

Ostrów Wielkopolski, dnia 22.01.2021r.

PZD.261.39.2020.10

Dot. przetargu nieograniczonego pn.:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 5311P Rososzyca – Wielowieś – od skrzyżowania z drogą nr 5307P w m. Rososzyca (ul. Kaliska) do skrzyżowania z drogą wojewódzka nr 450 w m. Wielowieś na odc. dł. ok. 6200m”**

**Numer ogłoszenia BZP: 769603-N-2020 z dnia 21.12.2020r.**

Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim informuje, że w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania, na które udziela się następującej odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

SST 6. Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem D-04.05.01 podaje wymagania dla mieszanek związanych cementem zgodnie z normą PN-EN 14227-1 natomiast Opis Techniczny, Kosztorys Ofertowy i Przekroje Normalne dla poszczególnych projektów (A, B, C, D, E i F) podają zastosowanie stabilizacji Rm 1,5 MPa i Rm 2,5 MPa zgodnie z normą PN-S 96012. Prosimy o ujednoczenie zapisów i dokładne określenie jaki rodzaj warstwy należy zastosować:

- stabilizację Rm 1,5 MPa wg normy PN-S 96012 o wytrzymałości po 28 od 0,5 do 1,5 MPa czy
- stabilizację Rm 2,5 MPa wg normy PN-S 96012 o wytrzymałości po 28 od 1,5 do 2,5 MPa czy
- mieszankę związaną cementem C 1,5/2 wg normy PN-EN 14227-1 o wytrzymałości po 28 dniach od 2 do 4 MPa

**Odpowiedź:**

Należy zastosować warstwę z kruszywa stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa wg normy PN-S 96012. Zamawiający dokonuje ujednoczenia zapisów SST w tym zakresie - Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „SST D-04.05.01 – nowa”.

**Pytanie nr 2**

Opisy Techniczny, Kosztorysy Ofertowe i Przekroje Normalne dla poszczególnych projektów (A, B, C, D, E i F) podają zastosowanie mieszanki AC 16 P 50/70 KR 3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na warstwę podbudowy bitumicznej mieszanki AC 16 P 35/50 KR 3?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki AC 16P 35/50.

**Pytanie nr 3**

SST D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 29 podaje nie zgodne z obowiązującymi przepisami dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania i średniej arytmetycznej wyników badań zawartości kruszywa. Aktualnie obowiązującymi dokumentami są: norma PN-EN 13108-1 i dokument WT-2 z 2014 r. na które w/w rozdział SST się powołuj i które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

**Pytanie nr 4**

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania składu mieszanki mineralno-asfaltowej przeznaczonej na warstwę podbudowy powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21

„Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” aby Wykonawca mógł przeprowadzić ocenę zgodności produkcji MMA w zakresie ZKP.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wyniki badania powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21. Zamawiający dokonuje ujednolicenia zapisów SST w tym zakresie - Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „SST D-04.07.01a – nowa”.

**Pytanie nr 5**

Opisy Techniczny, Kosztorysy Ofertowe i Przekroje Normalne dla poszczególnych projektów (A, B, C, D, E i F) podają zastosowanie mieszanki AC 16 W 50/70 KR 3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na warstwę wiążącą i wyrównawczą mieszanki AC 16 W 35/50 KR 3?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki AC 16W 35/50.

**Pytanie nr 6**

Opisy Techniczny, Kosztorysy Ofertowe i Przekroje Normalne dla poszczególnych projektów (A, B, C, D, E i F) podają zastosowanie mieszanki AC 11 W 50/70 KR 3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na warstwę wiążącą i wyrównawczą mieszanki AC 11 W 35/50 KR 3?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki AC 11W 35/50.

**Pytanie nr 7**

SST D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 29 podaje nie zgodne z obowiązującymi przepisami dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania i średniej arytmetycznej wyników badań zawartości kruszywa. Aktualnie obowiązującymi dokumentami są: norma PN-EN 13108-1 i dokument WT-2 z 2014 r. na które w/w rozdział SST się powołuje i które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

**Pytanie nr 8**

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania składu mieszanki mineralno-asfaltowej przeznaczonej na warstwę wiążącą i wyrównawczą powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” aby Wykonawca mógł przeprowadzić ocenę zgodności produkcji MMA w zakresie ZKP.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wyniki badania powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21. Zamawiający dokonuje ujednolicenia zapisów SST w tym zakresie - Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „SST D-05.03.05b – nowa”.

**Pytanie nr 9**

SST D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 26 podaje nie zgodne z obowiązującymi przepisami dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania i średniej arytmetycznej wyników badań zawartości kruszywa. Aktualnie obowiązującymi dokumentami są: norma PN-EN 13108-1 i dokument WT-2 z 2014 r. na które w/w rozdział SST się powołuje i które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

**Pytanie nr 10**

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że dopuszczalne odchyłki dotyczące pojedynczego wyniku badania składu mieszanki mineralno-asfaltowej

przeznaczonej na warstwę ścieralną powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21 „Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania. Część 21: Zakładowa kontrola produkcji” aby Wykonawca mógł przeprowadzić ocenę zgodności produkcji MMA w zakresie ZKP.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że wyniki badania powinny spełniać wymagania normy PN-EN 13108-21. Zamawiający dokonuje ujednolicenia zapisów SST w tym zakresie - Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „SST D-05.03.05a – nowa”.

**Pytanie nr 11**

SST D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu podaje wymagania dla podbudowy z chudego betonu o wytrzymałości po 28 dniach od 6 do 9 MPa. Obecnie produkt taki nie występuje w sprzedaży. W celu uzyskania podobnej wytrzymałości na ściskanie należy zastosować mieszankę związaną cementem. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie mieszanki związanej cementem C 5/6 wg normy PN-EN 13227-1 o wytrzymałości na ściskanie po 28 dniach od 6 do 10 MPa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie mieszanki związanej cementem C 5/6 wg normy PN-EN 14227-1.

**Pytanie nr 12**

Opisy Techniczne i Kosztorysy Ofertowe poszczególnych Projektów (A, B, C, D, E i F) podają zastosowanie mieszanki AC 16 W natomiast Przekroje Normalne i Szczegóły Konstrukcyjne podają zarówno zastosowanie mieszanki AC 16 W jak i AC 11 W. Prosimy o ujednolicenie zapisów i dokładne określenie jaki rodzaj mieszanki przeznaczonej na warstwę wiążącą i wyrównawczą należy zastosować w przypadku poszczególnych projektów: AC 16 W czy AC 11 W.

**Odpowiedź:**

AC 16W należy zastosować do wykonania warstwy wiążącej, a AC 11W należy zastosować do wykonania warstwy wyrównawczej. Wprowadzono korektę w opisie poz. 24, 79, 123, 158, 222, 276 „Kosztorysu ofertowego” na „Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 mechaniczne”. Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „Kosztorys ofertowy – nowy”.

**Pytanie nr 13**

Ad kosztorys ofertowy poz nr 67. W pozycji tej jest ściek szerokości 40 cm, natomiast na przekrojach poprzecznych jest szerokość 20 cm. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać ściek szerokości 20 cm. Wprowadzono korektę w opisie poz. 67 „Kosztorysu ofertowego” na „Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach”. Zamawiający zamieszcza w nowym brzmieniu dokument pn.: „Kosztorys ofertowy – nowy”.

**Pytanie nr 14**

Ad kosztorys ofertowy poz nr 301. Prosimy o podanie parametrów barier wg nowej nomenklatury : poziom powstrzymywania itp. W ilu odcinkach ma być bariera stalowa?

**Odpowiedź:**

Barьеры muszą zapewnić poziom powstrzymywania N1. Lokalizacje barier pokazano w projekcie stałej organizacji ruchu.

**Pytanie nr 15**

Ad kosztorys ofertowy poz nr 302. Prosimy o zamieszczenie rysunku bariery U 11 a.

**Odpowiedź:**

Balustrady U-11a oprócz poręczy i słupków powinny składać się wyłącznie z elementów pionowych o rozstawie nie większym niż 0,14 m. Dolny poziomy element konstrukcji balustrady nie może znajdować się powyżej 0,12 m od poziomu chodnika, minimalna wysokość balustrady nie może być mniejsza niż 1,1 m. Balustrady mają mieć kolor szary.

**Uwaga:**

**Zamieszczamy skorygowany:**

- „Kosztorys ofertowy - nowy”
- „SST D-04.05.01 – nowa”
- „SST D-04.07.01a – nowa”
- „SST D-05.03.05b – nowa”
- „SST D-05.03.05a – nowa”

DYREKTOR  
  
mgr inż. Piotr Śniegowski