

Kwilcz, dnia 2020-06-16

RRG. 271.2.2020.ZP

OGŁOSZENIE O UDZIELONYCH ODPOWIEDZIACH

W odpowiedzi na pytania dotyczące przetargu pn: **Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Kwilczu – w formule zaprojektuj i wybuduj** przesłane mailem w dniu 16 czerwca 2020r. Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie:

Prosimy o podanie parametrów pomp głębinowych zamontowanych w studniach 1B i 2A, prosimy także o informacje czy podane wcześniej pompy pracują naprzemiennie czy równolegle?

Odpowiedź: Pompy pracują naprzemiennie. Obecnie na studniach zamontowane są jednakowe pompy GCA 3.03.2.2110.4 z silnikiem 7,5 kw. - zdławione do wydajności ok 25-28 m³/h.

Pytanie:

Prosimy o podanie pojemności odstojnika wód popłucznych pokazanego na mapie zagospodarowania terenu?

Odpowiedź: Pojemność zbiornika wód popłucznych - czynna 16 m³, osadowa 4 m³.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści zmianę systemu płukania filtrów poprzez zastosowanie dodatkowej pompy płucznej wykorzystującej wodę do płukania ze zbiorników retencyjnych. Zakładana intensywność płukania złoża filtracyjnego 40 m³/h*m² jest to minimalna wydajność płukania złoża katalitycznego G-1 zalecana przez producenta, przy założeniu powierzchni filtra 3 m² wydajność pompy płucznej powinna wynosić 120 m³/h. Taka intensywność płukania jest także zalecana dla złożów kwarcowych (piaskowych) jak i dla L-1 w celu zapewnienia odpowiedniego do płukania filtra. Płukanie z mniejszą intensywnością za pomocą 3 pomp zamontowanych przy pozostałych filtrach z wydajnością 60-80 m³/h przez dłuższy czas (25 min) nie będzie przynosić znacznych efektów i może powodować że złożo filtracyjne nie będzie odpowiednio do płukane mimo częstego płukania co 48 h (dwa dni). Na proponowanym systemie płukania zaprojektowane 4 filtry o powierzchni około 3 m² każdy (oceniono na podstawie wymiarów bloków filtracyjnych) przy stężeniu żelaza na poziomie 1,7 mg/l i manganu 0,14 mg/l mogłyby być płukane nawet co 100 godziny pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania dodatkowych pomp do płukania.

Pytanie:

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne zaprojektowanie i wykonanie technologii SUW opartej na filtrach ciśnieniowych i aeratorze napowietrzającym, które mogą być wykonane ze stali nierdzewnej bądź stali czarnej zabezpieczone odpowiednimi powłokami ochronnymi zapewniając, przy tym wszelkie wymagania do kontaktów z wodą pitną posiadających niezbędne atesty PZH. Dopuszczenie sprawdzonej i skutecznej technologii pozwoli na osiągnięcie wymaganych wyników, obniżenie kosztów eksploatacji oraz zdecydowanie obniży koszty inwestycji.

Odpowiedź: Zamawiający opiera się na technologii bezciśnieniowej z uwagi na już wybrany wcześniej proces technologiczny, który zdaniem inwestora będzie najlepiej uzdatniał wodę w systemie filtrów otwartych.

WÓJT
Mannek
Stanisław Mannek