Osielsko, dnia 23.06.2020

**Zainteresowani Wykonawcy**

Budowa i przebudowa dróg na terenie Gminy Osielsko w roku 2020

IiZP.271.B.7.2020

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienia dot. w/w przetargu:

Dot. kanału technologicznego (TOPOLOWA)

- czy kanał technologiczny składa się z trzech rur RS fi 40 i jednej wiązki WMR fi40, czy też z trzech rur RS fi40, jednej rury WMR fi40 i rury HDPE fi 125

[AS] kanał składa się z 3 rur RS fi 40 i jednej rury WMR fi 40, pod przeszkodami terenowymi rury światłowodowe oraz wiązkę mikrorur należy umieścić w rurze osłonowej o średnicy 125 mm ewentualnie większej

- czy rura RO fi 125 występuje na całej długości kanału technologicznego czy tylko w miejscach kolizji np. jezdnia asfaltowa

[AS] odpowiedz na to pytanie powyżej

    Chcielibyśmy zauważyć, że w rurę fi 125 nie zmieszczą się cztery rury fi 40.

[AS] To bardzo interesująca uwaga. Jeżeli faktycznie Wykonawca uważa że w rurę osłonową o średnicy 125 mm nie zmieszczą się 4 rury o średnicy 40 mm nie ma powodów by wykonawca się ograniczał w tym względzie. Zamawiający dopuszcza stosowanie rur o średnicy większej niż 125 mm

Dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych (TOPOLOWA)

 - w związku z faktem, że nie można fizycznie przełożyć studni kablowych wraz z kanalizacją i kablami kanałowymi prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób wykonać zabezpieczenie kolizji Teletechnicznych

[AS] należy wybudować nowe elementy kanalizacji wraz z nowymi studniami

-  jeżeli zab. kolizji ma polegać na budowie nowej kanalizacji, zaciągnięciu nowych kabli i wykonaniu złączy równoległych to prosimy o określenie typu studni kablowych do wybudowania,

    typu rur z których należy wybudować nową kanalizację teletechniczną, a także podać profile i ilości kabli do przełączenia

[AS] Po trasie obejściowej wybudować kanalizację kablową o liczbie otworów równej likwidowanym odcinkom kanalizacji kablowej. Na trasie nowo budowanej kanalizacji kablowej wybudować studnie kablowe. Studnie wyposażyć w pokrywy ryglowane i wsporniki kablowe.

Projektowaną kanalizację kablową wybudować z rur PCVØ110/5 wg trasy przedstawionej na załączonych mapach. Kanalizację ułożyć na głębokości 0,6÷0,8m w miarę możliwości zachowując normatywne odległości pionowe od pozostałych urządzeń uzbrojenia terenu.

Do przebudowanej kanalizacji kablowej należy przebudować istniejące kable telefoniczne zlokalizowane w kolidujących odcinka kanalizacji kablowej. Kable światłowodowe w kanalizacji kablowej należy budować w osłonie kanalizacji wtórnej wykonanej z rur HDPEØ32/2,9.

Kolidujące z projektowanym układem drogowym istniejące ziemne kable telefoniczne należy przebudować poza obszar projektowanych jezdni. Wykonać wstawki wykorzystując nowe odcinki kabli telefonicznych o typoszeregu odpowiadającym istniejącym kablom.

- prosimy o weryfikację ilości kanalizacji i studni kablowych do wybudowania

[AS] Na potrzeby zabezpieczenia istniejącej kanalizacji teletechnicznej do wbudowania będzie 17 studni i 660 mb kanalizacji

 - czy można otrzymać warunki techniczne wydane przez ORANGE dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych

[AS] WT w załączeniu

Dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych (JANA PAWŁA etap II)

- czy można określić długość kanalizacji jednootworowej do wybudowania, określić z jakich rur ją wybudować i jakich rur należy użyć do zabezpieczenia tej kanalizacji

 -  czy można uzyskać informację na temat profili i ilości kabli do przebudowania w celu zabezpieczenia kolizji teletechnicznych

 - czy można otrzymać warunki techniczne wydane przez ORANGE dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych

[AS] Po trasie obejściowej wybudować kanalizację kablową o liczbie otworów równej likwidowanym odcinkom kanalizacji kablowej. Na trasie nowo budowanej kanalizacji kablowej wybudować studnie kablowe. Studnie wyposażyć w pokrywy ryglowane i wsporniki kablowe.

Projektowaną kanalizację kablową wybudować z rur PCVØ110/5 wg trasy przedstawionej na załączonych mapach. Kanalizację ułożyć na głębokości 0,6÷0,8m w miarę możliwości zachowując normatywne odległości pionowe od pozostałych urządzeń uzbrojenia terenu.

Do przebudowanej kanalizacji kablowej należy przebudować istniejące kable telefoniczne zlokalizowane w kolidujących odcinka kanalizacji kablowej. Kable światłowodowe w kanalizacji kablowej należy budować w osłonie kanalizacji wtórnej wykonanej z rur HDPEØ32/2,9.

Kolidujące z projektowanym układem drogowym istniejące ziemne kable telefoniczne należy przebudować poza obszar projektowanych jezdni. Wykonać wstawki wykorzystując nowe odcinki kabli telefonicznych o typoszeregu odpowiadającym istniejącym kablom.

Dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych (JANA PAWŁA etap I)

-  czy można otrzymać warunki techniczne wydane przez NETIE dot. zabezpieczenia kolizji teletechnicznych

[AS] WT w załączeniu

Dot. kanału technologicznego (JANA PAWŁA II)

- prosimy o weryfikację ilości studni kablowych do wybudowania

[AS] WT w załączeniu

- Proszę o weryfikację przedmiarów:

- w przedmiarze ETAP I zadanie 1 brakuje podbudowy pod kostkę kamienną – podbudowa z betonu cementowego C 16/20 gr. 5 cm

[AS] Należy uwzględnić w ofercie wykonanie 295m2 podbudowy pod kostkę kamienną z betonu cementowego C 16/20 gr. 5 cm

- w przedmiarze ETAP I zadanie 1 – „NAWIERZCHNIA  Z KOSTKI KAMIENNEJ” przyjęto tylko nawierzchnię wokół pierścienia ronda, do wykonania są również wysepki koło ronda oraz wysepki na skrzyżowaniu ilość około 220 m2.

[AS] Łącznie z pierścieniem i wysepkami do wykonania nawierzchni z kostki kamiennej należy wykonać 295m2