ZP.271.1.11.2021.DS Końskie, dn. 21.04.2020 r.

**Otrzymują uczestnicy postępowania**

**o udzielenie zamówienia publicznego**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:** **Budowa ulicy Hutniczej w miejscowości Kornica i Końskie.**

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie 1.**

Analizując dokumentację projektową, Wykonawca stwierdził brak zespolenia prefabrykowanych elementów betonowych przepustu skrzynkowego.  Z doświadczenia wiemy, że brak płyty zespalającej może powodować nierównomierne osiadanie przepustu oraz drogi. W związku z tym, Wykonawca zwraca się z prośbą o doprecyzowanie, czy przepust skrzynkowy należy wykonać zgodnie z projektem, czy jednak należy zastosować płytę zespalającą? Jeśli tak, prosimy jednocześnie o podanie parametrów jakie płyta ta musi spełnić.

**Odp.**

Nie zaprojektowano górnego zespolenia z uwagi na ograniczenia w wysokości niwelety drogi. Równomierny rozkład naprężeni zapewnia georuszt w warstwie kruszywa. Ponadto zwraca się uwagę, że prefabrykaty betonowe należy zespolić z fundamentami poprzez nisze technologiczne. W ocenie Projektanta prawidłowe wykonanie ww. szczegółów gwarantuje trwałość obiektu. Tym samym Zamawiający nie wymaga wykonania płyty zespalającej, ale jeżeli Wykonawca, z uwagi na swoje doświadczenia, chce wprowadzić takie zmiany projektowe to Zamawiający wyraża na to zgodę.

**Pytanie 2.**

Z projektu wynika, że oświetlenie dróg gminnych należy wykonać za pomocą kablowego oświetlenia ulicznego **ze słupami stalowymi**, z kolei w przedmiarze (poz. 20 d.2.4 - branża elektryczna) jest mowa o **słupach oświetleniowych aluminiowych**.

**Odp.**

 Należy zastosować słupy aluminiowe.

**Pytanie 3.**

Zgodnie z projektem, należy zastosować oprawy oświetleniowe ze źródłami **LED o mocy 48W**, jednak w przedmiarze (poz. 24 d.2.4 - branża elektryczna) wymienione są **oprawy LED o mocy 55W/3500K.**

**Odp.**

Należy zastosować oprawy o mocy całkowitej 55W, moc LED 48W

**Pytanie 4**

W projekcie przewidziano kanał technologiczny KTu 1 wykonany z jednej ruru osłonowej RO oraz trzech rur światłowodowych RS i jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur WMR. Zaprojektowano również **studnie SKR-1**RO **– rura osłonowa o średnicy zewnętrznej od 110 mm**.

Z kolei w przedmiarze w poz. 37 d.3.4 - branża elektryczna, jest mowa o budowie studni kablowych prefabrykowanych **studni rozdzielczych SK-2**. Dodatkowo, w poz. 31 i 32 d.3.1 - branża elektryczna, jest mowa o układaniu rur ochronnych karbowanych **RHDPEk-s 125/108** w wykopie.

**Odp.**

Należy zastosować studnie SK-2 oraz rury HDPE 110/6,3 poza przejściami i HDPE 125/7,1 na przejściach pod drogami.

**Pytanie 5.**

Proszę o informację czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie na warstwę podbudowy zasadniczej o grubości 20 cm kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm zamiast wskazanego w dokumentacji kruszywa 0/45 mm. Pragniemy nadmienić, że kruszywo frakcji 0/31,5 mm jest materiałem zdecydowanie bardziej dostępnym w lokalnych kopalniach, powoduje, to że cena oferty nie będzie sztucznie zawyżona ze względu na konieczność dowożenia kruszywa frakcji 0/45 mm z obszarów gdzie może być dostępne. Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm w żaden sposób nie pogorszy parametrów wykonywanej podbudowy.

**Odp.**

Zezwalam na zastosowanie kruszywa 0/31,5 zamiast 0/45

**Pytanie 6.**

Proszę o informację czy na ul. Hutniczej w msc. Kornica i Końskie jakaś część robót została wykonana wcześniej w ramach innego postępowania. Czy zakres zadania jest zgodny z załączonym do dokumentacji PZT a żaden zakres prac wskazany do wykonania nie pokrywa się z instalacjami czy pracami już zrealizowanymi?

**Odp.**

Nie były wykonywane wcześniej żadne części robót na ul. Hutniczej w msc. Kornica
i Końskie. Zakres robót jest zgodny z załączonym do dokumentacji PZT i pozwoleniem na budowę.

**Pytanie 7.**

Proszę o informację gdzie należy zamontować: balustrada U-11a w ilości 34,00 mb, bariery ochronne stalowe U-11b w ilości 16,00 mb, bariery ochronne stalowe U-14a w ilości 52,00 mb. Wskazane elementy występują w przedmiarze robót, brak jednak informacji w legendzie oraz projektach technicznych gdzie dokładnie powinny zostać zamontowane.

**Odp.**

Balustrady i bariery należy zastosować na i w okolicach przepustu drogowego zlokalizowanego pod drogą ul. Hutniczą odc. 2, km 0+125

- U-11a – po zewnętrznej stronie chodnika przy skarpie

- U-11b – na przepuście 2x 8mb

- U-14a – przed i za przepustem 4x 13mb

**Pytanie 8.**

Czy wykonana warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 ma być zaprojektowana i wykonana zgodnie z WT-5; 2010 „Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym dla dróg krajowych” Tablica 1,5 Wymagania wobec mieszanek związanych cementem do warstwy podbudowy pomocniczej .

**Odp.**

Tak, wykonywana warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 ma być zaprojektowana i wykonana zgodnie z WT-5 Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym dla dróg krajowych”