

Zamówienie Nr Izp.341-14/09 z dnia 2009-05-08 - Modyfikacja siwz w postępowaniu pn.Przebudowa ul. Dubiażyńskiej

Tytuł	Modyfikacja siwz w postępowaniu pn.Przebudowa ul. Dubiażyńskiej
Numer	Izp.341-14/09
Data wydania	2009-05-08



FUNDUSZE EUROPEJSKIE – DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Bielsk Podlaski, 2009-05-08

Izp.341-14/09

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. Przebudowa ulicy Dubiażyńskiej w Bielsku Podlaskim.

Zgodnie z art. 38 ust.4 ustawy z dnia 24 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz U. z 2007 r. Nr 223 poz 1655 z póź. zm.), Miasto Bielsk Podlaski modyfikuje Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia dla w.w. postępowania przetargowego w następującym zakresie:

- w D 05.03.05 SST (Roboty w zakresie budowy dróg) w pkt 5 dodaje się zapisy dotyczące wymagań dla warstwy ścieralnej o brzmieniu:

Wymagania dla warstwy ścieralnej o uziarnieniu 0/16 i wiążącej o uziarnieniu 0/16

Rzędne krzywych granicznych uziarnienia mieszanki mineralnej do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego oraz orientacyjne zawartości asfaltu

Wymiar oczek sit #, mm Zawartość asfaltu	Rzędne krzywych granicznych MM w zależności od kategorii ruchu	
	KR 1 lub KR 2	od KR 3 do KR 6
	Mieszanka mineralna, mm	
	od 0 do 16	od 0 do 16
Przechodzi przez: 25,0		
20,0	100	100
16,0	90,100	90÷100
12,8	80,100	80,100
9,6	69,100	70,88
8,0	62,93	63,80
6,3	56,87	55,70
4,0	45,76	44,58
2,0	35÷64	30,42
zawartość ziarn > 2,0	(36÷65)	(58,70)
0,85	26,50	18,28
0,42	19,39	12,20
0,30	17,33	10,18
0,18	13,25	8,15
0,15	12,22	7,14
0,075	7,11	6,9
Orientacyjna zawartość asfaltu w MMA, % m/m	5,0 6,5	4,8 6,0

Krzywe graniczne uziarnienia mieszanek mineralnych do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego przedstawiono na rysunkach 2 i 6.

Krzywe graniczne uziarnienia mieszanki mineralnej BA od 0 do 16 mm do warstwy ścieralnej nawierzchni drogi o obciążeniu ruchem od KR3 do KR6

Skład mieszanki mineralno-asfaltowej powinien być ustalony na podstawie badań próbek wykonanych wg metody Marshalla. Próbkі powinny spełniać wymagania podane w tablicy 4 lp. od 1 do 5.

Wykonana warstwa ścieralna z betonu asfaltowego powinna spełniać wymagania podane w tablicy 4 lp. od 6 do 8.

..1.1.1. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

Rzędne krzywych granicznych uziarnienia mieszanek mineralnych do warstwy wiążącej z betonu asfaltowego oraz orientacyjne zawartości asfaltu podano w tablicy 5.

Krzywe graniczne uziarnienia mieszanek mineralnych do warstwy wiążącej, wyrównawczej i wzmacniającej z betonu asfaltowego przedstawiono na rysunkach 8,13.

Skład mieszanki mineralno-asfaltowej powinien być ustalony na podstawie badań próbek wykonanych wg metody Marshalla; próbkі powinny spełniać wymagania podane w tablicy 6 lp. od 1 do 5.

Wykonana warstwa wiążąca, wyrównawcza i wzmacniająca z betonu asfaltowego powinna spełniać wymagania podane w tablicy 6 lp. od 6 do 8.

Tablica 4. Wymagania wobec mieszanek mineralno-asfaltowych oraz warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego

Lp.	Właściwości	Wymagania wobec MMA i warstwy ścieralnej z BA w zależności od kategorii ruchu	
		KR 1 lub KR 2	KR 3 do KR 6 (droga wojewódzka nr 728)
1	Moduł sztywności pelzania ¹⁾ , MPa	nie wymaga się	³ 14,0
2	Stabilność próbek wg metody Marshalla w temperaturze 60° C, kN	³ 5,5 ²⁾	³ 10,0 ³⁾
3	Odształcenie próbek jw., mm	od 2,0 do 5,0	od 2,0 do 4,5
4	Wolna przestrzeń w próbkach jw., % v/v	od 1,5 do 4,5	od 2,0 do 4,0
5	Wypełnienie wolnej przestrzeni w próbkach jw., %	od 75,0 do 90,0	od 78,0 do 86,0
6	Grubość w cm warstwy z MMA o uziarnieniu: od 0 mm do 16,0 mm	od 4,0 do 5,0	od 4,0 do 5,0
7	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %	³ 98,0	³ 98,0
8	Wolna przestrzeń w warstwie, % (v/v)	od 1,5 do 5,0	od 3,0 do 5,0

1) oznaczony wg wytycznych IBDiM, Informacje, instrukcje - zeszyt nr 48 [16], dotyczy tylko fazy projektowania składu MMA
2) próbki zagęszczone 2 x 50 uderzeń ubijaka
3) próbki zagęszczone 2 x 75 uderzeń ubijaka

Tablica 5. Rzędne krzywych granicznych uziarnienia mieszanek do warstwy wiążącej z betonu asfaltowego oraz orientacyjne zawartości asfaltu

Wymiar oczek sit #, mm	Rzędne krzywych granicznych uziarnienia MM w zależności od kategorii ruchu	
	KR 1 lub KR 2	KR 3 do KR 6 (droga wojewódzka nr 728)
	Mieszanka mineralna, mm	
	od 0 do 16	od 0 do 20
Przechodzi przez:		
31,5		100
25,0		87+100
20,0	100	77,100
16,0	88+100	66,90
12,8	78,100	56,81
9,6	67,92	50,75
8,0	60,86	45,67
6,3	53,80	36,55
4,0	42,69	25,41
2,0	30,54	
zawartość ziarn > 2,0 mm	(46,70)	(59,75)
0,85	20,40	16,30
0,42	14,28	9,22
0,30	11,24	7,19
0,18	8,17	5,15
0,15	7,15	5,14
0,075	3,8	4,7
Orientacyjna zawartość asfaltu w MMA, % m/m	4,3,5,8	4,0,5,5

Krzywe graniczne uziarnienia mieszanek mineralnych do warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przedstawiono na rysunku nr 12.

Rys. 12. Krzywe graniczne uziarnienia mieszanki mineralnej BA od 0 do 20 mm do warstwy wiążącej, wyrównawczej i wzmacniającej obciążeniu ruchem od KR3 do KR6

Tablica 6. Wymagania wobec mieszanek mineralno-asfaltowych i warstwy wiążącej, wyrównawczej oraz wzmacniającej z betonu asfaltowego

Lp.	Właściwości	Wymagania wobec MMA, warstwy wiążącej w zależności od kategorii ruchu	
		KR 1 lub KR 2	od KR 3 do KR 6

			(droga wojewódzka nr 728)
1	Moduł sztywności pełzania ¹⁾ , MPa	nie wymaga się	³ 16,0
2	Stabilność próbek wg metody Marshalla w temperaturze 60° C, zagęszczonych 2x75 uderzeń ubijaka, kN	³ 8,0	³ 11,0
3	Odkształcenie próbek jw., mm	od 2,0 do 5,0	od 1,5 do 4,0
4	Wolna przestrzeń w próbkach jw., %(v/v)	od 4,0 do 8,0	od 4,0 do 8,0
5	Wypełnienie wolnej przestrzeni w próbkach jw., %	od 65,0 do 80,0	£ 75,0
6	Grubość warstwy w cm z MMA o uziarnieniu: od 0 mm do 16,0 mm od 0 mm do 20,0 mm	od 4,0 do 6,0 -	- od 6,0 do 8,0
7	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %	³ 98,0	³ 98,0
8	Wolna przestrzeń w warstwie, % (v/v)	od 4,5 do 9,0	od 4,5 do 9,0
1) oznaczony wg wytycznych IBDiM, Informacje, instrukcje - zeszyt nr 48 [16],dotyczy tylko fazy projektowania składu MMA			

Z UP. BURMISTRZA MIASTA
MIROSLAW GOŁĘBIEWSKI
Z-CA BURMISTRZA

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Metryka strony

Udostępniający: Halina Szatyłowicz Agnieszka Kalinowska
Wytwarzający/odpowiadający: Agnieszka Kalinowska
Wprowadzający: Agnieszka Kalinowska
Data wprowadzenia: 2009-05-08
Data modyfikacji: 2009-05-08
Opublikował: Tomasz Nazaruk
Data publikacji: 2009-05-08