

ZDP-NZ-3302-04/2020

## WYJAŚNIENIA DO ZAPYTAŃ

### **Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 2900P w m. Bożatki”**

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

#### **Pytanie 1:**

SST D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem podaje wymagania dla mieszanek związanych cementem wg normy PN-EN 14227-1. Natomiast Opis Techniczny, Przekroje i Przedmiar podają zastosowanie stabilizacji Rm 5,0 MPa wg normy PN-S-96012. Prosimy o ujednoczenie zapisów i dokładne określenie jaki asortyment należy zastosować:

- grunt stabilizowany cementem Rm 5,0 MPa wg PN-S 96012 (wytrzymałość po 28 dniach – 2,5÷5,0 MPa)
- mieszanka związana cementem C 1,5/2 wg PN-EN 14227-1 (wytrzymałość po 28 dniach – 2,0÷4,0 MPa)
- mieszanka związana cementem C 3/4 wg PN-EN 14227-1 (wytrzymałość po 28 dniach – 4,0÷6,0 MPa)

#### **Odpowiedź:**

**Należy przyjąć Rm 5,0 MPa wg PN-S 96012.**

#### **Pytanie 2:**

SST D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 podaje wymagania dla mieszanki AC 16 P i AC 22 P dla KR 3. Opis Techniczny podaje zastosowanie mieszanki AC 22 P dla KR 3 natomiast Przekrój i Przedmiar robót podają AC 16 P dla KR 3. Prosimy o ujednoczenie zapisów i dokładne określenie jaki rodzaj mieszanki należy zastosować na warstwę podbudowy bitumicznej: AC 16 P 35/50 KR 3-4 czy AC 22 P 35/50 KR 3-4.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza AC16P 35/50 KR 3-4 lub AC 22 P 35/50 KR 3-4.**

#### **Pytanie 3:**

SST D-04.07.01A Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 29 podaje nieaktualne wymagania dopuszczalnych odchyłek dotyczących 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. które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

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 dopuszcza wymagania normy PN –EN 13108-21.**

#### **Pytanie 4:**

SST D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 1 podaje zastosowanie mieszanki AC 11 W i AC 16 W dla KR 3-4, w Tablicy 20 podaje uziarnienie mieszanki mineralnej oraz zawartość lepiszcza do betonu asfaltowego do warstwy wiążącej i wyrównawczej dla AC 11 W KR 3 a w Tablicy 21 wymagane właściwości mieszanki mineralno-asfaltowej do warstwy wiążącej i wyrównawczej dla mieszanki AC 11 W KR 1-2. Dodatkowo Opis Techniczny podaje zastosowanie mieszanki AC 11 W dla KR 3 a Przekrój i Przedmiar AC 11 W 50/70 dla KR 3. Dodatkowo zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o możliwość zastosowania asfaltu 35/50 dla kategorii ruchu KR 3-4.

W związku z powyższym prosimy o ujednoczenie zapisów i dokładne określenie jaki rodzaj mieszanki należy zastosować w przypadku warstwy wiążącej i wyrównawczej: AC 11 W 50/70 KR 1-2, AC 16 W 50/70 KR 1-2, AC 11 W 35/50 KR 3-4 czy AC 16 W 35/50 KR 3-4.

**Odpowiedź:**

**Warstwa wiążąca AC 11W 35/50 KR 3-4.**

**Pytanie 5:**

SST D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 29 podaje nieaktualne wymagania dopuszczalnych odchyłek dotyczących 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. które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

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 dopuszcza wymagania normy PN –EN 13108-21.**

**Pytanie 6:**

SST D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 w podaje wymagania dla mieszanki AC 11 S 50/70 KR 3-4 wg WT-2 z 2014 r. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki AC 11 S 50/70 KR 3-4 wg wymagań WT-2 z 2010 r?

**Odpowiedź:**

**Należy wykonać zgodnie z WT-2 z 2014 r. AC 11S50/70 KR 3-4.**

**Pytanie 7:**

SST D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 w Tablicy 26 podaje nieaktualne wymagania dopuszczalnych odchyłek dotyczących 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. które jednocześnie wymuszają na Wykonawcy posiadanie Zakładowej Kontroli Produkcji.

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 dopuszcza wymagania normy PN –EN 13108-21.**

**Pytanie 8:**

W przedmiarze robót w poz nr 29 występuje warstwa wiążąca gr 4 cm , natomiast w opisie technicznym w punkcie 5.3 jest wiążąca gr 3 cm. Prosimy o potwierdzenie , iż ma być taka grubość jak w przedmiarze.

**Odpowiedź:**

**Grubość warstwy wiążącej 4cm.**