



Strzelce Krajeńskie, dnia 4 marca 2016 roku

RG.272.4.2016

## ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Przebudowa drogi nr 1366F II etap – odcinek Aleja Piastów w Strzelcach Krajeńskich”.**

W dniach: 2 i 3 marca 2016 roku do siedziby Zamawiającego wpłynęły następujące zapytania Wykonawców:

1. Prosimy o wprowadzenie zmian w zapisach SST D-04.07.01a odnośnie wymagań w stosunku do kruszyw oraz właściwości betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 (na ruch KR 1-2) do warstwy podbudowy i powołanie się na dokumenty techniczne WT-1 i WT-2 z roku 2010. Przywołane w SST dokumenty techniczne (WT-1 i WT-2) z roku 2008 są nieaktualne i zostały zastąpione ze względu na błędy i niezgodności tam zawarte.
2. Prosimy o wprowadzenie zmian w zapisach SST D-05.03.1a w zakresie wolnej przestrzeni próbek mieszanki SMA 5 i 8 50/70 z warstwy ścieralnej oraz ich określenie na poziomie 1,5-5% (dla KR 1-2). Obecny zapis dotyczący zawartości wolnej przestrzeni wynoszący 2,0-4,5 % nie uwzględnia wymagań na etapie projektowania MMA, w którym ten zakres mieści się pomiędzy 1,5 a 3,0% (KR 1-2). Przy uwzględnieniu zagęszczenia na poziomie 97 % górny poziom wolnej przestrzeni powinien być przesunięty do 5,0% - Nie wiadomym natomiast jest, dlaczego ograniczono wolną przestrzeń tj. między 1,5 a 4,5 %. Taki zapis oznacza, że wykonawca nie może dogęszczać mieszanki do 100 %, przedział zagęszczenia powinien się mieścić nawet pomiędzy 99 a 97 % (co jednocześnie może wykluczać spełnienie dwóch wymagań: wskaźnik zagęszczenia, wolna przestrzeń w próbkach). W praktyce oznacza to, że odporność na działanie czynników klimatyczno-pogodowych warstwy ścieralnej jest ograniczana. W konsekwencji doprowadzi to do szybszego zniszczenia warstwy.
3. Prosimy zamawiającego o podanie koloru kostki betonowej gr. 8 cm dla ścieżki rowerowej, zjazdów z kostki betonowej, wyspy nieprzejezdnej z kostki betonowej – poz. nr 43 kosztorysu branży drogowej.
4. Prosimy o podanie poprawnej ilości pni do karczowania.

W załączniku nr 2A kosztorys ofertowy branża drogowa jest:

2	D-01.02.01	01	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 16-35 cm.)	szt.	4,00
3	D-01.02.01	02	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 36-45 cm.)	szt.	1,00



Powiat Strzelecko-Drezdenecki  
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7 66-500 Strzelce Krajeńskie  
tel. 95 763 23 80 fax. 95 763 11 26

4	D- 01.02.01	03	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 46-55 cm.)	szt.	4,00
5	D- 01.02.01	04	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 67-75 cm)	szt.	35,00

Natomiast w załączniku nr 11 Przedmiar robót branża drogowa jest:

2	D- 01.02.01	01	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy do 15 cm.)	szt.	10,00
3	D- 01.02.01	03	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny, wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 67-75 cm.)	szt.	66,00

Prosimy o informację, który z załączników jest prawidłowy.

5. Prosimy o zweryfikowanie ilości poz. Nr 9 Kosztorysu ofertowego branży drogowej: Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej ułożonej na podsypce piaskowej. W kosztorysie ofertowym jest ilość: 1478 m<sup>2</sup>. Natomiast zdaniem wykonawcy, rzeczywista ilość (pomierzona w terenie) wynosi ok. 1700 m<sup>2</sup> (długość odcinka 220 mb x szerokość drogi 7,5 m = 1650 m<sup>2</sup> + poszerzenie na końcu projektowanej drogi).
6. Kanalizacja sanitarna-prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie zakresu zamówienia: Zgodnie z projektem przyłącza sanitarne zakończone są studzienką śr. 400 mm. Studzienki te nie zostały ujęte w przedmiarze robót. Czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie studzienek tworzywowych śr. 400 mm?
7. Sieć wodociągowa - prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie zakresu zamówienia: Zgodnie z projektem znaczny odcinek sieci wodociągowej należy wykonać z rur o średnicy 160 mm. Rury o tej średnicy nie zostały ujęte w przedmiarze. Czy średnicę zamieniono na 110 mm?
8. W przedmiarze ujęto jedynie 2 zasuwę żeliwne DN100 oraz trójniki elektrooporowe z zaworem na przyłączach. Zgodnie z projektem na trasie sieci należy wbudować armaturę, która nie jest ujęta w przedmiarze robót, m.in. co najmniej 4 zasuwę DN100, czwórniki kołnierzone DN150, zasuwę DN150, trójniki zintegrowane z zasuwami. Czy zakres sieci wodociągowej został zmieniony w stosunku do projektu?
9. W związku z tym, że w dokumentacji projektowej i w dokumentach przetargowych znalazły się rury kamionkowe opisane w taki sposób, że mogą zostać dostarczone tylko przez jedną firmę – Keramo Steinzeug, zwracamy się z prośbą o odpowiedź na zapytanie, czy Zamawiający dopuści



Powiat Strzelecko-Drezdenecki

ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7 66-500 Strzelce Krajeńskie

tel. 95 763 23 80 fax. 95 763 11 26

jako rozwiązanie równoważne dla opisanych STWOIRB rur kamionkowych – rury kamionkowe stosowane w metodach wykopu otwartego produkowane zgodnie z normą PN EN 295 o wytrzymałościach na zgniatanie oraz parametrach technicznych jak zakłada dokumentacja projektowa w długości 2 m w systemie połączeń C z uszczelką PU?

Uzasadnienie:

Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych. Załączona do SIWZ dokumentacja projektowa zawiera sformułowania wskazujące jednoznacznie na możliwość realizacji inwestycji przy zastosowaniu wyłącznie materiałów oferowanych przez jednego dostawcę, firmę Keramo Steinzeug Oddział w Polsce, a mianowicie wymaga się aby rury kamionkowe posiadały długość 2,5 m oraz system połączeń C z uszczelką EPDM. Chciałbym nadmienić, że tylko ww. firma produkuje rury w długościach 2,5 m z uszczelką EPDM.

#### **Odpowiedź do pytania 1:**

W zakresie wymagań technicznych w stosunku do kruszywa oraz właściwości betonu asfaltowego należy zastosować obowiązujące przepisy, mieszanki powinny być wykonane zgodnie z WT-1 i WT-2 z roku 2014.

#### **Odpowiedź do pytania 2:**

Nawierzchnia asfaltowa powinna spełniać wymagania aktualnych wytycznych WT-2 z roku 2014, w tym wymagania dotyczące wolnych przestrzeni.

#### **Odpowiedź do pytania 3:**

Ciąg pieszo -rowerowy - k. szary (kostka bez fazy), ścieżka rowerowa - k. czerwona (kostka bez fazy), zjazd z kostki betonowej - k. grafitowa (kostka fazowana), wyspy nieprzejezdne k. czerwona (kostka fazowana).

#### **Odpowiedź do pytania 4:**

Aktualną ilość wskazano w załączniku nr 2A do SIWZ - kosztorys ofertowy branży drogowej. W związku z powyższym załącza się zaktualizowany załącznik nr 11 do SIWZ – przedmiar robót branża drogowa.

#### **Odpowiedź do pytania 5:**

Zamawiający przewidział ryczałtowy sposób rozliczenia robót, a przy takowym sposobie rozliczenia przedmiar jest jedynie podglądowy, zatem na podstawie przedłożonej przez Zamawiającego dokumentacji technicznej Wykonawca zobligowany jest oszacować rzeczywisty rozmiar prac. Pomiaru dokonano na podstawie mapy do celów projektowych, która obrazowała istniejący teren.

#### **Odpowiedź do pytania 6:**



Powiat Strzelecko-Drezdenecki

ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7 66-500 Strzelce Krajeńskie

tel. 95 763 23 80 fax. 95 763 11 26

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie studzienek tworzywowych śr. 400mm na przyłączach kanalizacji sanitarnej w ilości 24szt. zgodnie z projektem rys. nr 3 "Profile podłużne przyłączy".

**Odpowiedź do pytania 7:**

Sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z projektem. W projekcie przewidziano budowę sieci wodociągowej dn 160 PE100 SDR 17,6 o długości l=408,2mb, dn 110 PE100 SDR 17,6 o długości l=415,8mb.

**Odpowiedź do pytania 8:**

Zakres sieci wodociągowej nie uległ zmianie. Wszystkie węzły połączeniowe należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr 7 "węzły połączeniowe", który jest dołączony do projektu.

**Odpowiedź do pytania 9:**

Zamawiający wymaga zastosowania rur w odcinkach 2,5 m, w celu minimalizacji ilości połączeń. Z uwagi na to, że połączenie rur jest miejscem najbardziej narażonym na awarie, należy dążyć do zmniejszenia ich ilości. Dlatego Zamawiający wymaga rur w odcinkach 2,5 m. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur i kształtek kamionkowych kielichowych wewnątrz glazurowanych DN200 mm systemu C z uszczelką EPDM, produkowanych zgodnie z normą PN EN 295. Roboty należy wykonać zgodnie z Projektem Technicznym i STWiOR.

STAROSTA  
*Edward Tyranowicz*  
Edward Tyranowicz

**Załącznik:**

1. Załącznik nr 11 do SIWZ Przedmiar robót - branża drogowa.