

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu  
wg rozdzielnika****Remont nawierzchni drogi krajowej nr 15 w km 34+567 – 35+293 m. Milicz i w km 41+800 – 42+200 m. Rakłowice**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (t. j. Dz. U. z 2019r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp., oraz pkt 13.5 Instrukcji dla Wykonawców (IDW), Zamawiający przekazuje treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami.

**Pytanie 4:**

SST D-04.06.02.13 Podbudowa z betonu cementowego podaje wykonanie betonu cementowego C 12/15 o uziarnieniu 0/31,5 mm. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie podbudowy z betonu cementowego C 12/15 o uziarnieniu 0/16 mm pod warunkiem uzyskania wymaganych wytrzymałości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15 o uziarnieniu 0/16 mm dla ciągów chodnikowych nie obciążonych ruchem kołowym ze szczególnym uwzględnieniem dojazdów do posesji (uzyskanie wymaganych wytrzymałości w stosunku do uziarnienia 0/31,5 mm).

**Pytanie 5:**

SST D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników i obrzeży w p. 2.2.1 podaje że w/w prefabrykaty powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1340 natomiast w Tablicy 1 podaje wymagania nasiąkliwości dla klasy 2  $B \leq 5\%$  co jest niezgodne z wcześniej przytoczoną normą. Prosimy o potwierdzenie że krawężniki i obrzeża powinny spełniać wymagania aktualnej normy PN-EN 1340 w zakresie nasiąkliwości czyli klasa 2B – nasiąkliwość  $\leq 6\%$ .

**Odpowiedź:**

W SST D - 08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY w tab1. w punkcie 2.3. Odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość ( oznaczenie B ) w kolumnie wymagania w miejsce zapisu: "Żadna z kostek nie powinna mieć nasiąkliwości większej niż 5% dla klasy 2" wprowadza się zapis: „Obrzeża i krawężniki nie powinny mieć nasiąkliwości większej niż 5% dla klasy 2 zgodnie z pismem GDDKiA-DT-WBN wz/072/235/2014 z dnia 14-08-2014 w sprawie wymagań co do nasiąkliwości betonów w Specyfikacjach Technicznych”.

**Pytanie 6:**

SST D-08.02.02.12 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej w p. 2.2.2 podaje że w/w prefabrykaty powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1338 i jednocześnie podaje wymaganie nasiąkliwości dla klasy 2B  $\leq 5\%$  co jest niezgodne z wcześniej przytoczoną normą. Prosimy o potwierdzenie że betonowe kostki brukowe powinny spełniać wymagania aktualnej normy PN-EN 1338 w zakresie nasiąkliwości czyli klasa 2B – nasiąkliwość  $\leq 6\%$ .

**Odpowiedź:**

W SST D - 08.02.02.12 NAWIERCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ w punkcie 2.2.2 w miejsce zapisu: "Nasiąkliwość – klasa 2 ( B ) – norma EN-PN 1338 – nasiąkliwość kostki brukowej 5%" wprowadza się zapis: "Nasiąkliwość – klasa 2 ( B ) - żadna z kostek nie powinna mieć nasiąkliwości większej niż 5% dla klasy 2 zgodnie z pismem GDDKiA-DT-WBN wz/072/235/2014 z dnia 14-08-2014 w sprawie wymagań co do nasiąkliwości betonów w Specyfikacjach Technicznych”.

**Pytanie 7:**

SST D-04.07.01.11 Podbudowa z betonu asfaltowego w p. 6.3.3. podaje wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej. Są one niezgodne z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie w p. 6.3.2 widnieje zapis że mieszankę mineralno-asfaltową należy poddawać badaniu zgodnie z ZKP czyli Zakładową Kontrolą Produkcji. Wówczas ocena składu mieszanki mineralno-asfaltowej opiera się na odchyleniach zawartych w normie PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji”. Powyższe dwa zapisy powodują że pomiędzy badaniami przedstawionymi przez Wykonawcę a ewentualnymi badaniami kontrolnymi zlecanymi przez Inżyniera brak jest spójności co do wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki. Ocena badań mieszanki mineralno-asfaltowej dokonana przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami ZKP może być rozbieżna z oceną mieszanki mineralno-asfaltowej wykonaną przez Zamawiającego podczas badań kontrolnych.

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zastosowania dopuszczalnych odchyłek uziarnienia każdej próbki podbudowy bitumicznej pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej zgodnie z normą PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” przy badaniach kontrolnych wykonywanych dla potrzeb Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Wartość dopuszczalnych odchyłek jest zgodna z normą PN-EN 13108-21:2016 tabela A.2, a wymiar sit, których dotyczy odchyłka podany jest w WT-2 2014 tabela 6. Oba dokumenty są przywołane w SST.

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

**Pytanie 8:**

SST D-04.08.01.11 Warstwa wyrównawcza i wiążąca z betonu asfaltowego w p. 6.3.3. podaje wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej. Są one niezgodne z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie w p. 6.3.2 widnieje zapis że mieszankę mineralno-asfaltową należy poddawać badaniu zgodnie z ZKP czyli Zakładową Kontrolą Produkcji. Wówczas ocena składu mieszanki mineralno-asfaltowej opiera się na odchyleniach zawartych w normie PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji”. Powyższa dwa zapisy powodują że pomiędzy badaniami przedstawionymi przez Wykonawcę a ewentualnymi badaniami kontrolnymi zlecanymi przez Inżyniera brak jest spójności co do wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki. Ocena badań mieszanki mineralno-asfaltowej dokonana przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami ZKP może być rozbieżna z oceną mieszanki mineralno-asfaltowej wykonaną przez Zamawiającego podczas badań kontrolnych. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zastosowania dopuszczalnych odchyłek uziarnienia każdej próbki mieszanki przeznaczonej na warstwę wyrównawczą i wiążącą pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej zgodnie z normą PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” przy badaniach kontrolnych wykonywanych dla potrzeb Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Wartość dopuszczalnych odchyłek jest zgodna z normą PN-EN 13108-21:2016 tabela A.2, a wymiar sit, których dotyczy odchyłka podany jest w WT-2 2014 tabela 11. Oba dokumenty są przywołane w SST. Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

**Pytanie 9:**

SST D-05.03.13.13 Warstwa ścieralna z SMA w p. 6.3.3. podaje wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej. Są one niezgodne z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie w p. 6.3.2 widnieje zapis że mieszankę mineralno-asfaltową należy poddawać badaniu zgodnie z ZKP czyli Zakładową Kontrolą Produkcji. Wówczas ocena składu mieszanki mineralno-asfaltowej opiera się na odchyleniach zawartych w normie PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji”. Powyższa dwa zapisy powodują że pomiędzy badaniami przedstawionymi przez Wykonawcę a ewentualnymi badaniami kontrolnymi zlecanymi przez Inżyniera brak jest spójności co do wartości dopuszczalnych odchyłek uziarnienie każdej próbki. Ocena badań mieszanki mineralno-asfaltowej dokonana przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami ZKP może być rozbieżna z oceną mieszanki mineralno-asfaltowej wykonaną przez Zamawiającego podczas badań kontrolnych.

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zastosowania dopuszczalnych odchyłek uziarnienia każdej próbki mieszanki SMA pobranej z luźnej mieszanki mineralno-asfaltowej zgodnie z normą PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” przy badaniach kontrolnych wykonywanych dla potrzeb Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Wartość dopuszczalnych odchyłek jest zgodna z normą PN-EN 13108-21:2016 tabela A.2, a wymiar sit, których dotyczy odchyłka podany jest w WT-2 2014 tabela 26. Oba dokumenty są przywołane w SST. Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

Zastępca Dyrektora Oddziału

mgr inż. Jacek Mozalewski