

Poniżej Zamawiający zamieszcza odpowiedzi na pytania otrzymane od Oferentów w dniu 29.01.2021 r.:

Pytanie 1:

„Jakim gruntem należy zasypać istn. rowy do likwidacji ? Żwirem, pospółką lub innym gruntem - brak informacji w Dokumentacji Techn. i w STWiORW. (Elem. 3 - przedmiaru robót).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż należy wykorzystać grunt budowlany nieorganiczny, niespoisty o dobrych parametrach zagęszczalności (wskaźnik różnoustrojenia i krzywej uziarnienia). Zasypanie należy prowadzić i zagęszczać warstwami nie większymi niż 0,25m. Stopień zagęszczenia $I_s = 0,95$. Do zasypania rowu na odcinku od Wp7 do grobli zbiornika można użyć gruntu pochodzącego z wykopu pod zbiornik, o ile będzie spełniać wymagania dla gruntu budowlanego nieorganicznego, niespoistego.

Na obszarze zbiornika ZB-Z zasypanie rowów należy wykonać wg wymagań projektu branży konstrukcyjnej. Uzupełniono opis techniczny branży sanitarnej („GAB-PW-S-D001-3 ZB-Z Opis”) oraz STWiORB („GAB-ST-S-D103-3 Kanalizacja - roboty ziemne_ZB-Z”)

Pytanie 2:

„Co należy zrobić ze zdjętą warstwą gruntu nienośnego ? Wywieźć , pozostawić na odkładzie? (Poz. 16 przedmiaru robót).”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż grunt nienośny pochodzący ze zdjęcia pod zaporami i dnem zbiornika należy wywieźć i utylizować.

Pytanie 3:

„Czy Zamawiający wskaże miejsce wywozu urobku z wykopów w odl. 10km?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wskazuje dokładnego miejsce wywozu gruntu nienośnego, nie nadającego się do ponownego wbudowania. Określenie miejsca składowania/utylizacji urobku będzie w gestii Wykonawcy.

Zwracamy też uwagę, że przedmiar robót został załączony do dokumentacji przetargowej jedynie pomocniczo, a Wykonawca powinien określić cenę ofertową na bazie załączonej dokumentacji technicznej w postaci odpowiednich projektów i specyfikacji branżowych.

Pytanie 4:

„Prosimy o sprecyzowanie jaka ma być grubość geomembrany HDPE : czy 1mm (wg PW - opis techniczny Br. konstrukcyjna pkt. 7.2 oraz wg STWiORW) czy 0,5mm (wg Rys. GAB-PW-K-R004-2) ?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż membranę HDPE należy przyjąć o grubości 1 mm. Zaktualizowany został opis na rysunku „GAB-PW-K-R004-2 Przekroj typowy zapory ZB-Z”.

Pytanie 5:

„Prosimy o podanie jakiej wielkości komórki ma mieć geoktata (małe, średnie czy duże)? Prosimy o sprecyzowanie jaka ma być wysokość geokraty 100mm (wg PW - opis techniczny Br. konstrukcyjna ppkt. 7.1) czy 15cm (wg przedmiaru robót poz. 22) ?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż należy przyjąć komórki geokraty małe (nie większe niż ok. 400 cm²) o wysokości – 150 mm. Zaktualizowany został opis techniczny branży konstrukcyjnej w tym zakresie („GAB-PW-K-D001-2 ZB-Z Opis”).

Pytanie 6:

„Prosimy o sprecyzowanie co oznacza pozycja nr 26 przedmiaru robót " Wywiezienie guntu wraz z utylizacją - kpl.1" ? Prosimy o podanie jaka ilość gruntu ma być do wywiezienia ? (W załączonej przez Zamawiającego Dokumentacji technicznej brak jest "Bilansu mas ziemnych")”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż grunt nienośny należy wywieźć do zutylizowania. Tabela ze zrewidowanym bilansem mas ziemnych została zamieszczona w dokumentacji i w przedmiarze wraz z odpowiedziami na pytania do przetargu udzielonymi w dniu 01.02.2021 r.

Bilans zawiera szacunkowe ilości określone na podstawie badań podłoża, wizji w terenie oraz obliczeń.

Pytanie 7:

„Prosimy o załączenie "Zestawienia mas ziemnych" (Bilansu) .”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż tabela ze zrewidowanym bilansem mas ziemnych została zamieszczona w dokumentacji i w przedmiarze wraz z odpowiedziami na pytania do przetargu udzielonymi w dniu 01.02.2021 r.

Bilans zawiera ilości oszacowane na podstawie badań podłoża, wizji w terenie oraz obliczeń.

Pytanie 8:

„Prosimy o podanie z jakiego gruntu ma być formowany nasyp o wys. do 3m - z gruntu dowiezonego (jaki ma być rodzaj gruntu?) czy z gruntu z wykopu? (poz. 21 przedmiaru robót)”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nasyp/groble zbiornika należy formować z gruntu budowlanego - zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami.

Należy wykorzystać grunt budowlany nieorganiczny, niespoisty o dobrych parametrach zagęszczalności (wskaźnik różnouiarnienia i krzywej uziarnienia).

Pytanie 9:

„Prosimy o podanie czy pod studnie betonowe DN2000 (Sd1) , DN1500(Sdi1; Sti1; Sti3) , DN1000(Sd2) należy wykonać podsypkę piaskową gr. 15cm i fundament gr. 15cm (jeżeli tak to z jakiego betonu?). „

„W przedmiarze robót Elem. 8.2,8.3,8.5 oraz Tabeli Wartości Wynagrodzenia Ryczałtowego - brak jest pozycji podsypki piaskowej i fundamentu pod w/w studnie, natomiast wg Rys. GAB-PW-S-R007-2 pod studniami jest podsypka piaskowa grub. 15cm i fundament grub. 15cm.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż pod studnie betonowe projektowane Sdi1, Sd2, Sti1 należy wykonać podsypkę piaskową gr. 15 cm i fundament/podbudowę gr. 15 cm z betonu C12/C15, wystające co najmniej 200 mm z każdej strony poza obrys studni. Zmodyfikowany rysunek typowy „GAB-PW-S-R007-3 Schemat studni kanalizacyjnej” został załączony do odpowiedzi na pytania.

Dla studni Sd1 należy zamiast podsypki piaskowej zastosować warstwę z gruntu stabilizowaną cementem o grubości 200 mm, zgodnie z rysunkiem GAB-PW-S-R008. Uzupełniony został opis techniczny branży sanitarnej („GAB-PW-S-D001-3 ZB-Z Opis”).

Zwracamy też uwagę, że przedmiar robót został załączony do dokumentacji przetargowej jedynie pomocniczo, a Wykonawca powinien określić cenę ofertową na bazie załączonej dokumentacji technicznej w postaci odpowiednich projektów i specyfikacji branżowych.

Pytanie 10:

„Prosimy o sprecyzowanie czy pod studnie betonowe DN2000 (Sd1) , DN1500(Sdi1; Sti1; Sti3) , DN1000(Sd2) należy wykonać podbudowę z betonu grub. 15cm (wg przedmiarów robót poz. 44, 50, 54) czy grub. 25cm (wg Rys. GAB-PW-S-R007-2) ?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż pod studnie betonowe projektowane Sdi1, Sd2, Sti1 należy wykonać podsypkę piaskową gr. 15 cm i fundament/podbudowę gr. 15 cm z betonu C12/C15, wystające co najmniej 200 mm z każdej strony poza obrys studni. Zmodyfikowany rysunek typowy „GAB-PW-S-R007-3 Schemat studni kanalizacyjnej został załączony do odpowiedzi na pytania.

Dla studni Sd1 należy zamiast podsypki piaskowej zastosować warstwę z gruntu stabilizowaną cementem o grubości 200 mm, zgodnie z rysunkiem GAB-PW-S-R008. Uzupełniony został opis techniczny branży sanitarnej („GAB-PW-S-D001-3 ZB-Z Opis”).

Zwracamy też uwagę, że przedmiar robót został załączony do dokumentacji przetargowej jedynie pomocniczo, a Wykonawca powinien określić cenę ofertową na bazie załączonej dokumentacji technicznej w postaci odpowiednich projektów i specyfikacji branżowych.

Pytanie 11:

„Wg PW- opis techniczny Br. konstrukcyjna pkt.7.2 Konstrukcja zbiornika (str.9) w opisie "Kolejności robót przy wykonaniu czaszy zbiornika" jest napisane " 2) Wykonanie odwodnienia przy pomocy igłofiltrów (lub wariantowo studni) , natomiast w Tabeli Wartości Wynagrodzenia Ryczałtowego oraz w przedmiarze robót brak jest pozycji dot. odwodnienia igłofiltrami lub wariantowo studniami.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i Tabele Wartości Wynagrodzenia Ryczałtowego o w/w pozycję.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż m.in. w tym zakresie został zaktualizowany przedmiar robót („zmiana Przedmiar zbiornik retencyjny Z 2 - branża sanitarna i konstrukcyjna) oraz tabela wartości wynagrodzenia ryczałtowego („zmiana Załącznik nr 5 do Umowy - Tabela wartości wynagrodzenia ryczałtowego 2”). Zwracamy jednak uwagę, że przedmiar robót został załączony do dokumentacji przetargowej jedynie pomocniczo, a Wykonawca powinien określić cenę ofertową na bazie załączonej dokumentacji technicznej w postaci odpowiednich projektów i specyfikacji branżowych.

Pytanie 12:

„Czy Zamawiający przewiduje ręczne zdjęcie warstwy gruntu nienośnego o grubości 50cm z powierzchni 14 000m² tj. 7000m³ (jest to ilość 8 610 r-g)? (poz. 16 przedmiaru robót) .

Czy zdjęcie warstwy gruntu nienośnego o grubości 50cm z powierzchni 14 000m² można wykonać mechanicznie?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zdjęcie warstwy gruntu nienośnego można wykonać dowolną metodą. Dodatkowo tabela ze zrewidowanym bilansem mas ziemnych została zamieszczona w dokumentacji i w przedmiarze wraz z odpowiedziami na pytania do przetargu udzielonymi w dniu 01.02.2021 r. Bilans zawiera szacunkowe ilości określone na podstawie badań podłoża, wizji w terenie oraz obliczeń.

Pytanie 13:

„Czy Zamawiający przewiduje ręczne wykonanie stopni ziemnych na skarpach o szer. do 5m i nachyleniu skarpy 1 : 1,5 w gr. kat. I-III - ilość 43 910m² (jest to ilość ok. 11 855 r-g) ? (poz. 18 przedmiaru robót)

Czy wykonanie stopni ziemnych na skarpach o szer. do 5m i nachyleniu skarpy 1 : 1,5 w gr. kat. I-III - ilość 43 910m² można wykonać przy użyciu sprzętu mechanicznego ?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zdjęcie warstwy gruntu nienośnego można wykonać dowolną metodą. Dodatkowo tabela ze zrewidowanym bilansem mas ziemnych została zamieszczona w dokumentacji i w przedmiarze wraz z odpowiedziami na pytania do przetargu udzielonymi w dniu 01.02.2021 r. Bilans zawiera szacunkowe ilości określone na podstawie badań podłoża, wizji w terenie oraz obliczeń. Zwracamy uwagę, że przedmiar robót został załączony do dokumentacji przetargowej jedynie

pomocniczo, a Wykonawca powinien określić cenę ofertową na bazie załączonej dokumentacji technicznej w postaci odpowiednich projektów i specyfikacji branżowych.

Pytanie 14:

„Prosimy o podanie czy pod drogą z płyt drogowych typu Jomb i pod ciąg serwisowy należy wykonać korytowanie? Jeżeli tak to prosimy o podanie jaka ma być głębokość i powierzchnia korytowania?”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w przedmiarze branży drogowej wzięto pod uwagę korytowanie zjazdu o powierzchni 16 m². Wynika to z planu zjazdów wskazanych na rys GAB-PW-D-R001 i przekroju zjazdu GAB-PW-D-R006. W miejscu ciągu serwisowego oraz drogi wokół całego zbiornika wzięto pod uwagę jedynie profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję z uwagi na fakt, iż droga wykonywana będzie na nasypie ujętym w projekcie branży konstrukcyjnej.