**Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie innego kruszywa (np. grys) niż otoczaki do zasypania płyt jomb?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie grysu do zasypania płyt IOMB.

**Pytanie 10**

1. Dotyczy zad.2 –
W przedmiarze dla kanalizacji sanitarnej, pozycje 2.3.8-2.3.9 dotyczą zabicia i wyciągnięcia ścianek szczelnych. Proszę o wskazanie miejsca, gdzie należy zabić ścianki. Proszę o podanie rodzaju ścianek, sposobu pogrążania, informacji czy będą tracone czy nie, wraz z załączeniem projektu technologicznego.

2. Dotyczy zad.2 –
Na planie zagospodarowania dla przepompowni K1, K4, K5, K7 zaznaczone są agregaty prądotwórcze. Proszę o informacje czy przedmiot zamówienia obejmuje dostawę tych agregatów? Proszę o załączenie parametrów charakterystycznych, które umożliwia wycenę tych elementów. Czy maja być posadowione na fundamencie ? Jeżeli tak to proszę o podanie wymiaru oraz rodzaju betonów.
3. Dotyczy zad 2 i 4
Proszę o załączenie schematów dla studni wodomierzowych z rozrysowanymi schematami wyposażenia w armaturę. Proszę o podanie średnic montowanych elementów.
4. Dotyczy zad 2 i 4
W materiałach brakuje dokumentacji geotechnicznej z warunkami wodno – gruntowymi – proszę o załączenie.

5. Dotyczy zad.4 –
Na planie zagospodarowania terenu oraz ze STWiOR wynika że do rozbiórki i odtworzenia nawierzchni będzie nawierzchnia asfaltowa. Proszę o podanie ilości tego rodzaju nawierzchni do rozbiórki i odtworzenia. Proszę o podanie rodzaju konstrukcji nawierzchni, podbudowy oraz grubości warstw jakie należy zastosować.
6. Dotyczy zad.4 – ul. Za Jeziorem
Z przedmiaru wynika, iż należy wykona przewiert rurą DN 150-250 w ilości 15m. Proszę o sprecyzowanie średnicy przewodu, rodzaju materiału oraz wskazanie miejsca wykonania.
7. Dotyczy zad.4 – ul. Wczasowa oraz ul. Olszynka
W STWIOR w zakresie robót wymieniono wykonanie przewiertu pod drogą asfaltową – 26,5m w każdej z w/w ulic. Proszę o sprecyzowanie średnicy przewodu, rodzaju materiału oraz wskazanie miejsca wykonania.
8. Proszę o informacje czy po stronie wykonawcy będzie pozyskanie zgody wodnoprawnej na pompownie wody z wykopów?
9. Proszę o informacje czy i jaki rodzaj nadzoru przyrodniczego będzie musiał zapewnić wykonawca?
10. Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie dokumentacji projektowej dla branży drogowej – rozbiórki i odtworzenia nawierzchni, brak w załączonych materiałach.
11. Proszę o podanie schematu konstrukcji odtworzenia nawierzchni drogowych dla każdego rodzaju odtwarzanego materiału.
12. Proszę o informacje czy rozbiórki i otworzenia nawierzchni należy wykonać na całej szerokości pasa drogowego czy tylko w śladzie wykopu.
13. Proszę o informacje czy odtworzenia nawierzchni drogowych należy dokonać z materiałów z rozbiórki czy z nowego, zakupionego materiału
14. Proszę o informacje czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie rurociągów tłocznych metodą przewiertu sterowanego?
15. Proszę o informacje czy jakaś część wykonania kanalizacji sanitarnej będzie wymagała wykonania wzmocnienia podłoża posadowienia rurociągów. Jeżeli tak to proszę o podanie sposobu wzmocnienia podłoża wraz z konkretnymi odcinkami sieci, na których należy je zastosować.
16. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążą wykonawcy

17. W związku z dużym zakresem przedmiotu zamówienia, obszernymi materiałami do przeanalizowania, koniecznością odbycia wizji lokalnej oraz licznymi niejasnościami zwracamy się z wnioskiem przesunięcie terminu składania ofert o co najmniej tydzień tj. do 07.04.2023r.

**Odpowiedź:**

**Dotyczy zadania 2 -** Rozbudowa sieci wod-kan, Jaszczerz-Wycinki

Ad. 1 Zamawiający nie określa metody szalowania, dopuszcza zastosowanie ustalonych przez Wykonawcę metod.

Ad. 2 Przedmiotem zamówienia również są agregaty prądotwórcze. Parametry agregatów szczegółowo opisana w projekcie branży elektrycznej w pkt. zasilanie rezerwowe dla każdej z przepompowni. Fundament należy wykonać zgodnie z wymaganiami wybranego producenta agregatu prądotwórczego.

Ad. 3 Studnie wodomierzowe wykonać w studni wodomierzowej izolowanej

dane studni:

- średnica – 380 mm,
- głębokość –  1300 mm
- płaszcz ocieplający: spieniony polistyren
gr. – 50 mm, dł. – 800 mm
- pokrywa termiczna: spieniony polistyren gr. – 300 mm,
- właz utwardzony plastik norma EN – 124, nacisk 1,5 tony
- szczelne dno PP

zestaw wodomierzowy w studni izolowanej

- zawór odcinający Dn20 - 2szt

- wodomierz Dn20 JS-2,5- 1szt

- zawór antyskażeniowy typu EA Dn20

Ad. 4 Opinia geotechniczna jest dołączona do projektu technicznego - wykonawczego - branża sanitarna

**Dotyczy zadania 4 - Rozbudowa sieci wod-kan Osiek**

Ad. 3. Schemat w załączniku.

Ad. 4. Po rozpoznaniu gruntów miejscowych, z uwagi na głębokość prowadzenia instalacji, stwierdziliśmy występowanie wód gruntowych, natomiast ze względu na małe skomplikowanie obiektów nie przygotowywaliśmy dokumentacji badań geotechnicznych.

Ad. 5, 10, 11, 12, 13.  W projekcie nie występuje odtworzenie nawierzchni asfaltowej. Odcinki przebiegające przez drogi asfaltowe realizujemy metodami bezwykopowymi. Pozostałe odcinki prowadzone są w terenach prywatnych, a w większości w drogach gruntowych.

Ad. 6. Treść z KNR jest zgodna z jego zapisami. Realizujemy przewiert o średnicy 150mm jako rura osłonowa na wodociąg oraz średnica 250mm na kanalizację sanitarną. Odcinek pomiędzy studniami S1 i S2 (rury przebiegają równolegle obok siebie).

Ad. 7. Olszynka– przewiert pod drogą asfaltową, na szerokość drogi.  Od PŚ do granicy działki drogowej. Rura osłonowa - średnica 150 mm jak wyżej.

Wczasowa – Tak jak w przypadku ul. Olszynka

Ad. 8. Tak. Po stronie wykonawcy jest zgoda na ewentualne pompowanie.

Ad. 9. Ze względu na fakt braku konieczności uzyskania decyzji środowiskowej nie wymaga się nadzoru przyrodniczego.

Ad. 14. Zamawiający wyraża zgodę na realizację odcinków metodami bezwykopowymi.

Ad. 15. Nie będzie konieczności dodatkowego wzmacniania podłoża gruntowego pod rurociągi.

Ad. 16 Zamawiający jest na etapie uzgodnień i uzyskania pozwolenia na budowę, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążą wykonawcy.

Ad. 17. Zamawiający przedłużył termin na złożenie ofert do 12.04.2023 r. Nie przewiduje kolejnego przedłużenia terminu.