Załącznik nr 1a

Przedmiot zamówienia:

„MAŁOPOWIERZCHNIOWE NAPRAWY NAWIERZCHNI DRÓG POWIATOWYCH ORAZ REMONTY CZĄSTKOWE NA TERENIE POWIATU MIKOŁOWSKIEGO - ZADANIE A”

PRZEDMIAR ROBÓT

1		Zadanie A		
1.1		ul. Żorska, Orzesze		
1.1.1	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	416,00	m2
		Obmiar: odcinek od ul. Przyjaźni - wcinki 6 * 3 * 2 = 36,00 odcinek od posesji 153 60 * 6 + 20 * 1 = 380,00 Razem = 416,00		
1.1.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	24,00	m
		Obmiar: 6*4 = 24,00		
1.1.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	1 160,00	m2
		Obmiar: odcinek od ul. Przyjaźni - wcinki 6 * 130 = 780,00 odcinek od posesji 153 60 * 6 + 20 * 1 = 380,00 Razem = 1 160,00		
1.1.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	1 160,00	m2
		Obmiar: 1 160,00		
1.1.5	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km Wyrównanie istniejącej nawierzchni	39,78	t
		Obmiar: 130 * 6 * 0,02 * 2,55 = 39,78		
1.1.6	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	1 160,00	m2
		Obmiar: 1 160,00		
1.1.7	KNNR(scalony 0006 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	260,00	m2
		Obmiar: 130*2*1 = 260,00		
1.1.8	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm Analogia wbudowanie maeriału z rozbiórki, umocnieni e pobocza destruktem, spadek poprzeczny 6%	13,00	m3
		Obmiar: 130*2*0,05 = 13,00		
1.2		ul. Stuska, Orzesze		
1.2.1	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	684,00	m2
		Obmiar: ul.Stuska - od ul. Poprzecznej do ul. Budowlanych 120 * 5,7 = 684,00		

		Razem = 684,00		
1.2.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	11,40	m
		Obmiar: 2*5,7 = 11,40		
1.2.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	684,00	m2
		Obmiar: 684,00		
1.2.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	684,00	m2
		Obmiar: 684,00		
1.2.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	684,00	m2
		Obmiar: 684,00		
1.3		ul. Marksa, Orzesze		
1.3.1	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	16,00	m2
		Obmiar: 4*2*2 = 16,00		
1.3.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	8,00	m
		Obmiar: 4+4 = 8,00		
1.3.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	880,00	m2
		Obmiar: 220*4 = 880,00		
1.3.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	880,00	m2
		Obmiar: 220*4 = 880,00		
1.3.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	880,00	m2
		Obmiar: 880,00		
1.3.6	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km Ubytki, regulacja zjazdów	4,00	t
		Obmiar: 4,00		
1.4		ul. Drzymały, m. Gostyń		

1.4.1	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	825,00	m2
		Obmiar: ul. Drzymały - zakręt 5,5 * 150 = 825,00 Razem = 825,00		
1.4.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	11,00	m
		Obmiar: 5,5*2 = 11,00		
1.4.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	825,00	m2
		Obmiar: 825,00		
1.4.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	825,00	m2
		Obmiar: 825,00		
1.4.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	825,00	m2
		Obmiar: 825,00		
1.4.6	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km Wyrównanie nawierzchni - likwidacja ubytków	2,00	t
		Obmiar: 2,00		
1.5		ul. Magazynowa, Wyry		
1.5.1	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	240,00	m2
		Obmiar: obręb złomowca 6 * 40 = 240,00 Razem = 240,00		
1.5.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	12,00	m
		Obmiar: 6*2 = 12,00		
1.5.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	240,00	m2
		Obmiar: 240,00		
1.5.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	240,00	m2
		Obmiar: 240,00		

1.5.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-22	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	240,00	m2
		Obmiar: 240,00		
1.6		ul. Zbożowa, Wyry		
1.6.1	KNR(scalony) 0231 2006-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km - głębokość frezowania 4 cm	13,60	m2
		Obmiar: 3,4*2*2 = 13,60		
1.6.2	KNR(scalony) 0231 2001-0800	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	6,80	m
		Obmiar: 3,4*2 = 6,80		
1.6.3	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	510,00	m2
		Obmiar: 3,4*150 = 510,00		
1.6.4	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj ą asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	510,00	m2
		Obmiar: 3,4*150 = 510,00		
1.6.5	Analiza własna: BCD 0114 05.03.05-21	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	510,00	m2
		Obmiar: 3,4*150 = 510,00		