



**PYTANIA I ODPOWIEDZI W POSTĘPOWANIU NR 03/2017-5/DIU/2014 NA:
„ROZBUDOWĘ BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY „BOBROWIEC”,
BUDOWA ZBIORNIKA WODY SUROWEJ V=75 M3, ZBIORNIKA WODY
CZYSZTEJ V=1200 M3, ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WÓD POPŁUCZNYCH
V=35 M3, KOMORY INJEKTORÓW, PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH,
KANALIZACYJNYCH I KABLI ELEKTRYCZNYCH ORAZ BUDOWY DRÓG
WEWNĘTRZNYCH I RUROCIĄGU TŁOCZĄCEGO WODY SUROWEJ ZE STUDNI
GŁĘBINOWEJ NR 1 W MIEJSCOWOŚCI BOBROWIEC, GMINA PIASECZNO”.**

PYTANIA –CZĘŚĆ A

Pytanie nr 1:

Czy przepływomierze muszą mieć certyfikat MID? W pliku „Opis technol sanit Bobrowiec” jest mowa (dla przepływomierzy DN80, DN100 i DN125) o przetworniku montowanym na ścianie. Wobec tego prosimy o informację jakiej długości przewód ma być dostarczony do każdego z przepływomierzy? Czy jest możliwość zainstalowania przepływomierzy w wersji kompakt tj. przetwornik montowany na przepływomierzu?

Pytanie nr 2:

Prosimy o wyjaśnienie jakiej klasy ekspozycji mieszanki betonowej należy zastosować do budowy zbiorników wody surowej, wody czystej i retencyjnego, ponieważ w opisie jest mowa o klasie XC2 natomiast na rysunkach XA2.

Pytanie nr 3:

Prosimy o przedstawienie szerszej analizy wody zasilającej – brakuje informacji dotyczących min. twardości ogólnej oraz przewodności wody.

Pytanie nr 4:

Czy orurowanie w obrębie SUW można wykonać z materiału PE (łączonych metodą na zgrzewa) lub PVC-U klejonego?

Pytanie nr 5:

Prosimy o doprecyzowanie wydajności urządzenia odwróconej osmozy. W treści projektu i w przedmiarach widnieją różne wydajności.

Pytanie nr 6:

Prosimy o określenie zasadności stawiania przed stacją odwróconej osmozy stacji filtracji na węglu aktywnym (dechloracja) skoro dozowanie podchlorynu sodu jest zaprojektowane za stacją odwróconej osmozy.

Pytanie nr 7:

Czy pod pojęciem „wyposażyc stację odwróconej osmozy w stacje filtracji” można rozumieć standardowo zakładany filtr z wkładem 5 mikronowym?

PYTANIA – CZĘŚĆ B**Pytanie nr 1:**

W związku z przetargiem na rozbudowę stacji uzdatniania wody w m. Bobrowiec proszę o informację, czy dołączenie kosztorysów do oferty jest wymagane przez Inwestora?

ODPOWIEDZI - CZĘŚĆ A**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający informuje, iż przepływomierze muszą posiadać certyfikat MID. Zamawiający wymaga, aby przetworniki były montowane na ścianie a nie na przepływomierzu. Długość przewodów do przepływomierzy powinna zostać określona przez Wykonawcę w trakcie robót budowlanych.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający wymaga zastosowania przez Wykonawcę mieszanki betonowej o klasie ekspozycji XA2.

Odpowiedź nr 3:

Aktualne wyniki analizy wody surowej dla obiektu SUW „Bobrowiec” stanowią załącznik do niniejszego dokumentu.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie dopuszcza użycia rur PE (łączonych metodą na zgrzew) lub PVC-U klejonych.

Odpowiedź nr 5:

Wykonawca powinien opierać się na wydajności urządzenia odwróconej osmozy określonej w projekcie.

Odpowiedź nr 6:

Ze względu na możliwą okresową dezynfekcję układu technologicznego SUW oraz możliwość alternatywnej do KMnO_4 aktywacji źródeł katalitycznych przy użyciu podchlorynu sodu oraz wysoką wrażliwość membran odwróconej osmozy na działanie wolnego chloru koniecznym jest zastosowanie układu dechloracji.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający wymaga, aby stacja uzdatniania wody została wyposażona w jeden filtr mikrofiltracyjny z wkładami 40” o stopniu filtracji 5 μm w obudowie ze stali kwasoodpornej AISI 316L.

ODPOWIEDZI - CZĘŚĆ B

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający informuje, że nie wymaga dołączenia kosztorysów do oferty. Przedmiary stanowią jedynie materiał pomocniczy dla Wykonawcy.

WICEPREZES ZARZĄDU

Grzegorz Banaszewski

PREZES ZARZĄDU

Paweł Wojciechowski