

Kołbaskowo, dn. 04.05.2015 r.

ZP.271.09.2015

Wszyscy Wykonawcy

Odpowiedź na zestaw pytań Nr 4 złożony w dniu 30.04.2015 r.

Dot. przetargu nieograniczonego na „modernizację dróg dojazdowych do pól na terenie Gminy Kołbaskowo na odcinku od miejscowości Kurów do miejscowości Przeclaw.

PYTANIE NR 1

Prosimy o zmiany zapisów SST D-04.04.02 odnośnie materiałów i wymagań w stosunku do warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie oraz powołanie się na aktualne normy (PN-EN 13285, PN-EN 13242 i normy związane) i dokumenty techniczne (WT-4:2010). Zgodnie z zapisami Prawa Budowlanego każdy wyrób budowlany musi posiadać deklarację właściwości użytkowych (DWU), klasyfikującą wyrób w oparciu o obowiązujące normy prawne.

PYTANIE NR 2

Prosimy o zmiany zapisów SST D-05.03.01 odnośnie wymagań w stosunku do materiałów wsadowych i gotowego wyrobu, tj. kostek brukowych betonowych i powołanie się na aktualne normy PN-EN 1338, PN-EN 206-1, PN-EN 12620, PN-EN 197-1, PN-EN 1008 oraz normy związane. Zgodnie z zapisami Prawa Budowlanego każdy wyrób budowlany musi posiadać deklarację właściwości użytkowych (DWU), klasyfikującą wyrób w oparciu o obowiązujące normy prawne.

PYTANIE NR 3

Prosimy o zmianę zapisów w SST D-05.03.05b w zakresie wolnej przestrzeni próbek betonu asfaltowego AC11W50/70 pobranych z drogi warstwy wiążącej (próbki rdzenie z drogi) oraz ich określenie na poziomie 3,0-7,0% oraz ich określenie na poziomie 3,0-7,0% (dla KR1-2). Obecny zapis dotyczący zawartości wolnej przestrzeni (tabl. 12) wynoszący 3,5-7,0% (KR1-2) nie uwzględnia wymagań na etapie projektowania MMA, w którym ten zakres dla próbek formowanych w laboratorium mieści się pomiędzy 3,0 a 6,0 % (KR1-2). Przy uwzględnieniu zagęszczenia na poziomie 98% górny poziom wolnej przestrzeni powinien być przesunięty do 7,0% - co uwzględniono w SST. Nie wiadomym natomiast jest dlaczego ograniczono wolną przestrzeń od dołu, tj. między 3,0 a 3,5%. Taki zapis oznacza, że Wykonawca nie może dogęszczać mieszanki do 100%. W praktyce oznacza to ograniczenie trwałości zmęczeniowej warstwy, która wzrasta z gęstością objętościową (i maleje ze wzrostem wolnej przestrzeni). W konsekwencji może dojść do szybszego zniszczenia warstwy na skutek spękań zmęczeniowych

PYTANIE NR 4

Prosimy o zmianę zapisów w SST D-05.03.05a w zakresie wolnej przestrzeni próbek mieszanki AC 11 S 50/70 pobranych z drogi z warstwy ścieralnej (rdzenie) oraz ich określenie na poziomie 1,0-4,0% (dla KR1-2). Obecny zapis dotyczący zawartości wolnej przestrzeni (tabl. 13) wynoszący 1,5-4,0% nie uwzględnia wymagań na etapie projektowania MMA, w którym ten zakres dla próbek formowanych w laboratorium

mieści się pomiędzy 1,0 a 3,0 % (KR1-2). Przy uwzględnieniu zagęszczenia na poziomie 98% górny poziom wolnej przestrzeni powinien być przesunięty do 4,0% - co uwzględniono w SST. Nie wiadomym natomiast jest dlaczego ograniczono wolną przestrzeń od dołu, tj. między 1,0 a 1,5%. Taki zapis oznacza, że Wykonawca nie może dogęszczać mieszanki do 100%. , przedział zagęszczenia powinien się mieścić nawet pomiędzy 99 a 97% (co jednocześnie może wykluczać spełnienie dwóch wymagań: wskaźnik zagęszczenia, wolna przestrzeń w próbkach). W praktyce oznacza to, że odporność na działanie czynników klimatyczno – pogodowych warstwy ścieralnej jest ograniczona. W konsekwencji doprowadzi to do szybszego zniszczenia warstwy.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Normy przywołane w SST D-04.04.02 nie zostały wycofane a z chwilą przywołania ich w materiale stają się wiążące.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Normy przywołane w SST D-05.03.01 nie zostały wycofane a z chwilą przywołania ich w materiale stają się wiążące.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie wolnej przestrzeni w próbkach na poziomie 3,0-7,0 % dla KR1-2.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie wolnej przestrzeni w próbkach na poziomie 1,0 – 4,0% dla KR1-2.

WÓJT
M. Schwarz
Małgorzata Schwarz