

## Przedmiar robót – Małopowierzchniowe naprawy nawierzchni dróg powiatowych

Załącznik nr 10

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		Orzesze, Modrzewiowa		
1.1	BCD 0114 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV Przedmiar: 250*4.5=1125.00	1 125,00	m2
1.2	BCD 0114 04.05.01-14	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszarką bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 250*4.5=1125.00	1 125,00	m2
1.3	BCD 0114 04.04.01-22	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm Przedmiar: 250*4.5=1125.00	1 125,00	m2
1.4	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) Przedmiar: 1000*2=2000.00	2 000,00	m2
1.5	BCD 0114 05.03.05-16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Przedmiar: 250*4=1000.00	1 000,00	m2
1.6	BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Przedmiar: 250*4=1000.00	1 000,00	m2
1.7	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Przedmiar: (250*0.75*0.1)*2=37.50	37,50	m3
2		Orzesze, ul. Łąkowa		
2.1	KNR(scalony) 0231 2006- 0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm Przedmiar :5.5*23=126.50 5.1*10=51.00 Razem=177.50	177,50	m2

2.2	KNR(scalony) 0231 2006-0300	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 3 cm	768,93	m2
		Frezowanie profilujące		
		Przedmiar: odcinek 8 do obrębskrzyżowania ul. Katowicka [(5.1+4.4+5.1)/3]*158=768.93 Razem=768.93		
2.3	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	10,60	m
		Przedmiar: 5.5+5.1=10.60		
2.4	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	946,43	m2
		Przedmiar: 177.5+768.93=946.43		
2.5	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	946,43	m2
		Przedmiar: 946.43		
2.6	BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	946,43	m2
		Przedmiar: 946.43		
2.7	BCD 0114 06.01.10-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	85,00	m2
		Oczyszczenie krawędzi istniejącej drogi		
		Przedmiar: 170*0.5=85.00		
3		Wyry, ul. Główna		
3.1	KNR(scalony) 0231 2006-0800	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 8 cm	92,80	m2
		Przedmiar: obręb UG 3.2*29=92.80 Razem=92.80		
3.2	KNR(scalony) 0231 2006-	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	473,60	m2

	0500			
		Przedmiar: obrębposesji129 3.2*25=80.00 obrzebposesji121 4.5*58+3.4*39=393.60 Razem=473.60		
3.3	KNR(scalony) 0231 2001- 0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	22,20	m
		Przedmiar:3.2+3.2+4.5+4.5+3.4+3.4=22.20		
3.4	KNR(scalony) 0231 2001- 1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm	6,40	m
		Przedmiar:3.2+3.2=6.40		
3.5	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	566,40	m2
		Przedmiar:92.8+473.6=566.40		
3.6	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	659,20	m2
		Przedmiar:92.8*2+473.6=659.20		
3.7	BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	473,60	m2
		Przedmiar: obrębposesji129 3.2*25=80.00 obrzebposesji121 4.5*58+3.4*39=393.60 Razem=473.60		
3.8	BCD 0114 05.03.05-16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	92,80	m2
		Przedmiar: 92.80		
3.9	BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	92,80	m2
		Przedmiar: 92.80		
3.10	BCD 0114	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.

	10.01.05-01			
		Przedmiar: 2.00		
4		Mikołów, ul. Kont. 3go Maja		
4.1	KNR(scalony) 0231 2006- 0800	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 8 cm	156,20	m2
		Przedmiar: odcinek od parking basen 7.1*22=156.20 Razem=156.20		
4.2	KNR(scalony) 0231 2006- 0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	1 218,45	m2
		Przedmiar: od wjazdu MOSIR [(7.1+6.6)/2]*85=582.25 odposesji23 6.2*83=514.60 posesja4 3.8*32=121.60 Razem=1218.45		
4.3	KNR(scalony) 0231 2001- 0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	33,70	m
		Przedmiar: 7.1+6.6+6.2+6.2+3.8+3.8=33.70		
4.4	KNR(scalony) 0231 20011000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm	14,20	m
		Przedmiar: 7.1+7.1=14.20		
4.5	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 374,65	m2
		Przedmiar:156.2+1218.45=1374.65		
4.6	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 530,85	m2

		Przedmiar: od wjazdu MOSIR $[(7.1+6.6)/2]*85=582.25$ odposesji23 $6.2*83=514.60$ posesja4 $3.8*32=121.60$ parking basen $(7.1*22)*2=312.40$ Razem=1530.85		
4.7	BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 218,45	m2
		Przedmiar: od wjazdu MOSIR $[(7.1+6.6)/2]*85=582.25$ odposesji23 $6.2*83=514.60$ posesja4 $3.8*32=121.60$ Razem=1218.45		
4.8	BCD 0114 05.03.05-16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	156,20	m2
		Przedmiar: odcinek od parking basen $7.1*22=156.20$ Razem=156.20		
4.9	BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	156,20	m2
		Przedmiar: 156.20		
4.10	BCD 0114 10.01.05-01	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Przedmiar:2.00		
4.11	BCD 0114 04.01.01-22	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	95,00	m2
		Przedmiar: $(1.9*5)*10=95.00$		
4.12	KNR 0231	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po	9,50	m3

	0107-0100	zagęszczeniu do 10 cm		
		Analogia - zastosowanie destruktu asfaltowego, miejsca postojowe		
		Przedmiar: $95 * 0.1 = 9.50$		
5		Mikołów, ul. Lipcowa		
5.1	KNR(scalony) 0231 2006- 0700	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 7 cm	360,00	m2
		Przedmiar: odcinek od wjazdu ZAK.kier.DK81 $2 * 180 = 360.00$ Razem = 360.00		
5.2	KNR(scalony) 0231 2001- 1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 7 cm	4,00	m
		Przedmiar: $2 + 2 = 4.00$		
5.3	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	360,00	m2
		Przedmiar: 360.00		
5.4	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	720,00	m2
		Przedmiar: $360 * 2 = 720.00$		
5.5	BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km	18,36	t
		Wyrównanie nawierzchni średnio 2 cm		
		Przedmiar: $360 * 0.02 * 2.55 = 18.36$		
5.6	BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	360,00	m2
		Przedmiar: 360.00		
5.7	BCD 0114 06.01.10-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	180,00	m2
		Przedmiar: $180 * 1 = 180.00$		
5.8	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	18,00	m3
		Analogia - zastosowanie destruktu asfaltowego,		

		Przedmiar:180*1*0.1=18.00		
6		Łaziska Górne, ul. Mikołowska		
6.1	KNR(scalony) 0231 2006- 0800	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 8 cm	490,90	m2
		Przedmiar: obręb parkingu od przejścia dla pieszych 3.5*44=154.00 skrzyżowanie z ul. Stara Droga (6.8+6)/2*21=134.40 4.5*45=202.50 Razem=490.90		
6.2	KNR(scalony) 0231 2001- 1000	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 7 cm	28,80	m
		Przedmiar:3.5*2+6.8+6+4.5*2=28.80		
6.3	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	490,90	m2
		Przedmiar:490.90		
6.4	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	981,80	m2
		Przedmiar:490.9*2=981.80		
6.5	BCD 0114 05.03.05-16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	490,90	m2
		Przedmiar:490.90		
6.6	BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	490,90	m2
		Przedmiar:490.90		
6.7	BCD 0114 06.01.10-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	45,00	m2
		Przedmiar:45*1=45.00		
6.8	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	4,50	m3
		Analogia - zastosowanie destruktu asfaltowego,		

		Przedmiar: 45*1*0.1=4.50		
7		powierzchnia dodatkowa /Hutnicza, Bandurskiego, Krakowska/		
7.1	KNR(scalony) 0231 2006- 0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 5 cm	2 000,00	m2
		Przedmiar:2000.00		
7.2	KNR(scalony) 0231 2001- 0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	30,00	m
		Przedmiar:30.00		
7.3	BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	2 000,00	m2
		Przedmiar:2000.00		
7.4	BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	2 000,00	m2
		Przedmiar:2000.00		
7.5	BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km	50,00	t
		Przedmiar:50.00		
7.6	BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	2 000,00	m2
		Przedmiar:2000.00		
7.7	BCD 0114 10.01.05-01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Przedmiar:2.00		