualna	Wywóz ziemi i materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1170.22	m <sup>3</sup>	1170.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1170.220</b>
12	<b>KNR 4-01</b> d.1 <b>0108-08</b> analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		1170.22	m <sup>3</sup>	1170.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1170.220</b>
<b>2 Podbudowy</b>					
13	<b>D-04.02.01</b> d.2 <b>KNR 2-31</b> <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2755	m <sup>2</sup>	2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
14	<b>D-04.02.01</b> d.2 <b>KNR 2-31</b> <b>0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		2755	m <sup>2</sup>	2755.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
15	<b>D-04.04.02</b> d.2 <b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  3308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3308.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3308.000</b>
16	<b>D-04.04.02</b> d.2 <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
<b>3 Odwodnienie</b>					
17	<b>D-06.02.01</b> d.3 <b>KNR 2-31</b> <b>0606-03</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu B-15 gr. 15cm  138	m  m	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
18	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR 2-18</b> <b>0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym typu ciężkiego  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR 2-18</b> <b>0614-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III z pokrywą żeliwną typu ciężkiego gł. 2m  12	stud.  stud.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych  132.8	m  m	  132.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.800</b>
21	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych  89.8	m  m	  89.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.800</b>
22	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  107.2	m  m	  107.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.200</b>
23	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-03</b>	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych i podbudową pod jezdnią  4.5	m  m	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
24	<b>D-03.02.01</b> d.3 <b>KNR 2-31</b> <b>0602-03</b>	Obudowy betonowe wylotów kolektorów  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Elementy ulic</b>					
25	<b>D-08.01.01</b> d.4 <b>KSNR 6</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  291	m  m	  291.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.000</b>
26	<b>D-08.03.01</b> d.4 <b>KSNR 6</b> <b>0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  451.6	m  m	  451.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.600</b>
<b>5 Nawierzchnie</b>					
27	<b>D-05.03.05</b> d.5 <b>KNR 2-31</b> <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
28	<b>D-05.03.05</b> d.5 <b>KNR 2-31</b> <b>0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
29 d.5	<b>D-05.03.05</b> <b>KNR 2-31</b> <b>1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
30 d.5	<b>D-05.03.05</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
31 d.5	<b>D-05.03.05</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0310-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.  2755	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2755.000</b>
32 d.5	<b>D-05.03.23</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce grysowej 2/8 gr. 3cm  553.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  553.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>553.050</b>
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
33 d.6	<b>D-06.03.01a</b> <b>KNR 2-31</b> <b>1401-06</b> <b>analogia</b>	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - ścinanie i profilowanie poboczy  142.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.350</b>
34 d.6	<b>D-06.03.01a</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0204-03</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa góna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza  142.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.350</b>