Szczecin, dnia 23.08.2021 r.

Nr sprawy 33/2021

**Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu**

Dotyczy postępowania pn.: **Przebudowa pompowni wody technologicznej oczyszczalni ścieków Pomorzany w Szczecinie wraz z budową sieci wodociągowej Dy225 mm PE zasilającej obiekty oczyszczalni oraz budowę przyłącza wodociągowego Dy160 mm PE do stacji pras i przyłącza Dy 110 mm PE do stacji zagęszczania osadu**

Zamawiający, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie na podstawie Rozdziału X pkt 5 SWZ udostępnia treść pytań, które wpłynęły w postępowaniu wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1**Prosimy o rozrysowane n/w węzły: W50; W47; W39; W35; W23; W22; W21; W15; W14; W13; W12; W11; W10; W9; W8; W7; W6.

**Odpowiedź nr 1**

W50 wejście do budynku stacji zagęszczania osadu, sposób i miejce połączenia z instalacją wodociągową uzgodnić z eksploatatorem OŚ Pomorzany

W47 wejście do budynku stacji pras, sposób i miejsce połączenia z instalacją wodociągową uzgodnić z eksploatatorem OŚ Pomorzany

W39 wejście do komory pompowni wody technologicznej - połączenia wg rys. nr 2

W35 punkt na trasie - wykonać jako odcinek prosty

W23 punkt na trasie - łuk 90° Dy 225mm PE

W22 punkt na trasie - wykonać jako odcinek prosty (W20-W23)

W21 punkt na trasie - wykonać jako odcinek prosty (W20-W23)

W15 punkt na trasie - wykonać jako odcinek prosty

W14 punkt na trasie - wykonać jako odcinek prosty

W13 punkt na trasie - załamanie 2°04"

W12 punkt na trasie - załamanie 2°00"

W11 punkt na trasie - załamanie 2°40"

W10 punkt na trasie - załamanie 5°22"

W9 punkt na trasie - załamanie 5°57"

W8 punkt na trasie - załamanie 4°16"

W7 punkt na trasie - załamanie 2°13"

W6 punkt na trasie - załamanie 5°12"

**Pytanie nr 2**

Prosimy o podanie czy należy dokonać wymiany gruntu (sieć biegnie w drodze)?

**Odpowiedź nr 2**

Pod drogami sieć ma być wykonana bezwykopowo, za wyjątkiem sytuacji, gdzie następuje istotna zmiana kierunku (np. łuki 30÷90°).

**Pytanie nr 3**

Czy należy uwzględnić pompowanie wody gruntowej?

**Odpowiedź nr 3**

Tak.

**Pytanie nr 4**

Na jakim podłożu układamy rurociąg (podsypka czy poduszka z geowłókniny czy inny sposób)?

**Odpowiedź nr 4**

W miejscach, gdzie będą prowadzone wykopy, rurociąg układać zgodnie z opisem pkt. 9.2.

**Pytanie nr 5**Prosimy o udostępnienie dokumentacji na organizację ruchu zastępczego.

**Odpowiedź nr 5**

Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy należy do Wykonawcy.

**Pytanie nr 6**

Czy przejście przez ul. Szczawiową należy wykonać przewiertem czy wykonać przecisk rurą stalową, która będzie jako rura ochronna, czy normalnym rozkopem?

**Odpowiedź nr 6**

Przejście pod ul. Szczawiową wykonać zgodnie z Decyzją Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 23.02.2021r. znak II.DL.7024.128.2021.PK (załącznik nr 13 do projektu).

Nie jest wymagana rura ochronna.

**Pytanie nr 7**
Do kogo należy droga pomiędzy ul. Szczawiową a oczyszczalnią ścieków?

**Odpowiedź nr 7**

Droga należy do ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie

**Pytanie nr 8**

Prosimy o podanie przekroju drogi w której biegnie rurociąg celem rozbiórki i wznowienia nawierzchni.

**Odpowiedź nr 8**

Odtworzenie warstw konstrukcji jezdni ulicy Tama Pomorzańska (dojazd do oczyszczalni) po wykopach punktowych zgodnie konstrukcją istniejącą, stwierdzoną po rozbiórce.

**Pytanie nr 9**

Prosimy o określenie jaka jest odległość od krawężnika do osi rurociągu w istn. drodze. Czy należy uwzględnić rozbiórkę krawężnika i ławy pod krawężnikiem?

**Odpowiedź nr 9**

Odległość osi rurociąg od krawężnika w ul. Tama Pomorzańska (dojazd do oczyszczalni) wynosi 1,0m według pomiaru na mapie.

Rurociąg w ul. Tama Pomorzańska ma być wykonany bezwykopowo.

**Pytanie nr 10**

Pytamy czy użytkownik drogi pozwoli ciąć asfalt wzdłuż całej drogi celem ułożenia wodociągu? (czy nie będzie chciał frezować wierzchnią warstwę całą i położenie warstwy ścieralnej nowej).

**Odpowiedź nr 10**

Patrz odpowiedź nr 9.

**Pytanie nr 11**

Z jakiego materiału ma być wykonane prowizoryczne zadaszenie zestawu hydroforowego oraz jakie ma mieć wymiary? Prosimy o rysunek z opisem.

**Odpowiedź nr 11**

Zadaszenie prowizoryczne ma skutecznie zabezpieczyć zestaw hydroforowy przed opadami atmosferycznymi.

**Pytanie nr 12**

Prosimy o wyjaśnienie z tabeli na rysunku nr 2 sanitarna część – pompownia, punktów na wykazie materiałów nr 18,19,20, które nie są oznaczone na rysunku, np. 18) rury Dn206\*3,0mm (odc. o różnych długościach) L=100mm – 2 szt.? Ile należy całościowo wycenić długości rur o odpowiednich średnicach?

**Odpowiedź nr 12**

Pozycje 18, 19, 20 nie zostały oznaczone na rysunku z uwagi na krótkie odcinki niezbędnych rur. W tabeli podano sumaryczną długość odcinków rur o odpowiedniej średnicy.

**Pytanie nr 13**
W punkcie 6.6 opisu sanitarnego dotyczącego kontenera dla urządzeń elektrycznych w „Danych technicznych kontenera” w podpunkcie 6 i 10 jest wymieniony klimatyzator typu split o mocy 2,6kW. Czy chodzi o 2 sztuki czy 1 sztukę pokazaną na rysunku nr 3.

**Odpowiedź nr 13**



W celach pomocniczych Zamawiający załącza przedmiary – 3 szt.