



ul. Gdańska 52  
83-330 Żukowo

ZP.271.13.2021

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

## **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 przedmiarze dokumentacji projektowej w dziale 6: Rozbiórka i wykonanie nowego przepustu pod ul. Spacerową uwzględniona jest pozycja 2130. KNR 210-03-01-05-00: Wciskanie ścianek szczelnych PVC L=5,0m typu GW-270/3,5 lub równoważnych pod względem wytrzymałości (ANALOG, modyfikacja) wraz z wyciąganiem (odzysk 80%). Czy można prosić o wyjaśnienie, gdzie w dokumentacji projektowej uwzględnione jest wykonanie tej ścianki oraz jakie jest jej uzasadnienie technologiczne?

**Odpowiedź:** Ścianki szczelne z PVC przewidziano do uszczelnienia grodzy tymczasowych, na potrzeby zabezpieczenia i odwodnienia wykopów fundamentowych przepustu. O zastosowanym sposobie zabezpieczenia i odwodniania wykopów oraz technologii prowadzenia prac decyduje Wykonawca.

### **Pytanie 2**

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego pyt.4 odpowiedzi z dnia 1.10.2021. Wykonawca ma zapewnić nadzór przyrodniczy cyt. „nadzór przyrodniczy podczas wyk. prac wraz ze sprawozdaniami do RDOŚ”. Z treści załączonej decyzji RDOŚ nie wynika konieczność zapewnienia jakiegokolwiek nadzoru. Czy Wykonawca na działać zgodnie z wytycznymi decyzji, czy faktycznie przyjąć nadzór przyrodniczy w postaci osób z odpowiednimi kwalifikacjami stanowiącymi nadzór nad realizacją inwestycji? Proszę o informację co mają zawierać sprawozdania do RDOŚ?

**Odpowiedź:** Należy działać zgodnie z wytycznymi decyzji.

### **Pytanie 3**

Zgodnie z pytaniem 2 odpowiedzi z dnia 15.10.2021. należy przyjąć 30 cm warstwy odsączającej na dnie czaszy zbiornika oraz wzdłuż stopy skarp. Proszę o podanie ilości m<sup>2</sup> albo m<sup>3</sup> warstwy odsączającej.

**Odpowiedź:** Warstwę odsączającą wykonać na powierzchni 9200m<sup>2</sup>

### **Pytanie 4**

Zakres obejmuje wycinkę 230 szt drzew. Proszę o informację co należy zrobić z drzewem z wycinki: przekazać Zamawiającemu? Jeśli tak to gdzie przewieźć? Czy zagospodarować we własnym zakresie?

**Odpowiedź:** Drewno z wycinki należy pociąć na kawałki o długości 1 m oraz przewidzieć do wywozu na odległość do 10 km od miejsca wycinki, w miejsca wskazane przez Zamawiającego. Natomiast gałęzie, karpiny itp. Wykonawca będzie zobowiązany zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Pytanie 5

W przedmiarze w elemencie 3.1 podano wykonanie, utrzymanie i rozbiórka elementów tymczasowych m.in. ścianki szczelne wciskane statycznie jako jeden komplet. Biorąc pod uwagę fakt, iż Wykonawca nie może znaleźć na żadnym rysunku ani w opisie projektu danych na temat rodzaju i ilości ścianek szczelnych proszę o podanie szczegółów, bądź przedstawienie rysunku ze wskazaniem długości, głębokości wciskania i rodzaju ścianek

**Odpowiedź:** W dokumentacji wskazano jedynie potrzebę zabezpieczenia i odwodnienia wykopów. O sposobie zabezpieczenia i odwodniania wykopów oraz technologii prowadzenia prac decyduje Wykonawca.

#### Pytanie 6

W odpowiedziach 9 przedstawiono rysunek komory regulatora o wym. 3x2. Oprócz ilości zbrojenia podanych w przedmiarze nie przedstawiono rysunku konstrukcyjnego z rozrysowaniem zbrojenia. Szczegół konstrukcyjny będzie wymagany na etapie realizacji. Z materiałów wynika, że komora ma być wylewana na mokro na budowie. Proszę o potwierdzenie i uzupełnienie materiałów.

**Odpowiedź:** W załączeniu rysunki konstrukcyjne.

#### Pytanie 7

Proszę o informację, które z pograżanych ścianek szczelnych mają być wyciągane, a które pozostają w gruncie jako tracone?

**Odpowiedź:** Do wyciągnięcia przewidziano ścianki szczelne pograżone w ramach wykonania budowli tymczasowych (np. grodze, szalunki itp.). W gruncie należy pozostawić wszystkie ścianki szczelne konstrukcyjne lub przeciwfiltacyjne (np. na wlocie i wylocie z przepustu pod ul. Spacerową, ma przelewie awaryjnym itp.).

#### Pytanie 8

W przedmiarze przy elemencie 6 przepust pod ul. Spacerową występują zarówno ścianki szczelne stalowe GU16-400 wbijane na gł. 10 m oraz ścianki szczelne PVC wciskane na gł. 5 m. Proszę o potwierdzenie że należy zastosować ścianki stalowe i PVC. Proszę również o potwierdzenie, że ścianki z PVC mają być wciskane. Nadmieniam, iż na rys. II.4.1 i II.4.2 występują tylko ścianki szczelne stalowe. Jeżeli ścianki z PVC wchodzi w zakres proszę o określenia miejsca ich posadowienia oraz przedstawienie rysunku z zaznaczeniem miejsca posadowienia. Jednocześnie wskazuję o przedstawienie warunków gruntowych w miejscu posadowienia ścianek z PVC.

**Odpowiedź:** Do wykonania konstrukcji wlotu i wylotu z przepustu zastosować stalowe ścianki szczelne GU16-400 (lub równoważne). Ścianki szczelne z PVC można zastosować do uszczelnienia grodzi tymczasowych, na potrzeby zabezpieczenia i odwodnienia wykopów. O sposobie zabezpieczenia i odwodniania wykopów oraz technologii prowadzenia prac decyduje Wykonawca.

#### Pytanie 9

Czy na przejściach rurociągu DN800 GRP przez komorę regulatora należy zastosować przejścia szczelne?

**Odpowiedź:** Tak, przejścia przez ściany komory wykonać jako szczelne

### Pytanie 10

Prosimy o załączenie rysunku konstrukcyjnego stropu komory regulacyjnej? Jaki wymiar ma otwór w stropie komory regulacyjnej?

**Odpowiedź:** W stropie osadzić właz ryglowany kwadratowy o wymiarach 600x600mm. Rysunki konstrukcyjne w załączeniu.

### Pytanie 11

W odpowiedziach z dnia 15.10.21r. do pytania 8, podano klasę stali, natomiast zabrakło informacji o średnicy prętów zbrojeniowych. Z prętów jakiej średnicy ma być zazbrojona płyta oraz ściany komory regulatora?

**Odpowiedź:** Zbrojenie wykonać z prętów średnicy 8, 12 i 16mm. W załączeniu rysunki konstrukcyjne.

### Pytanie 12

W koronie grobli zaprojektowano drogę dojazdową. Droga dojazdowa wg planu zagospodarowania terenu przebiega przez przelew awaryjny. Jaka jest konstrukcja drogi na przelewie awaryjnym?

**Odpowiedź:** Konstrukcję drogi na przelewie wykonać zgodnie z rys. II/5.1

### Pytanie 13

Dot. zbrojenia konstrukcji płyty fundamentowej przepustu ramowego pod ul. Spacerową.  
- wg poz. 2330 przedmiaru robót jest " Zbrojenie konstrukcji płyty fundamentowej prętami żebrowanymi fi 12mm stal 34GS - ilość 473,10kg "  
- wg Rys. II/4.4 PW w tabeli "Zestawienie stali zbrojeniowej" jest ilość stali 473,06kg, natomiast wg wyliczeń na w/w rysunku , przekrój A-A i przekrój B-B , ilość stali jest znacznie wyższa i powinna wynieść ok. 1213,65kg ( zbrojenie płyty fundamentowej wzdłuż i w szerz jest co 15cm, jest to zbrojenie dolne i górne)  
 $(11mb : 0,15m \times 4,46m) \times 2 = 654,13mb$   
 $\{4,60mb : 0,15m \times (5,24m \times 2) \times 2\} = 642,77mb$   
 $0,26mb \times 72szt. = 18,72mb$   
 $Razem\ dl.: 654,13mb + 642,77mb + 18,72mb = 1315,62mb \times 5\% \text{ ( dodatek -długość )} = 1381,40mb$   
 $Ciężar : 1381,40mb \times 0,888kg/1mb = 1226,68kg$   
Proszę o zweryfikowanie ilości obmiaru robót w poz. 2330 przedmiaru robót na ilość 1226,68kg.

**Odpowiedź:** Koryguje się pozycję przedmiarową 2330. Zbrojenie konstrukcji płyty fundamentowej prętami żebrowanymi fi 12 mm, stal 34GS w ilości 1153 kg. Przesyłam skorygowany rysunek II/4.4

### Pytanie 14

W przedmiarze robót dot. zbrojenia konstrukcji płyty fundamentowej przepustu ramowego brakuje pozycji ilości elementów stalowych, które są na Rys. II/4.4 PW w tabeli " Zestawienie elementów stalowych - suma 48,06kg" .Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o w/w pozycję.

**Odpowiedź:** Dodaje się pozycje przedmiarowe 2331 i 2332

2331. (MAT) Elementy stalowe dylatacji płyty fundamentowej w ilości 48.1 kg  
2332. Osadzenie elementów stalowych w konstrukcji betonowej płyty fundamentowej w ilości 48.1 kg

W uzupełnianiu wcześniejszych odpowiedzi do pytań Zamawiający w załączeniu przesyła rysunki konstrukcyjne płyty i komory regulatora.

Jednocześnie koryguje się pozycje przedmiarowe:

1340. Zbrojenie konstrukcji komory i płyty regulatora prętami żebrowanymi fi 8,12 i 16 mm, stal 34GS w ilości 2614 kg

1360. Izolacja pionowa powierzchni betonowych roztworem asfaltowym z gruntowaniem 1-sza warstwa, ściany odziemne w ilości 64.5 m<sup>2</sup>

1370. Izolacja pionowa druga warstwa w ilości 64.5 m<sup>2</sup>

Dodaje się pozycje przedmiarowe:

1301. Przejścia szczelne rurociągu GRP DN800 w dokach wlotowym i wylotowym w ilości 2 szt. 1302.

Osadzenie przejść szczelnych rurociągu GRP DN800 w dokach wlotowym i wylotowym w ilości 2 szt.

1341. Przejścia szczelne rurociągu GRP DN800 w komorze regulatora w ilości 2 szt.

1342. Osadzenie przejść szczelnych rurociągu GRP DN800 w komorze regulatora w ilości 2 szt.

1343. Stopnie złazowe antypoślizgowe zabezpieczone antykorozyjnie, szer. 30 cm (zakup, transport, montaż) w ilości 28szt.

1344. (MAT) Tuleje stalowe z rur Ø31,8/2,9mm L=12cm w ilości 2.1 kg

1345. Osadzenie tulei w konstrukcji płyty w ilości 2.1 kg

1344. Właz ryglowany kwadratowy 600x600mm (zakup, transport, montaż) w ilości 1 szt.

1371. Izolacja pionowa i pozioma powierzchni betonowych krystaliczną zaprawą do uszczelniania kapilarów w konstrukcjach betonowych w ilości 54 m<sup>2</sup>

1372. Izolacja pionowa i pozioma powierzchni betonowych krystaliczną zaprawą do uszczelniania kapilarów w konstrukcjach betonowych (2-ga warstwa) w ilości 54 m<sup>2</sup>

1373. Taśma EPDM gr. 0.75mm szer 30cm w ilości 12.5m

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