

Przedmiot zamówienia:

**„MAŁOPOWIERZCHNIOWE NAPRAWY NAWIERZCHNI DRÓG
POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO”**

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1		Mikołów, ul. Mokierska		
1.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	1 262,70	m2
		Przedmiar: odcinek od ul. Zagrodowej 6 * 12 = 72,00 24 * 2,8 = 67,20 2,8 * 45 = 126,00 5,7 * 175 = 997,50 Razem = 1 262,70		
1.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	34,60	m
		Przedmiar: odcinek od ul. Zagrodowej 6 * 2 = 12,00 2 * 2,8 = 5,60 2,8 * 2 = 5,60 5,7 * 2 = 11,40 Razem = 34,60		
1.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 262,70	m2
		Przedmiar: odcinek od ul. Zagrodowej 6 * 12 = 72,00 24 * 2,8 = 67,20 2,8 * 45 = 126,00 5,7 * 175 = 997,50 Razem = 1 262,70		
1.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 262,70	m2
		Przedmiar: 1 262,70		
1.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 262,70	m2
		Przedmiar: 1 262,70		
2		Mikołów, ul. Grudniowa - przystanek		
2.1	KNR(scalor 0231 2006-0600	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 6 cm	227,20	m2
		Przedmiar: przystanek Mokre przystanek 5,7 * 25 = 142,50 łuk drogi - do nakładki [(6,5 + 5,6) * 14 * 0,5] = 84,70		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Razem = 227,20		
2.2	KNR(scalor 0231 2001-1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	12,10	m
		Przedmiar: 5,6+6,5 = 12,10		
2.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 268,80	m2
		Przedmiar: przystanek Mokre przystanek 5,7 * 25 = 142,50 główny ciąg - bez frezowania (225 - 25 - 14) * 5,6 = 1 041,60 łuk drogi - do nakładki [(6,5 + 5,6) * 14 * 0,5] = 84,70 Razem = 1 268,80		
2.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 268,80	m2
		Przedmiar: 1 268,80		
2.5	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km. Wyrównanie średnio 2 cm	65,98	t
		Przedmiar: 1268,8 * 0,02 * 2,6 = 65,98		
2.6	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	1 268,80	m2
		Przedmiar: 1 268,80		
2.7	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Spadek poprzeczny 6%	30,00	m3
		Przedmiar: [(200 * 0,75) * 2] * 0,1 = 30,00		
3		Mikołów, ul. Grudniowa - przepust		
3.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	313,80	m2
		Przedmiar: Grudniowa - odcinek od łuku - plac postojowy (6,5 + 5,7) * 36 * 0,5 = 219,60 20 * 3 = 60,00 Grudniowa - przepust weholitespiro 5,7 * 3 * 2 = 34,20		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Razem = 313,80		
3.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	29,60	m
		Przedmiar: Grudniowa - odcinek od łuku - plac postojowy $6,5 + 5,7 = 12,20$ $2 * 3 = 6,00$ Grudniowa - przepust weholitespiro $5,7 * 2 = 11,40$ Razem = 29,60		
3.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	707,10	m2
		Przedmiar: Grudniowa - odcinek od łuku - plac postojowy $(6,5 + 5,7) * 36 * 0,5 = 219,60$ $20 * 3 = 60,00$ Grudniowa - przepust weholitespiro $5,7 * 75 = 427,50$ Razem = 707,10		
3.4	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km. Wyrównanie deformacji - dotyczy odcinka w obrębie przepustu	2,91	t
		Przedmiar: $(16 * 1) * 0,07 * 2,6 = 2,91$		
3.5	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	707,10	m2
		Przedmiar: 707,10		
3.6	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	707,10	m2
		Przedmiar: 707,10		
4		Mikołów, ul. Grudniowa - cmentarz		
4.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	753,25	m2
		Przedmiar: od kratki - obręb ul. Zamkowej $2,4 * 35 = 84,00$ obręb przystanku (połowa) - za przejście $3 * 25 + 6,1 * 80 = 563,00$ od zjazdu posesji 3 $[(6,1 + 6,4) / 2] * 17 = 106,25$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Razem = 753,25		
4.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	35,50	m
		Przedmiar: od kratki - obręb ul. Zamkowej $2,4 * 2 = 4,80$ obręb przystanku (połowa) - za przejście $3 * 2 + 6,1 * 2 = 18,20$ od zjazdu posesji 3 $6,1 + 6,4 = 12,50$ Razem = 35,50		
4.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	753,25	m2
		Przedmiar: od kratki - obręb ul. Zamkowej $2,4 * 35 = 84,00$ obręb przystanku (połowa) - za przejście $3 * 25 + 6,1 * 80 = 563,00$ od zjazdu posesji 3 $[(6,1 + 6,4) / 2] * 17 = 106,25$ Razem = 753,25		
4.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	753,25	m2
		Przedmiar: 753,25		
4.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	753,25	m2
		Przedmiar: 753,25		
4.6	BCD 0114 10.01.05-0	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Przedmiar: 2,00		
5		Wyry, ul. Magazynowa		
5.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	649,95	m2
		Przedmiar: od posesji 9 $[(5,1 + 4,8) / 2] * 101 = 499,95$ obręb ul. Zawodzie $2 * 15 = 30,00$ od wjazdu 16 $4,8 * 25 = 120,00$ Razem = 649,95		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
5.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	21,50	m
		Przedmiar: od posesji 9 $5,1 + 4,8 = 9,90$ obręb ul. Zawodzie $2 * 1 = 2,00$ od wjazdu 16 $4,8 * 2 = 9,60$ Razem = 21,50		
5.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	649,95	m2
		Przedmiar: od posesji 9 $[(5,1 + 4,8) / 2] * 101 = 499,95$ obręb ul. Zawodzie $2 * 15 = 30,00$ od wjazdu 16 $4,8 * 25 = 120,00$ Razem = 649,95		
5.4	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km. Uzyskanie prawidłowego profilu - 50 % powierzchni	50,70	t
		Przedmiar: $(649,95 * 0,5) * 0,06 * 2,6 = 50,70$		
5.5	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	649,95	m2
		Przedmiar: 649,95		
5.6	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	649,95	m2
		Przedmiar: 649,95		
6		Wyry, ul. Puszkińska		
6.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	122,50	m2
		Przedmiar: $4,9 * 25 = 122,50$		
6.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	9,80	m
		Przedmiar: $4,9 * 2 = 9,80$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
6.3	BCD 0114 04.01.01-0	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	48,00	m2
		Przedmiar: $4,8 * 10 = 48,00$		
6.4	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	122,50	m2
		Przedmiar: 122,50		
6.5	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km.	12,48	t
		Przedmiar: $(4,8 * 10) * 0,10 * 2,6 = 12,48$		
6.6	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	122,50	m2
		Przedmiar: 122,50		
6.7	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	122,50	m2
		Przedmiar: 122,50		
7		Orzesze, ul. Chrobrego/ Akacyjowa		
7.1	KNR(scalor 0231 2006-0700	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 7 cm	2 287,50	m2
		Przedmiar: odcinek - od działnicy Mościska $1,5 * 1125 = 1 687,50$ wybrane odcinki - przeciwny pas ruchu $1,5 * 400 = 600,00$ Razem = 2 287,50		
7.2	KNR(scalor 0231 2001-1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	6,00	m
		Przedmiar: $1,5 * 4 = 6,00$		
7.3	KNR(scalor 0231 2001-1100	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia	6,00	m
		Przedmiar: 6,00		
7.4	BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km Wyrównanie nawierzchni średnio 2 cm	116,66	t
		Przedmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		$2287,5 * 0,02 * 2,55 = 116,66$		
7.5	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	2 287,50	m2
		Przedmiar: odcinek - od działnicy Mościska $1,5 * 1125 = 1 687,50$ wybrane odcinki - przeciwny pas ruchu $1,5 * 400 = 600,00$ Razem = 2 287,50		
7.6	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	2 287,50	m2
		Przedmiar: odcinek - od działnicy Mościska $1,5 * 1125 = 1 687,50$ wybrane odcinki - przeciwny pas ruchu $1,5 * 400 = 600,00$ Razem = 2 287,50		
7.7	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	2 287,50	m2
		Przedmiar: odcinek - od działnicy Mościska $1,5 * 1125 = 1 687,50$ wybrane odcinki - przeciwny pas ruchu $1,5 * 400 = 600,00$ Razem = 2 287,50		
7.8	BCD 0114 06.01.10-0	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	2 200,00	m2
		Przedmiar: $1,0 * 1100 * 2 = 2 200,00$		
7.9	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Spadek poprzeczny 6%	220,00	m3
		Przedmiar: $2200 * 0,1 = 220,00$		
8		Orzesze, ul. Majakowskiego		
8.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	395,00	m2
		Przedmiar: odcinek od przejścia (posesja 10) - kier. rondo		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		$1 * 86 = 86,00$ $5,8 * 40 = 232,00$ $1 * 50 + 3 * 9 = 77,00$ Razem = 395,00		
8.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	21,60	m
		Przedmiar: $2 + 5,8 + 5,8 + 2 + 6 = 21,60$		
8.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	395,00	m2
		Przedmiar: 395,00		
8.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	395,00	m2
		Przedmiar: 395,00		
8.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	395,00	m2
		Przedmiar: 395,00		
8.6	BCD 0114 10.01.05-0	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	1,00	szt.
		Przedmiar: 1,00		
9		Orzesze, ul. Łąkowa		
9.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	23,80	m2
		Przedmiar: $6,2*2+5,7*2 = 23,80$		
9.2	KNR(scalor 0231 2006-0300	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 3 cm Frezowanie profilujące	1 017,45	m2
		Przedmiar: odcinek od posesji 20 do posesji 8 $[(6,2 + 5,7) / 2] * 171 = 1 017,45$ Razem = 1 017,45		
9.3	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	11,90	m
		Przedmiar: $6,2+5,7 = 11,90$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
9.4	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 041,25	m2
		Przedmiar: odcinek od posesji 20 do posesji 8 [(6,2 + 5,7) / 2] * 175 = 1 041,25 Razem = 1 041,25		
9.5	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 041,25	m2
		Przedmiar: 1 041,25		
9.6	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 041,25	m2
		Przedmiar: 1 041,25		
10		Łaziska Górne, Mikołów - Mikołowska, Konstytucji 3go Maja		
10.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	1 200,00	m2
		Przedmiar: odcinek od # z ul. Nowy Świat do # z ul. Wodociągową (3 * 40) * 10 = 1 200,00 Razem = 1 200,00		
10.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	60,00	m
		Przedmiar: 10*6 = 60,00		
10.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 200,00	m2
		Przedmiar: 1 200,00		
10.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 200,00	m2
		Przedmiar: 1 200,00		
10.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 200,00	m2
		Przedmiar: 1 200,00		
11		Mikołów, ul. Nowy Świat		
11.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	162,00	m2
		Przedmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		odcinek od zjazdu ul. Wieżowa do przystanku $9 * 0,5 + 1,5 * 55 + 0,5 * 93 + 18 * 0,5 = 142,50$ obręb posesji 47 $1,5 * 13 = 19,50$ Razem = 162,00		
11.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	6,50	m
		Przedmiar: $0,5 + 1 + 1 + 0,5 + 0,5 + 1,5 + 1,5 = 6,50$		
11.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	162,00	m2
		Przedmiar: 162,00		
11.4	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-0	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 P dowożoną z odl. do 5 km. Wyrównanie deformacji	1,82	t
		Przedmiar: $20 * 0,5 * 0,07 * 2,6 = 1,82$		
11.5	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	162,00	m2
		Przedmiar: 162,00		
11.6	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	162,00	m2
		Przedmiar: 162,00		
12		Łaziska Górne, ul. Nowowyzwolenia		
12.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	500,00	m2
		Przedmiar: odcinek od # z ul. Cieszyńską $(5 * 10) * 10 = 500,00$ Razem = 500,00		
12.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	50,00	m
		Przedmiar: $(5*2)*5 = 50,00$		
12.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	500,00	m2
		Przedmiar: 500,00		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
12.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	500,00	m2
		Przedmiar: 500,00		
12.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	500,00	m2
		Przedmiar: 500,00		
13		Łaziska Górne, ul. Wyszyńskiego		
13.1	KNR(scalor 0231 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	600,00	m2
		Przedmiar: odcinek od skrzyżowania z ul. Św. Barbary (6 * 20) * 5 = 600,00 Razem = 600,00		
13.2	KNR(scalor 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	60,00	m
		Przedmiar: odcinek od skrzyżowania z ul. Św. Barbary (6 * 2) * 5 = 60,00 Razem = 60,00		
13.3	BCD 0114 04.03.01-0	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	600,00	m2
		Przedmiar: 600,00		
13.4	BCD 0114 04.03.02-0	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	600,00	m2
		Przedmiar: 600,00		
13.5	BCD 0114 05.03.05-2	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	600,00	m2
		Przedmiar: 600,00		