



Głowno dn. 06.04.2017r

DEil.01.03.2017

**Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu**

dot. przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa wiaty na potrzeby magazynowe  
oczyszczalni ścieków – do składowania odwodnionych i zhigienizowanych osadów  
ściekowych – I etap”

### **Odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ**

Zamawiający informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania.

Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytania:**

Zgodnie z art. 29 ust. 1 i 2 PZP Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Ponadto Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – art. 31 ust. 1 PZP. Załączona w materiałach przetargowych dokumentacja projektowa jest niejednoznaczna i zawiera wiele nieścisłości. W związku z powyższym proszę o wyjaśnienie n/w nieścisłości i niezgodności występujących w załączonych materiałach przetargowych:

1. Zgodnie z załączoną dokumentacją geologiczną przypowierzchniowe nasypy niebudowlane mają grubość od 0,4m do 1,2m. Nasypy te w skład których wchodzi często namuły organiczne muszą być z podłoża pod posadzkę i drogę usunięte i zastąpione zagęszczoną zasypką piaszczystą. Z rzędnych istniejącego terenu ( średnia 121,41 m n.p.m ) i rzędnej projektowanej posadzki +0,00 =121,83 m n.p.m oraz grubości zaprojektowanych warstw (20+18cm = 38 cm ) wynika, że po zdjęciu około 0,80 m gruntu niebudowlanego tj.do rzędnej gruntu nośnego ( śr.120,61 m n.p.m ) konieczne będzie wykonanie zagęszczonej zasyпки piaszczystej o średniej grubości ok.0,84m tj.do spodu projektowanego podłoża z kruszywa betonowego ( 121,45 m n.p.m ). **Proszę o potwierdzenie czy konieczna jest wymiana gruntu niebudowlanego pod posadzkami do rzędnej gruntu nośnego. Jeżeli tak to**



**proszę poprawić poz.2 przedmiaru oraz uzupełnić przedmiar o brakujące pozycje. W załączonym przedmiarze brak pozycji dotyczącej zasypania wykopu piaskiem zagęszczonym na grubości około 0,84 m.**

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze

2. W załączonym przedmiarze brak jakichkolwiek pozycji dotyczących zasypania wykopu po wykonaniu fundamentów. Proszę uwzględnić uwagi z pkt.1.

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze

3. Proszę wskazać miejsce wywozu gruntu niebudowlanego z wykopu.

ODP: Wykonawca we własnym zakresie zlokalizuje miejsce odwozu.

4. Proszę określić rzędne projektowanej nawierzchni drogowej. Brak w projekcie jakichkolwiek rzędnych projektowanej nawierzchni drogowej.

ODP: Rzędne wierzchu drogi (nie krawężnika) naniesiono na PZT

5. Z załączonej mapy i badań geologicznych ( otwór nr 1, nr 3 i nr 6 ) należy się spodziewać, że pod nawierzchnią drogową również będzie konieczna wymiana gruntu nawet około 1,0m. Teren przy projektowanej hali jest zaniżony w stosunku do rzędnej posadzki , a grunt nośny jest dopiero na głębokości 1,0 - 1,2 m. W poz.77 przedmiaru przyjęto tylko 31 cm korytowania. **Proszę o potwierdzenie czy konieczna jest wymiana gruntu niebudowlanego pod nawierzchnią drogi do rzędnej gruntu nośnego. Jeżeli tak to proszę uzupełnić przedmiar o brakujące pozycje. W załączonym przedmiarze brak pozycji dotyczącej wykopu i wywóz gruntu niebudowlanego i zasypania piaskiem zagęszczonym grubości około 1,0m ( w zależności od projektowanej rzędnej drogi ).**

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze z włączeniem wykopów i zasypek w ogólną pozycję

6. Proszę załączyć rysunki wykonawcze stóp fundamentowych z rozrysowanym zbrojeniem i zestawieniami stali w celu sprawdzenia zgodności przedmiaru z



dokumentacją.

ODP: Rysunków wykonawczych nie wykonywano – projekt budowlany

7. Dla porównywalności ofert proszę o jednoznaczną odpowiedź : Czy ze względu na etapowanie robót w ofercie na I etap należy ująć kotwy fajkowe w stopach fundamentowych, czy słupy będą kotwione na kotwy wklejane i zakres ten będzie objęty II etapem realizacji. ? Jeżeli należy ująć kotwy fajkowe, to proszę załączyć szczegół z rozrysowanymi kotwami.

ODP: Dla zamocowania słupów przewidywano kotwy wklejane w drugim etapie

8. Proszę określić wymagania odnośnie posadzki betonowej we wiacie, brak jakichkolwiek danych w dokumentacji i w STWIORB tj;

- klasa betonu
- klasa ekspozycji
- sposób zbrojenia
- na jakie obciążenia projektowana jest posadzka
- na co ma być odporna posadzka
- jak ma być wykończona posadzka, czy tylko zatarta na gładko, czy utwardzona powierzchniowo.

ODP:

Klasa betonu C25/30

Klasa ekspozycji XC4

Zbrojenie nie wymagane zalecane zbrojenie rozproszone przeciwskurczowe polipropylenowe – zakaz stalowego

Obciążenie 50 kN/m<sup>2</sup>

Odporność posadzki na odcieki z osadów ściekowych

Wykończenie posadzki – zatarta na gładko

9. Proszę określić minimalne wymagania odnośnie folii HDPE mające wpływ na cenę tj;

- minimalna grubość
- na jakie czynnika musi być odporna



- czy ma być układana na sucho, czy zgrzewana

ODP: Minimalna grubość folii HDPE 1,5 mm spawana na zakładach, odporna na odcieki z osadów ściekowych

10. Jakim kablem należy zasilić projektowany obiekt: wg opisu technicznego do projektu branży elektrycznej oraz rysunku E-02 ze stacji do projektowanego złącza ZK należy ułożyć kabel **YKY5x10mm<sup>2</sup>**, natomiast na planie zagospodarowania terenu oznaczono kabel **YKY5x50mm<sup>2</sup>**. **Jaki kabel przyjąć do wyceny?**

ODP: Zasilenie kablem 5 x 50 mm<sup>2</sup>

11. W przedmiarze rozdz.1,7 Kanalizacja wód ociekowych brak pozycji dotyczącej montażu studzienki PVC 630 z częścią osadową.

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze

12. W poz.43 zaniżono ilość kanału z rur PVC, jest 5,75m a powinno być 5,75+1,4=7,15m.

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze

13. Według przedmiaru w poz. 9 załadunek i rozładunek 44 elementów stanowi 16t tymczasem wg informacji producenta Precon Polska jeden element ściany typu T waży 4 t co stanowi 176 t. Ściany oporowe typu T produkcji Precon Polska przy wysokości 2,76 posiadają wysokość użytkową 2,50m. Czy jest to ten sam typ ścian?

ODP: Uwzględniono uwagi w poprawionym przedmiarze, tak.