

Witkowo, dnia 30.01.2023 r.

ITz.271.4.2023

Pytania i odpowiedzi

Dotyczy postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na: Modernizację stacji uzdatniania wody i centralnej przepompowni ścieków w Witkowie

1. Prosimy o informację na temat zawartości w wodzie surowej żelaza, manganu, jonu amonowego, mętność – przekazane wyniki badań wody dla studni 1, 2, 3 nie zawierają tych informacji, a są one niezbędne dla prawidłowego doboru złoża filtracyjnego.

Odp. Przesłane badania wody surowej zawierają wyniki spełniające wymagania ustawowe. Dla prawidłowego doboru złoża filtracyjnych Wykonawca winien na etapie projektu wykonać niezbędne badania i na tej podstawie dobrać złoża.

2. Prosimy o potwierdzenie, że wydajność układu filtracji wynosić ma 250 m³/h (parametr z projektu archiwalnego), wówczas dla 8 filtrów DN2200 zachowana jest prędkość filtracji na poziomie ok. 8,5 m/h lub prosimy o podanie wydajności układu filtracji w "m³/h"

Odp. Wydajność układu filtracyjnego przy maksymalnej zalecanej przez literaturę fachową prędkości filtracji na poziomie 10 m/h będzie wynosić ok. 300 m³/h.

3. Czy Zamawiający wymaga, aby zestaw pomp płuczących filtry składał się z trzech pomp jak wskazano na schemacie technologicznym załączonym do PFU, czy można dobrać jedną pompę i pompę rezerwową.

Odp. Zamawiający dopuszcza możliwość zainstalowania dwóch pomp płuczących w układzie i dostawę trzeciej na magazyn.

4. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie ślimaka prasopłuczki ze stali konstrukcyjnej o większej wytrzymałości na ścieranie niż podana w specyfikacji stal nierdzewna 1.4401?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

5. Czy koła zębate w strefie ścieków mogą być wyposażone w bezobsługowe łożyska stalowe, które charakteryzują się lepszą wytrzymałością na dynamiczne obciążenia spowodowane np. przez występujące udary mogące występować na skutek różnego rodzaju odpadów na ruszt kraty? W kracie nie występują wysokie obroty, które uzasadniałyby użycie łożysk ceramicznych, charakteryzujących się lepszą odpornością na wysokie temperatury, lecz niższą na urazy mechaniczne niż łożyska stalowe.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.