

ZDP.272.8.2014 – wyjaśn. SIWZ

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej 4444S Czechowice – Bestwina – Jawiszowice”

Na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29.01.2004r. *Prawo Zamówień Publicznych* (t.j. Dz.U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), w odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1:

Prosimy o dołączenie do dokumentacji przetargowej specyfikacji technicznej ST D-02.03.01c wymieniona w poz. 10.7 i 10.10 przedmiaru robót, oraz ST D-04.07.01 wymienionej w poz. 10.17.

Wyjaśnienie 1:

Zamawiający dołącza do materiałów przetargowych (zamieszczonych na stronie internetowej) pliki:

- „ST wzmocnienie geosyntetykiem”,
- „ST podbudowa z betonu asfaltowego”.

Pytanie nr 2:

Prosimy o zamieszczenie sylwetki słupa oświetleniowego 8m wraz z doprecyzowaniem czy słupy będą bezpośrednio do wkopania do ziemi czy na fundament; długość wysięgnika, kąt nachylenia; słup aluminiowy, stalowy ocynkowany; malowane.

Wyjaśnienie 2:

słup stalowy (cynkowany) h – 8m i 9,5m na fundamencie; wysięgnik 1 m, kąt 15%.

Pytanie nr 3:

Prosimy o zamieszczenie karty katalogowej opraw wraz z określeniem typu źródła światła.

Wyjaśnienie 3:

Oprawa typu nie gorszego niż RoadAstra FG 150W i 250W;
źródło typu nie gorszego niż OSRAM NAV-T SUPER 4Y 150W i 250W.

Pytanie nr 4:

Prosimy o zamieszczenie zestawienia materiałowego dla montażu.

Wyjaśnienie 4:

Zestawienie materiałów :

- fundament typu nie gorszego niż Elektromontaż F150/200 ;
- słup typu nie gorszego niż Elektromontaż S-80 – 8;
- słup typu nie gorszego niż Elektromontaż S-95 – 1;
- wysięgnik jednoramienny – 8;
- wysięgnik czteroramienny – 1;
- oprawa typu nie gorszego niż Road Astra FG 150W (ze źródłem typu nie gorszego niż OSRAM NAV-T SUPER 4Y 150W) – 8;
- oprawa typu nie gorszego niż Road Astra FG 250W (ze źródłem typu nie gorszego niż OSRAM NAV-T SUPER 4Y 250W) – 4.

Pytanie nr 5:

Brak w przedmiarze zakresu prac związanego z demontażem kabla nN – 101,0m – rys.4 – prosimy o uzupełnienie z podaniem podstawy wyceny i ilości obmiarowej.

Wyjaśnienie 5:

Prace związane z demontażem kabla nn zawierają się w pozycji nr 5 przedmiaru oraz kosztorysu ofertowego (w części dotyczącej przebudowy oświetlenia ulicznego). Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowej powinien we własnym zakresie uwzględniać wszystkie niezbędne roboty związane z tym faktem.

Pytanie nr 6:

Przedmiar poz.5 – prosimy o potwierdzenie, że w przywołanej pozycji należy uwzględnić zakres prac wynikający z opisu technicznego pkt 3 oraz rys. 1/2 - 2/2 wraz z tabelami montażowymi.

Wyjaśnienie 6:

Prace związane z demontażem kabla nn zawierają się w pozycji nr 5 przedmiaru oraz kosztorysu ofertowego (w części dotyczącej przebudowy oświetlenia ulicznego). Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowej powinien we własnym zakresie uwzględniać wszystkie niezbędne roboty związane z tym faktem.

Pytanie nr 7:

Brak w przedmiarze pozycji związanej z wywozem nadmiaru ziemi, prosimy o uzupełnienie z podaniem podstawy wyceny, określenia odległości odwozu oraz w której pozycji należy uwzględnić koszt utylizacji.

Wyjaśnienie 7:

Pozostałą ziemię po zasypaniu wykopów należy rozplantować zgodnie z wyszczególnieniem robót dla kosztorysowych norm nakładów rzeczowych.

Pytanie nr 8:

Brak w przedmiarze pozycji związanej z odwiezieniem zdemontowanych słupów, prosimy o uzupełnienie z podaniem podstaw wyceny i ilości obmiarowych oraz wskazanie gdzie należy odwieźć w/w słupy.

Wyjaśnienie 8:

Prace związane z odwiezieniem zdemontowanych słupów zawierają się w pozycji nr 5 przedmiaru oraz kosztorysu ofertowego (w części dotyczącej przebudowy oświetlenia ulicznego). Materiały z demontażu należy odwieźć do magazynu właściwego operatora sieci dystrybucyjnej dla danego terenu, w tym przypadku RE Bielsko – Biała. Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowej powinien we własnym zakresie uwzględniać wszystkie niezbędne roboty związane z tym faktem.

Pytanie nr 9:

PW rys. E1/2 i E2/2 – na przytoczonych rysunkach zamieszczono kabel YAKXs 4x70mm² relacji od słupa Nr 4-5 w ilości 145,0m, natomiast ani w opisie technicznym ani w przedmiarze robót nie ma przywołanego zakresu prac. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne uzupełnienie z podaniem podstaw wyceny i ilości obmiarowych.

Wyjaśnienie 9:

Prace związane z ułożeniem kabla YAKXs 4x70 mm² zawierają się w pozycji nr 5 przedmiaru oraz kosztorysu ofertowego (w części dotyczącej przebudowy oświetlenia ulicznego). Wykonawca na podstawie dokumentacji projektowej powinien we własnym zakresie uwzględniać wszystkie niezbędne roboty związane z tym faktem.

Pytanie nr 10:

Prosimy o zmianę § 17 ust.5 pkt c umowy na następujące zdanie: „Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową”.

Wyjaśnienie 10:

Zapisy określone w §17 ust.5 pkt c umowy nie ulegają zmianie.

Pytanie nr 11:

Prosimy o zmianę § 17 ust.5 pkt d umowy na następujące zdanie: „Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zarząd Dróg odbioru przerwanych robót oraz robót zabezpieczających”.

Wyjaśnienie 11:

Zapisy określone w §17 ust.5 pkt d umowy nie ulegają zmianie.

Pytanie nr 12:

Prosimy o zmianę § 17 ust.5 pkt f umowy na następujące zdanie: „Zamawiający w razie odstąpienia od umowy obowiązany jest do: ...”.

Wyjaśnienie 12:

Zapisy określone w §17 ust.5 pkt f umowy nie ulegają zmianie.

Pytanie nr 13:

Prosimy o podanie parametrów technicznych dla geotkaniny separacyjnej jaką należy ułożyć zgodnie z opisem technicznym w konstrukcji nawierzchni jezdni (nowa konstrukcja o szer. $\geq 1,0$ m – KR 3).

Wyjaśnienie 13:

Geowłóknina powinna być wykonana z polipropylenu, jako igłowana, nietkana (non wovens), aby materiał posiadał właściwości dyfuzyjne, pozwalające na swobodny przepływ wody. Właściwości materiału powinny pozostawać niezmiennymi w stanie suchym, jak i wilgotnym oraz zapewniać wieloletnią żywotność, w tym odporność na agresywne środowiska chemiczne, gnicie i grzyby.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Klasa wg międzynarodowej klasyfikacji CBR	min.	4
Siła przebicia(metoda CBR)	N	3890
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż pasma wyrobu - wszerz pasma wyrobu	kN/m	20,0 20,0
Wydłużenie względne: - wzdłuż pasma wyrobu - wszerz pasma wyrobu	%	65 65
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu (metoda opadającego stożka)	mm	16

Geosyntetyk powinien charakteryzować się w zakresie transportu wody następującymi parametrami:

Prędkość przepływu wody w kierunku prostopadłym do płaszczyzny wyrobu (przy $\Delta H_{\text{wody}}=50\text{mm}$)	m/s	0,05
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy gradientie hydraulicznym $i=1,0$ i nacisku 20 kPa	$\text{m}^2/\text{s} \cdot 10^{-7}$	40,0
Umowny wymiar porów $O_{90\%}$ (ISO 12956)	μm	70

Pozostałe parametry:

Masa powierzchniowa	g/m^2	ok.	300
Szerokość rulonu	m		5,0
Długość zwoju w rulonie	m		100,0

Informacje uzupełniające dla Wykonawców:

Wykonawca powinien od swojego dostawcy wymagać, aby na każdym opakowaniu dostarczonej rolki geosyntetyku była umieszczona etykieta, zawierająca co najmniej następujące dane:

- typ wyrobu oraz nazwę, adres producenta i datę produkcji;
- parametry zaopatrzeniowe;
- informację, iż wyrób posiada certyfikat CE dopuszczający do stosowania na terenie Unii Europejskiej.

- układać zgodnie z ST 02.03.01c (plik „ST wzmocnienie geosyntetykiem”)

Pytanie nr 14:

W poz.5.32 kosztorysu ofertowego należy wycenić ułożenie odwodnienia liniowego. Prosimy o podanie:

- wymiarów korytka
- z jakiego materiału ma być wykonane korytko
- z jakiego materiału ma być wykonany ruszt
- klasy obciążenia
- przesłanie rysunku technicznego.

Wyjaśnienie 14:

- wymiary korytka: wg rysunku, który Zamawiający dołącza do materiałów przetargowych, tj. plik „Odwodnienie liniowe-przekrój”
- materiał korytka: polimerobeton ,
- materiał rusztu: żeliwny,
- klasa obciążenia: D-400.

Pytanie nr 15:

Prosimy o przesłanie profilu podłużnego dla nowo budowanej kanalizacji, aby móc odczytać głębokości posadowienia wszystkich studni rewizyjnych, osadnikowych i studzienek ściekowych (w dokumentacji znajdują się tylko fragmenty).

Wyjaśnienie 15:

Projekt i przedmiar przewiduje wykonanie studni i wpustów na budowie w oparciu o wysokości uzyskane w trakcie robót – dotyczy przyłączy do istniejącej kanalizacji.

Pytanie nr 16:

Prosimy o przesłanie opisu technologicznego wykonania poręczy zakotwionych w gabionach, tak jak to przedstawiono na przekrojach konstrukcyjnych (rys. 5a). Poręcze zakotwione w gabionach będą niestabilne i nie spełnią swojego zadania.

Wyjaśnienie 16:

Zgodnie z rys. 5a (plik „Rys. 5a - Przekroje konstrukcyjne”) - przekrój D’’-D’’, poręcze należy osadzić w fundamencie betonowym.

Pytanie nr 17:

Prosimy o przesłanie profilu podłużnego, który będzie przedstawiał szczegóły wysokościowe umocnienia gabionami.

Wyjaśnienie 17:

Wysokości gabionów należy ustalić w oparciu o rys. nr 5a (plik „Rys. 5a - Przekroje konstrukcyjne”), przekrój D’’-D’’.

Pytanie nr 18:

W dokumentacji technicznej znajdują się dwa profile podłużne dla odcinka C-D. Prosimy o potwierdzenie, który z nich jest prawidłowy.

Wyjaśnienie 18:

W dokumentacji istotnie znajdują się dwa profile o nazwie C-D jednakże dotyczą one różnych odcinków.

Profil podłużny C-D (plik „Rys. 4b - Profil podłużny odc. C-D”) dotyczy ulicy Kościelnej, zaś profil podłużny C-D z klauzulą „ZAMIENNY” (plik „Rys. 3b Projekt zamienny - Profil podłużny odc. C-D”) dotyczy ronda.

Pytanie nr 19:

Prosimy o wyjaśnienie jak Inwestor przewiduje technologiczne podłączenie nowo budowanych studni do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej.

Wyjaśnienie 19:

Podłączenia należy dokonać poprzez istniejące studnie; prace należy prowadzić w dni suche.

Pytanie nr 20:

Prosimy o podanie z jakiego materiału wykonana jest istniejąca kanalizacja .

Wyjaśnienie 20:

Istniejąca kanalizacja jest kanalizacją betonową.

Pytanie nr 21:

Prosimy o wyjaśnienie czy gabiony należy ustawić na ławie betonowej (zgodnie z rys. 5a) czy może na materacu gabionowym (zgodnie z poz. 9.5 kosztorysu ofertowego).

Wyjaśnienie 21:

Na rys. 5a wystąpił błąd. Należy przyjąć rozwiązanie zgodnie z kosztorysem ofertowym czyli materac gabionowy.

Pytanie nr 22:

Prosimy o dopisanie krotności = 2 w poz. 4.8 kosztorysu ofertowego.

Wyjaśnienie 22:

Zamawiający zakłada łączną grubość humusu 10 cm, w związku z czym zapisy określone w poz. 4.8 kosztorysu ofertowego nie ulegają zmianie.

Pytanie nr 23:

Prosimy o dopisanie krotności = 4 w poz. 12.5 kosztorysu ofertowego.

Wyjaśnienie 23:

Zapisy określone w poz. 12.5 kosztorysu ofertowego nie ulegają zmianie.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
inż. Wiesław Kubiś

Załączniki (dołączone do materiałów przetargowych na stronie internetowej Zamawiającego) :

1. plik „ST wzmocnienie geosyntetykiem”,
2. plik „ST podbudowa z betonu asfaltowego”,
3. plik „Odwodnienie liniowe-przekrój”