

Ostrów Wielkopolski, dnia 19.02.2010 r.

Znak sprawy MZD 1/3/2010

dotyczy: **Przebudowa nawierzchni jezdni na ulicy Przymiejskiej w Ostrowie Wielkopolskim, (odcinek od ul. Głowackiego do ul. Spacerowej)**

W dniu 26 i 29 stycznia 2010 r. wpłynęły do zamawiającego zapytania do SIWZ w przedmiotowym postępowaniu. Poniżej zamieszczamy treść pytań i odpowiedzi:

1. Do. W-wa wyrównawcza (D-04.08.01)

- 1.1. Przedstawione w ST wymagania dla mieszanki mineralno – asfaltowej na w-wę wyrównawczą są oparte o normę PN-S-96025:2000. Jest to norma nieaktualna. W ramach tego prosimy o zimne na mieszankę na warstwę wiążącą zgodnie z obowiązującym dokumentem WT-2 „Nawierzchnie asfaltowe”, opartym na normach europejskich z serii PN-EN.
- 1.2. Czy do oceny prawidłowości składu mieszanki mineralno – asfaltowej (ekstrakcja) można opierać się na zleceniach WT-2 (zgodnie z normami serii PN-EN)?
- 1.3. Prosimy o zmianę wymagań w stosunku do materiałów na MMA (kruszywo, asfalt) i ich przedstawienie w nawiązaniu do norm z serii PN-EN oraz dokumentów WT-1 i WT-2.

2. Dot. W-wa ścieralna (D-05.03.05)

- 2.1. Przedstawione w ST wymagania dla mieszanki mineralno – asfaltowej na w-wę ścieralną są oparte o normę PN-S-96025:2000. Jest to norma już nieaktualna. W ramach tego prosimy o zimne na mieszankę na warstwę ścieralną zgodnie z obowiązującym dokumentem WT-2 „Nawierzchnie asfaltowe”, opartym na normach europejskich z serii PN-EN.
 - 2.2. Czy do oceny prawidłowości składu mieszanki mineralno – asfaltowej (ekstrakcja) można opierać się na zaleceniach WT-2 (zgodnie z normami serii PN-EN)?
 - 2.3. Prosimy o zmianę wymagań w stosunku do materiałów na MMA (kruszywo, asfalt) i ich przedstawienie nawiązaniu do norm z serii PN-EN oraz dokumentów WT-1 i WT-2.
3. SST nr 16 „Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi D-04.08.01” oraz SST nr 18 „Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05” podają wymagania dla warstwy wyrównawczej natomiast Opis Techniczny i Kosztorys nie przewidują wykonania tej warstwy na w/w zadaniu. Kosztorys ofertowy oraz OT przewidują wykonanie w. podbudowy na którą brak jest wymagań w SST. Prosimy o ujednoczenie zapisów i dokładne określenie jakie warstwy MMA należy wykonać na w/w zadaniu i jakie mają spełniać wymagania.

4. SST nr 5 „Krawężniki betonowe D-08.01.01.” podaje wymagania dla krawężników wg norm polskich które już nie obowiązują. Obecnie wymagania dla krawężników określa się na podstawie normy europejskiej PN-EN 1340 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”. Prosimy o weryfikację wymagań dla krawężników betonowych.
5. SST nr 5 „Krawężniki betonowe D-08.01.01” jako ławę pod krawężnik podaje beton klasy B 15 lub B 10. Opis Techniczny B 10. natomiast Kosztorys podaje ławę z betonu C10/12. Wg normy PN-EN 206-1 nie istnieje taka klasa betonu. Prosimy o weryfikację oznaczenia i dokładne określenie rodzaju betonu do wykonania ławy pod krawężnik.
6. SST nr 13 „Chodnik z brukowej kostki betonowej D-08.02.02.” oraz SST nr 14 „Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych” podaje wymagania dla betonowych kostek brukowych wg norm polskich które już nie obowiązują. Obecnie wymagania dla tych kostek określa się na podstawie normy europejskiej PN-EN 1338 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań” prosimy o weryfikację wymagań dla betonowych kostek brukowych.

ODPOWIEDZI:

Ad. 1, Ad. 2

Wycofanie normy PN-S-96025-2000 ze zbioru Polskich Norm nie oznacza unieważnienia tej normy i w chwili obecnej można ją stosować w SST. Wobec powyższego należy przyjąć wymagania przedstawione w PN-S-96025-2000.

Ad. 3.

Należy wykonać podbudowę z betonu asfaltowego. W załączeniu SST D-04.07.01 na wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego.

Ad. 4.

Wycofanie PN dla krawężników ze zbioru Polskich Norm nie oznacza unieważnienia tej normy i na dzień dzisiejszy można ją stosować w SST. Wobec powyższego zamawiający nie widzi konieczności zmiany wymagań w SST w nawiązaniu do normy PN-EN 1340 „krawężniki betonowe wymagania i metody badań”, jednak dopuszcza jej stosowanie.

Ad. 5.

Ławę po krawężnik oraz podbudowę betonową pod ściek należy wykonać z betonu C8/10. (w załączeniu kosztorys ofertowy ze zmianami w poz. 18 i 20).

Ad.6.

Postępowanie nie obejmuje wykonania chodników z kostki brukowej betonowej.

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg
w Ostrowie Wielkopolskim

mgr inż. Marcin Wieruchowski