

**Przedmiot zamówienia:**

***„Remont odcinka drogi ul. Palowickiej w Orzeszu”***

***PRZEDMIAR ROBÓT***

1		Remont nawierzchni		
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	173,75	m2
		Obmiar: wcinki $4,5 * 3 + [ ( 4,5 + 3,6 ) * 25 * 0,5 ] = 114,75$ skrzyżowania $16 * 2 = 32,00$ $( 11 + 16 ) * 2 * 0,5 = 27,00$ Razem = 173,75		
1.2	KNR(scalony) 0231 2001-0900	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	36,00	m
		Obmiar: $4,5 + 4,5 + 16 + 11 = 36,00$		
1.3	KNNR(s) 0006 0102-0100	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 10 cm w gruntach kategorii II-IV	680,00	m2
		Obmiar: $680 * 0,5 * 2 = 680,00$		
1.4	Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	680,00	m2
		Obmiar: 680,00		
1.5	Analiza własna: BCD 0114 04.07.01-44	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	680,00	m2
		Obmiar: 680,00		
1.6	Analiza własna: BCD 0114 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych, mechanicznie	4 041,50	m2
		Obmiar: $4,5 * ( 180 + 705 ) = 3 982,50$ $32 + 27 = 59,00$ Razem = 4 041,50		
1.7	Analiza własna: BCD 0114 04.08.01-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km  Przyjęto 10 % powierzchni	31,52	t
		Obmiar: $( 4041,5 * 0,03 * 2,6 ) * 0,1 = 31,52$		
1.8	Analiza własna: BCD 0114 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	4 041,50	m2
		Obmiar: 4 041,50		
1.9	Analiza własna: 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	4 041,50	m2
		Obmiar: 4 041,50		
1.10	KNNR(scalony) 0006 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	885,00	m2
		Obmiar:		

		$885 * 0,5 * 2 = 885,00$		
1.11	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Spadek poprzeczny 6%	88,50	m3
		Obmiar: $(885 * 0,5 * 0,1) * 2 = 88,50$		