

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Wymiana nawierzchni		
1.1	<b>Analiza własna</b>	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Zabezpieczenie prowadzonych robót	1,00	kpl
		Obmiar: 1,00		
1.2	<b>KNR(scalony) 0231 2006-0600</b>	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 6 cm	218,75	m2
		Obmiar: frezowanie na wcinkach $5,5 * 2 = 11,00$ $(10 + 5,5) * 25 * 0,5 = 193,75$ skrzyżowania $8 * 1 = 8,00$ $6 * 1 = 6,00$ Razem = 218,75		
1.3	<b>KNR(scalony) 0231 2006-0500</b>	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	342,50	m2
		Obmiar: frezowanie - odcinek przy parkingu $50 * 5,5 = 275,00$ frezowanie części parkingu $1,5 * 45 = 67,50$ Razem = 342,50		
1.4	<b>KNR(scalony) 0231 2006-0300</b>	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 3 cm	1 749,00	m2
		Obmiar: frezowanie profilujące $5,5 * 318 = 1 749,00$ Razem = 1 749,00		
1.5	<b>BCD 0114 01.03.02-12</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	68,40	m2
		Obmiar: $1,8 * 38 = 68,40$		
1.6	<b>BCD 0114 01.03.02-17</b>	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	10,00	m
		Obmiar: 10,00		
1.7	<b>KNR 0401 0108-1100</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	8,66	m3
		Obmiar: $68,4 * 0,12 + 10 * 0,15 * ,3 = 8,66$		
1.8	<b>KNR 0401 0108-1200</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	8,48	m3
		Obmiar: 8,48		
1.9	<b>BCD 0114 04.01.02-01</b>	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	68,40	m2
		Obmiar: $1,8 * 38 = 68,40$		
1.10	<b>BCD 0114 04.04.01-22</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm	51,40	m2
		Obmiar: $1,3 * 38 + 2 = 51,40$		
1.11	<b>BCD 0114 08.05.01-22</b>	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych trójkątnych o wymiarach 50x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	67,00	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: $55+6+6 = 67,00$		
1.12	<b>BCD 0114</b> <b>08.01.10-02</b>	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B-15)	9,90	m3
		Obmiar: $55*0,6*0,3 = 9,90$		
1.13	<b>BCD 0114</b> <b>08.01.01-22</b>	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	12,00	m
		Obmiar: $6+6 = 12,00$		
1.14	<b>BCD 0114</b> <b>08.01.01-02</b>	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	16,00	m
		Obmiar: $8+8 = 16,00$		
1.15	<b>BCD 0114</b> <b>08.02.02-41</b>	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wysepki - wjazd parkingu, obręb przejścia chodnik	8,00	m2
		Obmiar: $(3*1)*2+2 = 8,00$		
1.16	<b>KNR(scalony)</b> <b>0231</b> <b>2001-1000</b>	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	15,50	m
		Obmiar: $5,5+10 = 15,50$		
1.17	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>04.03.01-04</b>	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	2 310,25	m2
		Obmiar: $218,75 + 342,5 + 1749 = 2 310,25$		
1.18	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>04.08.01-04</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km	123,19	t
		Obmiar: $2310,25 * 0,02 * 2,6 = 120,13$ $2 * (6 * 2) * 0,05 * 2,55 = 3,06$ Razem = 123,19		
1.19	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>04.03.02-04</b>	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	2 310,25	m2
		Obmiar: 2 310,25		
1.20	<b>BCD 0114</b> <b>05.03.05-21</b>	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	2 310,25	m2
		Obmiar: 2 310,25		
1.21	<b>BCD 0114</b> <b>06.04.01-02</b>	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	415,00	m
		Obmiar: $95+320 = 415,00$		
1.22	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>06.01.10-01</b>	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	460,00	m2
		Obmiar: $245 * 1 + 215 * 1 = 460,00$		
1.23	<b>KNR 0231</b> <b>0107-0100</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	46,00	m3

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 460*0,1 = 46,00		
1.24	<b>BCD 0114</b> <b>10.01.05-02</b>	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
1.25	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>10.01.05-01</b>	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	3,00	szt.
		Obmiar: 3,00		
1.26	<b>Analiza własna: BCD 0114</b> <b>07.01.01-01</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i skrzyżowania, malowane mechanicznie	40,00	m2
		Obmiar: 40,00		