

Uczestnicy postępowania wszyscy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w BZP pod nr 140575 – 2013 pn.: „Przebudowa nawierzchni odcinka drogi powiatowej Nr 1350Z Szczecin – Żeliszewiec na odcinku od 4+180 km do 4+630 km”.

Działając na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający, przekazuje treść zapytań jakie wpłynęły w w/w postępowaniu wraz z odpowiedziami:

PYTANIE nr 1.

Po zapoznaniu się z dokumentami przetargowymi, prosimy o sprecyzowanie co należy ująć w wycenie poz. 13 przedmiaru robót? Ponieważ:

- *z opisu przedmiotu robót wynika, że należy wykonać nawierzchnię z brukowca na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm ograniczoną kostką kamienną h = 18/20 cm posadowioną na ławie betonowej z oporem klasy B15.*
- *z opisu technicznego wynika, że po zewnętrznych krawędziach jezdni bitumicznej projektuje się opaskę z kamiennej kostki granitowej 9/11 (szer. Od 1 do 1,25m) ... Nawierzchnie z kostki granitowej należy ograniczyć (po stronie zewnętrznej) opornikiem kamiennym o wym. 15x30x100 posadowionym na ławie betonowej kl. B12 z oporem.*

Odpowiedź:

Ten zakres robót proszę wycenić zgodnie z Tabelą Elementów Rozliczeniowych (TER).

PYTANIE nr 2.

Dotyczy SIWZ Część II – opisu przedmiotu zamówienia p.1.1.7;

W powyższym punkcie Zamawiający wyszczególnia wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno – bitumicznej AC16W gr.5 cm – o powierzchni 1759 m² w załączonym przedmiarze robót brak jest tej pozycji. Natomiast w przedmiarze robót znajduje się Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych AC11S, KR 3-4 warstwa ścieralna asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 5 cm – o pow. 1759 m²”.

Prosimy o sprecyzowanie czy są to oddzielne pozycje, czy też należy przyjąć do kalkulacji wyłącznie warstwę ścieralną.

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową AC16W, KR 3-4 - założono 125 kg/m², a następnie w-wę ścieralną. Na projektowanych poszerzeniach bitumicznych należy ułożyć w-wę wyrównawczą gr. 5 cm, a następnie w-wę ścieralną. Poz. TER nr 8 i nr 10.

PYTANIE nr 3.

Dotyczy dokumentacji projektowej:

Z załączonego przedmiaru robót wynika, że należy wykonać koryto o głębokości 40cm, natomiast z konstrukcji poszerzeń wynikającej z przedmiaru, należałoby przyjąć korytowanie na głębokość do 60 cm. W załączonej dokumentacji brakuje przekrojów konstrukcyjnych umożliwiających prawidłowe odczytanie konstrukcji poszerzeń.

Prosimy o dołączenie przekrojów.

PYTANIE nr 4.

Dotyczy dokumentacji projektowej:

Z załączonego opisu technicznego projektu wynika, że na poszerzeniach należy zastosować następującą konstrukcję:

- *warstwa ścieralna z kostki kamiennej granitowej 9/11 cm;*
- *podsypka cem.-piaskowa gr. 4cm;*
- *górną warstwę podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie # 0/31,5 mm gr. 8cm;*
- *dolną warstwę podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie # 0/63,0 mm gr. 15cm;*
- *grunt stabilizowany cementem RM=2,5 MPa;*

Poszerzenie ograniczone od zewnątrz strony opornikiem kamiennym 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu B-15.

Natomiast przedmiar zakłada następującą konstrukcję poszerzeń:

- warstwa ścieralna z brukowca;
- podsypka cem. – piaskowa gr. 5 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm;
- grunt stabilizowany cementem $R_M=2,5$ MPa;

Poszerzenie ograniczone od zewnętrznej strony kostką kamienną 18/20 cm posadowioną na ławie betonowej z oporem z betonu B-15.

Prosimy o podanie konstrukcji poszerzeń, jaką należy przyjąć do kalkulacji oraz podanie wymiarów ławy betonowej przy oporniku.

Odpowiedź do pytania 3 i 4:

Przekrój konstrukcyjny poszerzenia bitumicznego:

- 1) W-wa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S, KR 3-4, grubość po zagęszczeniu 5 cm;
- 2) W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W, KR 3-4 - warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu 5 cm;
- 3) Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
- 4) Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z dowozem gruntocementu z wytwórni

Przekrój konstrukcyjny poszerzenia z brukowca:

- 1) Nawierzchnia z brukowca na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm ograniczona kostką kamienną $h = 18/20$ cm posadowioną na ławie betonowej z oporem klasy C12/15. Zaklinowanie spoin brukowca klinem o wymiarach od 12,8 mm do 20 mm i od 4 mm do 12,8 mm z przesuwaniem go miotłami w celu wypełnienia spoin.
- 2) Podbudowa z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
- 3) Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z dowozem gruntocementu z wytwórni

Przy oporniku należy przyjąć następujący wymiar ławy betonowej; 20x10 cm, opór 15x25 cm (0,06 m³/1mb)\

Oferent w wycenionym przedmiarze robót powinien przyjąć wykonanie koryta gł. 60 cm.

PYTANIE nr 5.

Z załączonej dokumentacji projektowej wynika, że Zamawiający nie przewiduje połączenia poszerzeń o konstrukcji z mieszanki mineralno – bitumicznej z jezdnią siatką szklaną lub węglową wstępnie powlekaną asfaltem, co może skutkować spękaniem na styku obu powierzchni.

Prosimy o zabranie stanowiska przez Zamawiającego odnośnie ewentualnego wykonania wzmocnień połączeń między nawierzchniami za pomocą wyżej wymienionych materiałów lub podobnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje wzmocnienia połączeń pomiędzy powierzchniami siatką.

Zakończona odpowiedzi na pytaniu nr 5.