

Służewo, dnia 22.05.2024 r.

**ZP.271.1.2024.EW**

**Zapytanie nr 2**

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), wobec zapytania jakie wpłynęło do Zamawiającego w dniu 21.05.2024 r., w zakresie postępowania prowadzonego pod nr ZP.271.1.2024 pn. „Budowa zbiornika do celów p. pożarowych wraz z infrastrukturą przy ul. Polnej w miejscowości Służewo”, Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

- 1) Zgodnie z pkt. 4.2. opisu technicznego oraz rys nr 1 i 3, studnie ssawne mają być połączone ze zbiornikiem za pomocą rury o śr. 315 mm. W związku z tym poziom wody w studniach ssawnych będzie identyczny jak poziomu wody w zbiorniku i będzie wynosił 3,05 m. Dodatkowo z projektu wynika, że studnie ssawne należy wyposażyć w zawory zwrotne z linką w celu spuszczenia wody po akcji oraz kosz chroniący przed zanieczyszczeniami. W związku z tym, że projekt nie przewiduje montażu zaworów odcinających (zasuw, przepustnice itp.) na rurociągu o śr. 315 mm, eksploatacja i czynności konserwacyjne w przyszłości będą znacznie utrudnione, ponieważ w celu wyczyszczenia z zanieczyszczeń koszuw w studniach ssawnych będzie trzeba wypompować całą wodę ze zbiornika i studni (ok. 301 m<sup>3</sup>). Ponadto wg. naszej opinii przy wodzie w studniach ssawnych utrzymującej się na poziomie 3,05 m od ich dna, zastosowane zawory zwrotne nie będą spełniały swojej funkcji tj. nie zagwarantują możliwości spuszczenia wody po akcji z przewodów ssawnych.

Mając na uwadze powyższe prosimy o udzielenie odpowiedzi czy w celu okresowego odcięcia napływu wody ze zbiornika do studni ssawnych należy na rurociągu śr. 315 mm zamontować zawory odcinające DN 300 mm (lub inne rozwiązanie), czy nie należy stosować żadnych zaworów i wykonać zgodnie z projektem (bez możliwości odcięcia napływu).

**Odpowiedź:**

Przyjęto rozwiązanie optymalizujące częstotliwość czyszczenia dlatego rura ssawna jest zaprojektowana 30cm ponad dnem zbiornika. Jeśli następuje zanieczyszczenie to oznacza że wysokość zamulenia w zbiorniku wymaga odpompowania wody i odmulenia zbiornika. Można też tak zaprojektować kosz aby była możliwość jego wyciągania i oczyszczania.

- 2) Z informacji uzyskanych od producentów geomembran wynika, że nie powinno się układać geomembrany bezpośrednio na podłożu cementowo-piaskowym, ponieważ istnieje obawa uszkodzenia mechanicznego. Prawidłowo, jako warstwę separacyjną oddzielającą geomembranę od gruntu, należy dodatkowo ułożyć geowłókninę separacyjną. W nawiązaniu do powyższego prosimy o jednoznaczną odpowiedź dotyczącą planowanych do wykonania warstw konstrukcyjnych zbiornika.

**Odpowiedź:**

Proszę o zastosowania rozwiązania zgodnie z zaleceniem producenta. Jeśli producent zaleca ułożenie geowłókniny separacyjnej to taką należy zastosować.

Prokurent  
*Kilianowski*  
Tomasz Kilanowski