

Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

Znak sprawy: RG.271.11.2019

Dotyczy: „Przebudowa drogi gminnej ul. Sikorskiego w Kolnie”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) udziela wyjaśnień o następującej treści:

Pytanie 1

W poz. 23 przedmiaru robót drogowych wyliczono dla 196,4mb obrzeży ławę betonową. Z dokumentacji projektowej nie wynika konieczność ustawienia obrzeża na ławie betonowej. Prosimy o zajęcie stanowiska.

Odpowiedź:

Zgodnie z poz. 23 z obmiaru należy zastosować ławę betonową pod obrzeża C12/15. Na przekrojach błędnie wykazano podsypkę cementowo — piaskową pod obrzeżem.

Pytanie 2

Proszę o załączenie SST D-09.01.01 na Urządzenie trawników wraz z obsiewem trawą.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza SST D-09.01.01 Zieleń drogowa.

Pytanie 3

Z uwagi na fakt, że zaprojektowana konstrukcja nawierzchnia przebudowywanej drogi nie jest typowym rozwiązaniem prosimy o przedstawienie jej obliczeń. W naszej ocenie oraz z uwagi na brak powyższych danych zaprojektowana konstrukcja drogi klasy L może nie spełniać wymaganej nośności. W przypadku nie przedstawienia obliczeń z uwagi na powtarzającą się sytuację zwrócimy się o opinie w tym zakresie do Nadzoru budowlanego i Izby Inżynierów.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 149 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie: nośność nawierzchni ocenia się na podstawie ugięć; na drogach klasy L i D dopuszcza się wykonanie oceny wyłącznie na podstawie stanu spękań, więc wykonanie szczegółowych obliczeń nie jest konieczne.

Zgodnie z założeniami projektowymi w porozumieniu z Zarządcą drogi, nośność konstrukcji nawierzchni jest wystarczająca do przeniesienia istniejącego ruchu, a przewidziana przebudowa ma za zadanie zabezpieczenie spękań warstwy ścieralnej. W tym celu zaprojektowano siatkę z włókien szklanych oraz ułożenie nowej warstwy ścieralnej.

Pytanie 4

W opisie technicznym 3.3 Rozwiązania projektowe zapisano: *Pochylenie poprzeczne jezdni zaprojektowano jako 2 % jednostronne od km 0+168,00 do km 0+212,77 oraz jako daszkowe od km roboczego 0+000,00 do km 0+168,00, celem umożliwienia odpływu wód opadowych i roztopowych.* Zwracamy uwagę, że wykonując tylko warstwę ścieralną gr. 5cm przy zachowaniu grubości, a bez wyrównania istniejącej nawierzchni nie będzie możliwe osiągnięcie założonych spadków.

Odpowiedź:

Założone spadki poprzeczne w profilu poprzecznym są zgodne z istniejącymi. Na odcinku od km 0+000 do km 0+185,63 jezdnia drogi posiada spadki daszkowe i na takie dokonano założeń

wykonania warstwy ścieralnej. Na łuku od km 0+185,63 do km 212,77 istniejący spadek jest pochyłony zgodnie z krzywizną łuku, dlatego założone 5 cm nawierzchni jest wartością średnią i w minimalnym stopniu koryguje istniejące spadki.

Pytanie 5

Prosimy o załączenie projektu organizacji ruchu na ul. Sikorskiego. Załączono w dokumentach projekt na ul. M. Dąbrowskiej.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza projekt stałej organizacji ruchu na ul. Sikorskiego.

Pytanie 6

Prosimy o wprowadzenie do projektu umowy gwarancji i rękojmi na oznakowanie poziome cienkowarstwowe nie dłuższej niż 12 m-cy. Według informacji od wykonawców oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową taka jest jego trwałość.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia brzmienie § 13 ust. 1 i ust. 2.

Pytanie 7

Prosimy o informację, do kogo należą materiały z rozbiórek. Informujemy jednocześnie, że materiał po dokonaniu rozbiórki będzie stanowił odpad o kodach min. 17 01 81 — odpady z remontów i przebudowy dróg, czy 17 05 04 — gleba i ziemia. Zgodnie z art. 69 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Wykonawca, jako wytwórca odpadu będzie zobowiązany sporządzić karty przekazania odpadów. Zgodnie z art. 27 ust. 2 w/w ustawy wytwórca odpadów może przekazać odpada wyłącznie podmiotom, które posiadają: „ zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów”.

Odpowiedź:

Materiał z rozbiórki należy do Wykonawcy.

Pytanie 8

W D - 05.03.26 ZBROJENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ pkt 5.3 Przygotowanie podłoża zapisano: „*Nierówności podłoża, mierzone w kierunku podłużnym i poprzecznym latą o długości 4 m nie powinny przekraczać 10 mm. Jeżeli warunek ten nie jest spełniony należy przewidzieć ułożenie warstwy wyrównawczej zgodnie z ustaleniami SST D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno — bitumicznymi*”. Z uwagi na fakt, że dokumentacja, przedmiar robót nie przewidują wykonania warstwy wyrównawczej (nie załączono też SST D-04.08.01.) prosimy o potwierdzenie, iż stan istniejącej nawierzchni spełnia warunki określone w SST D - 05.03.26.

Odpowiedź:

Zgodnie z założeniami na istniejącej nawierzchni należy ułożyć zbrojenie nawierzchni i na nim układać warstwę ścieralną.

Pytanie 9

Wg SST krawężniki należy posadowić na ławie z oporem z betonu B 10 lub B 15, zaś wg opisu technicznego i projektu - z betonu klasy C 10/12, która nie występuje w normie zharmonizowanej. Proponujemy zmianę na C 8/10 lub C 12/15.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza beton C12/15 na ławę betonową pod krawężniki.

Pytanie 10

Prosimy o zmianę częstotliwości badań kontrolnych - zwiększenie maksymalnej powierzchni przypadającej na jedno badanie przy wykonaniu podbudowy z mieszanki związanej cementem:

- uziarnienie mieszanki, zagęszczenie, wilgotność - z 2/50m² na 2/500m²
- wytrzymałość na ściskanie - z 6/100m² na 6/500m².

Ilości badań wskazanych w SST są znacznie zawyżone w stosunku do określonych w normie PN-S-96012:1997.

Odpowiedź:

W przypadku dużej powierzchni podbudowy z mieszanki związanej cementem zaleca się stosować zapisy normy PN-S-96012:1997, natomiast w przypadku małych powierzchni, celem prawidłowej kontroli wykonania nawierzchni powierzchnię kontrolowaną należy zredukować. Zamawiający dopuszcza zmianę częstotliwości badań kontrolnych jak poniżej:

- uziarnienie mieszanki, zagęszczenie, wilgotność – 2/250 m²,
- wytrzymałość na ściskanie – 6/250 m².

Pytanie 11

Prosimy o zmianę częstotliwości badań kontrolnych - zwiększenie maksymalnej powierzchni przypadającej na jedno badanie przy wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie:

- uziarnienie mieszanki, wilgotność - z 2/100m² na 2/500m²,
- zagęszczenie warstwy - z 10/100m² na 2/500m².

Ilości badań wskazanych w SST są znacznie zawyżone w stosunku do określonych w normie PN-S-06102:1997.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę częstotliwości badań kontrolnych jak poniżej:

- uziarnienie mieszanki, wilgotność – 2/250 m²,
- zagęszczenie warstwy – 6/250 m².

Pytanie 12

W przedmiarze robót występuje pozycja dotycząca regulacji pionowej studni dla włączów kanałowych. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał wymiany istniejących włączów na nowe?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał wymiany 6 włączów żeliwnych typu ciężkiego na studniach kanalizacji deszczowej (pierścień + pokrywa komplet) oraz 2 wpustów żeliwnych typu ciężkiego na przykanalnikach kanalizacji deszczowej (ruszt żeliwny + kołnierz komplet). Zdemontowane pokrywy z pierścieniami należy przekazać Zamawiającemu.

Pozostałe warunki i wymagania określone w SIWZ pozostają bez zmian. Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich wykonawców.

Burmistrz Miasta Kolno

Andrzej Duda