

Kielce, dnia 14.02.2017 r.

**Tomasz Mączyński**  
**Z-ca Dyrektora Oddziału**  
**GDDKiA w Kielcach**

Numer pisma: O.Ki.D-3.2412.5.2017.jr

**Wszyscy Zainteresowani**  
**Postępowanie nr O.Ki.D-3.2412.5.2017.jr**

Dotyczy: Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie świętokrzyskim na DK 9 w miejscowości NIETULISKO w ramach PBDK – Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych

Zamawiający działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz zgodnie z pkt.13.5 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### **Pytanie 1**

W przedmiarze robót (część drogowa) poz. 33 d.6 Zamawiający wymaga wbudowania bariery ochronnej stalowej jednostronnej H2W5A w ilości 151mb. Powyższe ma odzwierciedlenie w SST D.07.05.01 oraz szkicu sytuacyjnym, na którym oznaczone są do wykonania odcinki w/w bariery (opisanej na planie sytuacyjnym jako SP-04 w km 58+328 ÷ 58+538). Z wysłanych przez nas zapytań ofertowych do producentów tego typu asortymentu wynika, że bariera o parametrach, uwzględnionych w w/w dokumentach jest niedostępna na rynku. Odcinki, w których wykonuje się w/w barierę są dostępne, co najmniej w 60m pasach. Na planie sytuacyjnym oznaczono odcinki o różnej długości wynoszącej od 7mb do 34mb. Wobec zróżnicowania długości odcinków zasugerowano nam zastosowanie analogicznej bariery H1W4A. Czy Zamawiający wyraża zgodę na tego typu zamianę? Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody na w/w zamianę typu materiału, to proszę o jednoznaczne określenie rozstawu słupków dla bariery SP-04 gdyż, w/w odcinki nie odpowiadają systemowemu rozmieszczeniu słupków na projektowanych odcinkach.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający w zakresie poz. 33 d. 6 (część drogowa) przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego dokonuje zmiany typu bariery z H2W5A na H1W4A. Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

#### **Pytanie 2**

W przedmiarze robót (część dot. kanalizacji deszczowej) poz. 15 d.1 oraz 46 d.2 sugerują montaż separatora 10/100 w ilości 15 elementów/poz. przedmiaru. Z rysunków przedstawiających wykonanie kanalizacji deszczowej ze spustami do Kanału Staszicowskiego oraz do rzeki Świśliny wynikałoby, że należy zabudować po 1 separatorze na każdym z dwóch w/w odcinków. Jak wobec powyższego należy rozumieć przytoczone powyżej pozycje przedmiarów, traktujące o "15 elementach"? Ile separatorów należy przyjąć do wyceny? Proszę o jednoznaczne określenie wartości obmiarów dla przytoczonych pozycji przedmiarów robót.

### **Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć dwie sztuki separatorów, zlokalizowanych: 1 szt. przed Kanalem Staszycowskim oraz 1 szt. przed rzeką Świśliną. Wprowadzono korektę do przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego dla poz. 15 d.1 oraz 46 d.2 (część dot. kanalizacji deszczowej). Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

### **Pytanie 3**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę projektowanych rur betonowych o średnicy 60cm, przewidzianych do zabudowania na przepustach (poz. przedmiaru robót 27 d.5 - część drogowa), na rury przepustowe HDPE?

### **Odpowiedź**

W zakresie poz. 27 d.5 część drogowa przedmiaru robót należy zastosować rury betonowe. Zmiany w rozwiązaniach projektowych są dopuszczalne jedynie w przypadku uzasadnionej konieczności zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy.

Wprowadzenie powyższego wymaga zgody Zamawiającego, po uprzednim zajęciu stanowiska przez Projektanta co do możliwości wprowadzenia zmiany.

### **Pytanie 4**

W pozycji przedmiaru (część drogowa) 48 d.8 wymaga się wykonania ścian oporowych z gabionów. Zabezpieczenie nasypu chodnika i zjazdu (poseja nr 321/8). Obmiar w/w pozycji sugeruje wykonanie 41m<sup>3</sup> gabionów. Zestawiając szkic sytuacyjny w km 58+424 ÷ 58+447, na którym opisana jest liniowo długość proj. odcinka gabionów jako 40mb, przekrój poprzeczny z km 58+431,30 oraz przekrój charakterystyczny projektowanego gabionu wynikałoby, że na 1mb należy wbudować gabion o objętości 2,5m<sup>3</sup>. Planowane zabudowanie gabionów na odcinku 40mb dawałoby objętość 100m<sup>3</sup>. Ilość ponad dwukrotnie większa miałaby wpływ na cenę jednostkową takiego wykonania. W związku z powyższym proszę o określenie właściwej - wg Zamawiającego - wartości obmiaru dla pozycji 48 d.8 przedmiaru robót.

### **Odpowiedź**

Do wyceny należy przyjąć  $41 \cdot 2,5 = 102,5 \text{m}^3$  gabionów. Wprowadzono korektę do przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego dla poz. 48 d.8 (część drogowa). Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

### **Pytanie 5**

W przedmiarze robót brak jest pozycji dotyczącej wbudowania, przedstawionych na przekroju konstrukcyjnym, ścian oporowych przepustów. Proszę o informację czy w/w należy w kalkulować w wycenie pozycji 27 d.5 (część drogowa) dotyczącej przepustów fi-600?

### **Odpowiedź**

Wprowadzono korektę do przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego dla poz. 27 d.5 (część drogowa) poprzez dodanie pozycji 27 d.5 a dot. wykonania ścianek czołowych przepustów w ilości 32 szt. Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

Jednocześnie zmianie ulegają zapisy SST D-06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI o następującej treści:

„7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr) wykonanego przepustu.

## 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m przepustu obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- wykonanie wykopu wraz z odwodnieniem,
- dostarczenie materiałów,
- wykonanie łąw fundamentowych,
- wykonanie deskowania i rozebranie,
- montaż konstrukcji przepustu,
- betonowanie konstrukcji fundamentu i ścianki czołowej,
- wykonanie izolacji,
- wykonanie zasypki i zagęszczenie,
- umocnienie wlotów i wylotów,
- uporządkowanie terenu,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej."

i otrzymują brzmienie:

### „7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr) wykonanego przepustu.

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) wykonanej ścianki czołowej.

## 9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m przepustu obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- wykonanie wykopu wraz z odwodnieniem,
- dostarczenie materiałów,
- wykonanie łąw fundamentowych,
- wykonanie deskowania i rozebranie,
- montaż konstrukcji przepustu,
- wykonanie izolacji,
- wykonanie zasypki i zagęszczenie,
- umocnienie wlotów i wylotów,
- uporządkowanie terenu,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

Cena wykonania 1 szt. ścianki czołowej obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- wykonanie wykopu wraz z odwodnieniem,
- dostarczenie materiałów,
- wykonanie deskowania i rozebranie,
- betonowanie konstrukcji fundamentu i ścianki czołowej,
- wykonanie izolacji,
- wykonanie zasypki i zagęszczenie,
- uporządkowanie terenu,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej."

### **Pytanie nr 6**

W przedmiarach robót (część dot. kanalizacji deszczowej) poz. 16 d.1 oraz 47 d.2 sugeruje się wykonanie wpustów deszczowych punktowych natomiast projekt rozróżnia dwa typy wpustów tj. punktowe i górskie. Projekt zakłada wbudowanie na zakończeniach rowu (wlot w rów kryty) wpustów deszczowych typu górskiego. Wpusty te znacząco różnią się od typowych, punktowych studni wpustowych i do tego są znacznie droższe. Proszę o informację, w której pozycji przedmiaru należy skalkulować w/w wpusty górskie w ilości 4szt. skoro obmiary (przedmiaru) poz. 16 d.1 oraz 47 d.2 wynoszą odpowiednio 3szt. i 6 szt.? Czy w związku z takim zestawieniem w przedmiarach robót, Zamawiający przewiduje możliwość zamiany proj. wpustów górskich na zakończeniu rowu na typowe wpusty punktowe?

## Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje zamiany wpustów górskich na typowe wpusty punktowe. Wprowadzono korektę do przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego dla poz. 16 d.1 oraz 47 d.2 (część dotycząca kanalizacji deszczowej) poprzez dodanie pozycji 16 d.1 a oraz 47 d.2 a dot. wykonania wpustów ulicznych ściekowych górskich oraz zweryfikowano ilości oraz opis pozycji.

Właściwe ilości przedmiarowe to:

- Poz. 16.d.1 Wpust uliczny ściekowy punktowy klasy D400 – 1 szt.
  - Poz. 16.d.1 a Wpust uliczny ściekowy górski klasy C250 – 2 szt.
  - Poz. 47 d.2 Wpust uliczny ściekowy punktowy klasy D400 – 4 szt.
  - Poz. 47.d.2 a Wpust uliczny ściekowy górski klasy C250 – 2 szt.
- Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

## Pytanie nr 7

W przedmiarze (część elektryczna) brakuje pozycji dotyczącej UZIEMIENIÓR oraz podany do wyceny jest jeden komplet ograniczników przepięć (3szt.).

W której pozycji należy wycenić UZIEMIENIA oraz gdzie dodać lub jak skalkulować drugi komplet (3 szt.) ograniczników przepięć, który potrzebny jest do przebudowy istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZKP przy słupie nN nr 2?

## Odpowiedź

W projekcie przewidziano wykorzystanie uziomów istniejących słupów nr 2 i złącza kablowo-pomiarowego (połączone) oraz uziomu przy słupie nr 6, do których należy przyłączyć uziemienia nowych stanowisk. Wycenę należy ująć w pozycji nr 11. (D-01.03.01).

W poz. 6 przedmiaru zmienia się ilość przedmiarową montowanych ograniczników z 3 szt. na 7 szt. Wycenić należy łącznie montaż 3 szt. ograniczników na słupie nr 2 i 4 szt. na słupie nr 6 (kpl. 3 szt. na przewodach linii rozdzielczej i 1 szt. na przewodzie oświetleniowym).

Poprawiony przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy w załączeniu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

W załączeniu:

- Kosztorys ofertowy wersja II
- Przedmiar robót - wersja II
- Załącznik do przedmiaru - cz. drogowa - wersja II

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU  
mgr inż. Tomasz Wójcicki