

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.6 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 941.5*0.38	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	357.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.770</b>
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 941.5*0.38	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	357.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.770</b>
5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe i ściek betonowy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 376.5	m		
			m	376.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.500</b>
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i ściek betonowy 105.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	105.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.600</b>
7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 376.5	m		
			m	376.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.500</b>
8	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
9	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
10	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
11	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 941.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>
12	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 4-01 0345-08	Przebiecie otworów w murach z kamienia twardego o grub. 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 2	otw.		
			otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm- kolektor burzowy 6+4	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR 4-01 0328-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z kamieni o grubości do 40 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 2-01 0230-02</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem- skroplenie pomiędzy podbudową, a warstwą wiążącą. 941.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.500</b>
19	<b>KNR 2-31 0312-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 941.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.500</b>
20	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem- skroplenie pomiędzy warstwą wiążącą, a warstwą ścierną. 941.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.500</b>
21	<b>KNR 2-31 0312-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 941.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.500</b>
22	<b>KNR 2-31 0312-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 941.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	941.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.490</b>