

# Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 DROGA POWIATOWA Nr 2205 R Czerterz - Strachocina 220 mb</b>			
1.1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 3 cm 50% powierzchni (220 mbx 5)	550		m2
1.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	1 100		m2
1.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t w ilości 75 kg / m2	82,5		t
1.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	1 100		m2
1.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	1 100		m2
1.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka - niesort kamienny( szer 0,5 m śr gr 5 cm )	11		m3
<b>2 DROGA POWIATOWA Nr 2235 R Sanok - Dobra 600 mb</b>			
2.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 50% powierzchni	1 500		m2
2.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	3 000		m2
2.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t ( 75 kg/m2)	225		t
2.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	3 000		m2
2.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	3 000		m2
2.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka - niesort kamienny ( szer. 0,5 m śr,gr 5 cm)	30		m3
<b>3 DROGA POWIATOWA Nr 2222 R Sanok - Liszna 510 mb</b>			
3.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 50% powierzchni	1 275		m2
3.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	2 550		m2
3.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	2 250		m2
<b>4 DROGA POWIATOWA Nr 2220 R Mrzygód - Tyrawa Wołoska 600 mb odcinkami</b>			
4.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	3 000		m2
4.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	3 000		m2
4.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t( 75kg/m2)	225		t
4.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	3 000		m2
4.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	3 000		m2
4.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka- niesort kamienny ( szer,0,5 m śr,gr.5 cm)	30		m3

# Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 DROGA POWIATOWA Nr 2205 R Czerterz - Strachocina 220 mb</b>					
1.1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 3-cm 50% powierzchni (220 mbx 5)	m2		550		
1.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		1 100		
1.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t w ilości 75 kg / m2	t		82,5		
1.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		1 100		
1.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	m2		1 100		
1.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka - niesort kamienny( szer 0,5 m śr gr 5 cm )	m3		11		
<b>2 DROGA POWIATOWA Nr 2235 R Sanok - Dobra 600 mb</b>					
2.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 50% powierzchni	m2		1 500		
2.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 000		
2.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t ( 75 kg/m2)	t		225		
2.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 000		
2.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	m2		3 000		
2.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka - niesort kamienny ( szer. 0,5 m śr,gr 5 cm)	m3		30		
<b>3 DROGA POWIATOWA Nr 2222 R Sanok - Liszna 510 mb</b>					
3.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 50% powierzchni	m2		1 275		
3.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		2 550		
3.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	m2		2 250		
<b>4 DROGA POWIATOWA Nr 2220 R Mrzygłód - Tyrawa Wołoska 600 mb odcinkami</b>					
4.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		3 000		
4.2 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 000		
4.3 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t( 75kg/m2)	t		225		
4.4 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		3 000		
4.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	m2		3 000		
4.6 Wykonanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem , pospółka- niesort kamienny ( szer,0,5 m śr,gr.5 cm)	m3		30		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy .....	r-g	1 270,0105
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 270,0105

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Asfalt drogowy stały .....	kg	4 706,75
2.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej .....	t	1 577,2075
3.	Olej (paliwo technologiczne) .....	dm3	331,65
4.	Pospółka do nawierzchni drogowych .....	m3	80,443
5.	Woda przemysłowa .....	m3	58,63

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) .....	m-g	235,58425
2.	Frezarka drogowa WIRTGEN W-500-C (1) .....	m-g	9,57
3.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) .....	m-g	101,53
4.	Samochód samowyładowczy 10-15-t (1) .....	m-g	73,3425
5.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1) .....	m-g	173,9925
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500-dm3 z pompą ręczną .....	m-g	224,785
7.	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 700-800mm .....	m-g	10,79925
8.	Walec statyczny samojezdny (1) .....	m-g	69,19
9.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1) .....	m-g	16,17
10.	Walec statyczny samojezdny 15-t (1) .....	m-g	16,17
11.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) .....	m-g	69,19
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1 000,3235