

WYJAŚNIENIA NR 1 do SWZ ZP/01/2024

na:

Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Rumi, ulica Różana i Żołnierzy I Dywizji Wojska Polskiego

CPV: 45111200-0; 45232400-6; 45232410-9; 45232130-2

Na podstawie art. 18 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. niniejszym Zamawiający wyjaśnia treść SWZ ZP/01/2024, jak niżej:

1. Pytanie Wykonawcy:

Czy przyjęcie gwarancji w miejscu przejścia pod drogą, które realizowało Kruszywo - do 2028r leży w gestii Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca udzieli gwarancji na ciąg pieszo-jezdny w miejscu przejścia poprzecznego sieci kanalizacji sanitarnej.

2. Pytanie Wykonawcy:

Czy wykonawca będzie ponosić opłatę za zajęcie pasa drogowego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Wykonawca będzie ponosić opłatę za zajęcie pasa drogowego.

3. Pytanie Wykonawcy:

W związku z zapisem w dokumentacji: "Studnie należy posadzić co najmniej 30 cm poniżej poziomu stropu gruntów nośnych. W przypadku występowania warstw gruntów organicznych poniżej poziomu posadowienia studni (na znacznych głębokościach), przyjmuje się, że posadowienie jej na warstwie piasków o miąższości co najmniej 1m jest wystarczające z punktu widzenia jej nośności. Po wykonaniu posadowienia do rzędnej docelowej, podłoże każdej studni powinno być odebrane przez uprawnionego geotechnika, który, w lokalizacji każdej studni, potwierdzi jej posadowienie poniżej stropu gruntów nośnych." proszę o potwierdzenie, iż zaprojektowana rzędna posadowienia studni uwzględnia miąższość warstwy piasku co najmniej 1m. Jeżeli nie proszę o informację czy koszt wykonania dodatkowych badań geologicznych oraz ewentualna konieczność zwiększenia głębokości posadowienia komór roboczych w celu osiągnięcia warstwy nośnej będzie rozliczona w ramach robót dodatkowych?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dokumentacja wykonana na potrzeby projektu obejmowała odwierty w lokalizacji projektowanych studni lub w ich bliskości. Ze względu na dużą zmienność budowy podłoża możliwa jest sytuacja, w której układ warstw podczas wykonywania prac będzie inny niż w odwiercie.

Wykonana dokumentacja pozwala na stwierdzenie że studnie S2, S3, S4, S5, S6, S7 i S8 mogą być posadowione na rzędnych jak w projekcie. Natomiast w przypadku studni S1 zalecane jest wykonanie kontrolnego odwiertu, który pozwoli na ocenę konieczności posadowienia studni głębiej niż to wynika z rzędnych pokazanych w projekcie.

4. Pytanie Wykonawcy:

W dokumentacji określono technologię wykonania robót metodą bezwykopową jako przewiert sterowany. Ponadto że w dokumentacji określono, iż względu na bliskość zabudowy należy stosować metody bezwykopowe niewymagające obniżania poziomu wód gruntowych podczas wykonywania przewiertu. Przewiert sterowany wymaga odwodnienia wykopów w rejonie komór roboczych oraz

nawet na trasie kanału. Biorąc pod uwagę warunki gruntowe na terenie planowanej inwestycji nie ma możliwość wykonania robót w dobranej technologii bez wykonania odwodnienia. Istnieje możliwość wykonania robót metodą mikrotunelingu, gdzie byłaby ewentualna konieczność odwodnienia wykopów w rejonie komór roboczych, ale można to wyeliminować stosując na przykład iniekcję w okolicach wejścia i wyjścia ze studni. Jednakże metoda mikrotunelingu jest możliwa przy minimalnej średnicy DN 250 mm i zastosowaniu studni startowych o śr. 3200 mm oraz odbiorczych DN 2500 mm. Jest możliwe wykonanie robót bezwykopowych metodą przewiertu rurami modułowymi PP, ale w tej technologii również należałoby przewidzieć konieczność odwodnienia komór startowych i odbiorczych. W związku z powyższym proszę o wprowadzenie odpowiednich zmian w rozwiązaniach projektowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Technologia wykonania nie wymagająca prowadzenia odwodnienia została wskazana ze względu na specyfikę budowy podłoża na terenie inwestycji oraz bezpośrednio przyległym. Brano także pod uwagę bliskość istniejących zabudowań oraz doświadczenia z prac prowadzonych na podobnych zadaniach. Na rynku są dostępne technologie pozwalające na posadowienie studni oraz prowadzenie przewiertów bez konieczności prowadzenia odwodnienia.

Powyższe informacje są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić w przygotowywanych ofertach.