

## Wszyscy Wykonawcy

**dot. przetargu nieograniczonego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wojska Polskiego w miejscowości Góra kalwaria do miejscowości Czersk (zamek) – Etap II Czersk; ul. Bielińskiego.**

W oparciu o zapisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia poprzez odpowiedź na zadane pytania:

### Zestaw pytań nr 1

1. W projekcie budowlanych zaprojektowane są studnie betonowe fi500, zaś treść SIWZ i załączony przedmiar wskazują na studnie systemowe fi600. Proszę o jednoznaczne wskazanie jakiego typu studnie mają być zastosowane?

Ad 1. Zamawiający informuje, iż zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (punkt II, podpunkt 1 SIWZ), mają być zastosowane studnie systemowe fi 600.

2. Zgodnie z treścią SIWZ Wykonawca przed podpisaniem umowy jest zobowiązany do przekazania kosztorysu ofertowego. Czy rzezonny kosztorys ma się głównie opierać na załączonym do postępowania przedmiarze?

Ad 2. Zamawiający informuje, iż kosztorys ofertowy ma się opierać na załączonym do postępowania przedmiarze. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przedmiar stanowi tylko i wyłącznie materiał pomocniczy, a Wykonawca w ofercie powinien przewidzieć wszelkie koszty związane z wykonaniem zadania.

3. Czy Zamawiający może dołączyć do postępowania dokładne badania geologiczne? Jest to niezbędne do prawidłowego skalkulowania robót odwodnieniowych.

Ad 3. Zamawiający udostępnia do przedmiotowego postępowania załącznik: „Wyniki wierceń badawczych wykonanych dla potrzeb projektu technicznego sieci kanalizacji zlokalizowanej w południowej części miejscowości Góra Kalwaria oraz w miejscowości Czersk”.

4. Prosimy o dołączenie do postępowania załączników wskazanych w PBiW branży sanitarnej str. 3

Ad 4. Zamawiający udostępnia do przedmiotowego postępowania załącznik: Tom II PBiW branży sanitarnej.

5. Czy Zamawiający posiada zgodę wodnoprawną na odwodnienie i zrzut wód z odwodnienia? Czy posiada zgodę właściciela urządzenia wodnego na zrzut wód z odwodnienia? Jeśli nie prosimy wskazać gdzie byłaby możliwość odprowadzenia wód z wykopów.

Zamawiający nie posiada aktualnego pozwolenia wodnoprawnego. Jeżeli taka konieczność wystąpi w trakcie realizacji prac, Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska wymagane zezwolenie.

## **Zestaw pytań nr 2**

Zapytanie – czy Zamawiający dopuszcza pełnienie funkcji kierownika robót budowlanych przez osobę posiadającą przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji Kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do wod-kan.

Ad1. Zamawiający dopuszcza przedstawione uprawnienia (treść w załączniku)

## **Zestaw pytań nr 3**

1. Prosimy o udostępnienie badań geotechnicznych dotyczących przedmiotowego fragmentu robót. Prosimy również o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy zapisami STWIRB a zapisami zawartymi w projekcie Budowlano wykonawczym dotyczącymi występowania wody gruntowej.

### **a. STWIOR**

**Zgodnie z badaniami gruntu zawartymi w „Dokumentacji technicznej” wykonanymi na zlecenie Inwestora przez rzeczoznawcę inż. Mariana Dmowskiego na obszarze objętym projektem występują pod warstwą nasypu lub humusu o miąższości 0,30-0,40m, piaski średnie bądź drobne do 6,0m od poziomu terenu. Nie stwierdzono także występowania wody gruntowej.**

### **b. Projekt budowlano-wykonawczy**

Oceny warunków wodno - gruntowych dokonano na podstawie odwiertów geotechnicznych wykonanych przez firmę Geobud” s.c. Warszawa oraz na podstawie analizy wyników badań.

Dla potrzeb projektowanej kanalizacji wykonano 18 otworów badawczych do głębokości 5,0m poniżej powierzchni terenu. W trakcie wykonywania wierceń prowadzono makroskopowe oznaczanie rodzaju i wilgotności gruntów.

Na obszarze projektowanej kanalizacji występują głównie grunty piaszczyste i przewarstwienia gliniaste.

Zwierciadło wód gruntowych lokalnie ma charakter naporowy i stabilizuje się na głębokości od 0,4m do ponad 5,0 p.p.t.

Ad 1. Zamawiający udostępnia do przedmiotowego postępowania załącznik: „Wyniki wierceń badawczych wykonanych dla potrzeb projektu technicznego sieci kanalizacji zlokalizowanej w południowej części miejscowości Góra Kalwaria oraz w miejscowości Czersk”.

2. Prosimy o informację czy konieczna jest całkowita wymiana gruntu – jaka została przewidziana w Przedmiarze robót? Nadmieniamy, że ani STWIORB ani Projekt budowlano-wykonawczy nie przewidują wymiany gruntu.

a. STWIORB

Projektuje się układanie przewodów na gruncie rodzimym stanowiącym podłoże naturalne, dając pod rury warstwę wyrównawczą z gruntu rodzimego, nie zagęszczoną o grubości 10cm z wyprofilowaniem stanowiącym łożysko nośne z kontem podparcia co najmniej 90°. Grunt nie powinien zawierać ziaren większych od 20mm.

Do wykonania obsypki należy użyć gruntu spełniającego następujące wymogi:

- materiał niespoisty, dający się zagęszczać do wystarczającej nośności ; wymóg ten spełnia grunt naturalny na tym obszarze,
- materiał nie może być zmrożony, powinien być również pozbawiony zamrożonych brył ziemi, lodu oraz śniegu,
- materiał nie może posiadać ziaren o ostrych krawędziach,
- materiał nie powinien zawierać ziaren większych niż 60mm,
- maksymalna wielkość ziaren materiału znajdującego się w bezpośrednim styku z rurą nie powinna przekraczać 10% średnicy rury, lecz nie powinna być większa niż 60mm.

b. Projekt budowlano-wykonawczy

Zасыpkę wykopu należy wykonać gruntem rodzimym – piaskiem, zagęszczając warstwami co ok. 30cm z równoczesną sukcesywną rozbiórką deskowania. Stopień zagęszczenia poza jezdnią 0,95% wg ZMP w jezdni stopień zagęszczenia ma wynieść 1,0%.

Ad 2. Zamawiający informuje, iż należy przyjąć wartości do wyceny robót budowlanych zgodnie z przedmiarem.

3. Prosimy o udostępnienie schematu odtworzenia nawierzchni.

Ad 3. Zamawiający udostępnia do przedmiotowego postępowania załącznik: „Schemat odtworzenia nawierzchni asfaltowej”.

4. Z uwagi na fakt występowania na trasie kanalizacji na odcinku od S18-S17 drzewa, prosimy o informację czy Zamawiający posiada Decyzję na wycinkę?

Ad 4. Zamawiający nie posiada aktualnej decyzji na wycinkę drzew. Jeżeli taka konieczność wystąpi w trakcie realizacji prac, Wykonawca w imieniu Zamawiającego uzyska wymagane zezwolenie.

KIEROWNIK  
Ref. Inwestycji i Remontów  
  
mgr inż. Katarzyna Kochańska