



ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

ZP.271.13.2021

dot.: **postępowania na „Budowa zbiornika retencyjnego na granicy miejscowości Banino i Rębiechowo”**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Zamawiający informuje, że w terminie określonym w art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

Pytanie 1

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji projektowej, proszę o sprecyzowanie jaki należy zastosować wylot DN200 - dot. drenażu DR1?

- wg przedmiaru robót poz. 990 El. 2.4 Drenaż DR1 - jest to " Wylot prefabrykowany DN200 wg KPED 02.16"
- wg Rys. II/11.4 Schemat wylotu drenażu - jest to " Wylot wg KPED 01.20 "
- wg SST-32 Wyloty prefabrykowane - jest to "wylot wg KPED 01-20"
- wg opisu PW pkt 6.9 jest to "wylot wg KPED o średnicy 200mm" (bez podania nr KPED)

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonanie wylotu z drenażu z elementów prefabrykowanych wg KPED 01.20 oraz 02.16.

Pytanie 2

Proszę o sprecyzowanie jaki grunt należy zastosować na zasypanie wykopu po wymianie gruntu rodzimego nienośnego w ilości 9120m³ (dot. robót ziemnych w czaszy zbiornika) ?

- wg przedmiaru robót poz. 740 El. 2.3 "Roboty ziemne w czaszy zbiornika" jest to piasek na zasypanie wykopu po wymianie gruntu
- wg SST-5 pkt 2.2 - jest to grunt dowieziony
- w opisie PW pkt 6.2. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy - brak jest informacji dot. rodzaju gruntu na wymianę.

W związku z powyższym proszę o podanie parametrów gruntu na zasypanie wykopu po wymianie gruntu.

Odpowiedź:

Zasypanie wykopów po wymianie gruntu rodzimego nienośnego dopuszcza się wyłącznie z gruntów piaszczysto-gliniastych mało spoistych i dobrze zagęszczalnych lub gruntów piaszczystych dobrze zagęszczalnych, spełniających wymagania zawarte w Normie PN-EN 1997-1, w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru - (Roboty ziemne) o następujących parametrach:

- zawartość cząstek $\leq 0,075$ mm < 15%;
- zawartość cząstek $\leq 0,02$ mm < 3%;
- kapilarności biernej Hkb < 1,0 m;
- wskaźniku piaszkowym WP > 35;
- wskaźniku różnoziarnistości Ud 60-10>5

Zakłada się wykonanie zasypanie wykopów po wymianie z gruntu dowiezionego. Jednakże z uwagi

na możliwość występowania w podłożu gruntów nadających się do wykorzystania i wbudowania, dopuszcza się taką możliwość, pod warunkiem wykonania stosownych badań i akceptacji takiego rozwiązania przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Akceptacja następować winna na bieżąco, w czasie trwania robót ziemnych, na podstawie przedkładanych Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego przez Wykonawcę wyników badań laboratoryjnych. Zakres badań musi umożliwiać sprawdzenie zgodności z w/w parametrami. Wykonanie badań leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 3

Proszę o sprecyzowanie jaki grunt należy zastosować na budowę korpusu grobli zbiornika w ilości 9860m³ (dot. robót ziemnych w czaszy zbiornika) ?

- wg przedmiaru robót poz. 760 El. 2.3 "Roboty ziemne w czaszy zbiornika" jest to piasek na korpus grobli zbiornika

- wg SST-5 pkt 2.2 - jest to grunt dowieziony

- w opisie PW pkt 6.2. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy - brak jest informacji dot. rodzaju gruntu na budowę korpusu grobli.

W związku z brakiem w dokumentacji technicznej jednoznacznego określenia rodzaju gruntu, z którego ma być wykonany korpus grobli zbiornika, proszę o podanie parametrów gruntu na wykonanie korpusu grobli.

Odpowiedź:

Wznoszenie nasypów dopuszcza się wyłącznie z gruntów piaszczysto-gliniastych mało spoistych i dobrze zagęszczalnych lub gruntów piaszczystych dobrze zagęszczalnych, spełniających wymagania zawarte w Normie PN-EN 1997-1, w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru - (Roboty ziemne), o następujących parametrach:

-zawartość cząstek $\leq 0,075$ mm < 15%;

-zawartość cząstek $\leq 0,02$ mm < 3%;

-kapilarności biernej Hkb < 1,0 m;

-wskaźniku piaskowym WP > 35;

-wskaźniku różnoziarnistości Ud 60-10>5

Zakłada się wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego. Jednakże z uwagi na możliwość występowania w podłożu gruntów nadających się do wykorzystania i wbudowania w nasypy budowlane, dopuszcza się taką możliwość, pod warunkiem wykonania stosownych badań i akceptacji takiego rozwiązania przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Akceptacja następować winna na bieżąco, w czasie trwania robót ziemnych, na podstawie przedkładanych Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego przez Wykonawcę wyników badań laboratoryjnych. Zakres badań musi umożliwiać sprawdzenie zgodności z w/w parametrami.

Wykonanie badań leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 4

Czy do wykonania konstrukcji :

- konstrukcji wlotu, wylotu oraz komory regulatora budowli regulacyjnej zbiornika,

- konstrukcji wlotu i wylotu rurociągu na rowie RSC,

- oczepu przelewu awaryjnego zbiornika,

- ścian czołowych oraz płyt fundamentowych, zespalających i przejściowych przepustu na cieku Rów SD w ciągu ul. Spacerowej,

Zamawiający dopuści zastosowanie betonu żwirowego hydrotechnicznego klasy:

C30/37,XC4,XF4,AX2 W-6,F100 (który jest ogólnodostępny na rynku) lub C30/37,XC4,XF3,AX2 W-

6,F100 , zamiast betonu żwirowego hydrotechnicznego klasy: C30/37,XC4,XF3,AX2 W-6,F100, M100

?

Odpowiedź

Dopuszcza się stosowanie betonu żwirowego hydrotechnicznego klasy: C30/37,XC4,XF4,AX2 W-6,F100 lub C30/37,XC4,XF3,AX2 W-6,F100

Niniejsze odpowiedzi na pytania są wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SWZ.