

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn.: "**Wykonanie nawierzchni ulicy Leszczynowej, Sosnowej, Brzozowej, Dębowej w Olsztynku**" - etap I "**Wykonanie nawierzchni ulicy Leszczynowej w Olsztynku**"

Zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 9 sierpnia 2013, poz. 907 ze zmianami) – zwanej dalej „ustawą Pzp” - Zamawiający odpowiada na pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia- zwanej dalej „SIWZ”.

Pytania z dnia 21.11.2013

Pytanie nr 1. Zgodnie z opisem technicznym do projektu pkt. 4.3.2 powierzchnia projektowanej nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów wynosi 1.053,00m², w przedmiarze robót uwzględniono powierzchnię 714,00+200,81+48,06 = 962,87m² . Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź nr 1. prawidłową ilością robót jest ilość wskazana w przedmiarze robót, tj. 962,87 m².

Pytanie nr 2. D - 04.04.04 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO

Wg dokumentacji (opis techniczny oraz rysunek przekrój normalny) zaprojektowana została podbudowa z kruszywa łamanego nie sortowanego 4/63 grubości 15 cm.

Wg SST:

pkt 2.2. Rodzaje materiałów „Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu podbudowy z tłuczni, wg PN-S-96023 [9], są: kruszywo łamane zwykłe: tłuczeń i kliniec, wg PN-B-11112 [8], woda do skropienia podczas wałowania i klinowania."

pkt 2.3. Wymagania dla kruszyw „Do wykonania podbudowy należy użyć następujące rodzaje kruszywa, według PN-B- 11112 [8]: tłuczeń od 31,5 mm do 63 mm, kliniec od 20 mm do 31,5 mm, kruszywo do klinowania - kliniec od 4 mm do 20 mm."

A dalej; pkt 5.3. Wbudowywanie i zagęszczanie kruszywa

" .. W przypadku wykonywania podbudowy zasadniczej, po przywałowaniu kruszywa grubego należy rozłożyć kruszywo drobne w równej warstwie, w celu zaklinowania kruszywa grubego .Grubość warstwy luźnego kruszywa drobnego powinna być taka, aby wszystkie przestrzenie warstwy kruszywa grubego zostały wypełnione kruszywem drobnym. Jeżeli to konieczne, operacje rozkładania i wwbrowywanie kruszywa drobnego należy powtarzać aż do chwili, gdy kruszywo drobne przestanie penetrować warstwę kruszywa grubego ... „

Wg normy PN-B-011 00" „Kruszywa mineralne. Kruszywa skalne. Podział, nazwy i określenia" kruszywa w zależności od uziarnienia dzieli się na: drobne - o wielkości ziarn do 4 mm; grube – o wielkości ziarn do 4-63cm..

Wg norm PN S 96023 „Konstrukcje drogowe Podbudowa: nawierzchnia z tłuczni kamiennego" w materiałach pkt 2.2 do wykonania podbudowy oprócz materiału podstawowego pkt. 2.2.1. występują też materiały do klinowania pkt 2.2.3. i dopiero tak skomponowany materiał spełnia wymagania dla podbudowy pod względem nośności.

Z zapisów dokumentacyjnych brak jest kruszywa drobnego w podbudowie.

Obecnie częściej na podbudowy stosuje się mieszanki o uziarnieniu ciągłym 0/31,5, 0/63 wg PN-S 06102 „Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie" bądź mieszanki o uziarnieniu ciągłym 0/31,5: 0/45, 0/63 wg PN-EN 13 285 „Mieszanki niezwiązane-specyfikacje"(WT-4) które to charakteryzują się bardzo dobrą zaęszczalnością a za tym nośnością oraz nie tak skomplikowanym procesem technologicznym.

Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie na podbudowę mieszanki o uziarnieniu ciągłym?

Odpowiedź nr 2. do wykonania podbudowy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5.

Pytanie nr 3.. D - 04.04.04 PODBUDOWA z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO

pkt 5.2. Przygotowanie podłoża Warunek nieprzenikania cząstek gruntu który określony jest wzorem D_{15}/d_{85} zgodnie z normą PN-SN96023 powinien być nie większy niż 5 a nie jak podaje SST nie większy niż 15 (ma to związek z tworzeniem się wysadzin).

Prosi się o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 3. warunek przenikania gruntu powinien być nie większy niż 5. Wartość podana w sst jest błędna.

Pytanie nr 4. PREFABRYKATY

D - 05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

D - 08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE

D - 08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE

D- 10.03.01 TYMCZASOWE NAWIERZCHNIE Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

(SPECYFIKACJA ZASTĘPCZA)

W SST na prefabrykaty zostały powołane stare archiwalne normy .Zgodnie z pkt 1.5.12 wymagań ogólnych SST oraz z art.5.1 Ustawy o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92 poz. 881 z późn. zmianami) Wykonawca zobowiązany jest. (Prawo Budowlane Art. 5, Art.10 oraz Art.93) stosować wyroby, które zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami o wyrobach budowlanych.

Czy stosować się do zapisów SST czy do obowiązujących przepisów (norm)?

Odpowiedź nr 4. zakres robót opisany w sst 10.03.01 nie dotyczy przedmiotu postępowania przetargowego. Dla przywołanych w sst 05.03.23, 08.01.01, 08.03.01 należy stosować normy obowiązujące, tj. dla kostki betonowej PN-EN 1338:2005 Betonowe kostki brukowe - Wymagania i metody badań. , dla krawężników i obrzeży PN – EN 1340 Krawężniki betonowe Wymagania i metody badań.

z up. Burmistrza Olsztynki
mgr inż. Krzysztof Wieczorek
Zastępca Burmistrza

