

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - SOPZ**

**Przedmiotem zamówienia jest „Wymiana rurociągu płuczącego filtry na hali Stacji Uzdatniania Wody w Ożarowie Mazowieckim przy ul. Partyzantów 37.”.**

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

Przedmiotem prac jest wymiana skorodowanych rur oraz kształtek rurociągu płuczącego filtry w ilości 7 szt. na hali SUW.

Rurociąg wykonany jest ze stali nierdzewnej o oznaczeniu 304 średnica rur dn 200 mm, dz 219,4 mm spawany w osłonie gazów obojętnych (argon) metodą 141. Wymiana obejmuje odcinek od pompy płuczącej do przejścia pod posadzką następnie od przepływomierza wody płuczącej do każdego z filtrów połączenia zakończone kołnierzami łączonymi z przepustnicami międzykołnierzowymi (przepustnice nie wchodzi w zakres robót). Łącznie do wymiany rurociąg o długości 38 mb na trasie rurociągu woda rozdzielana jest trójnikami 200/200 do poszczególnych filtrów. Woda płucząca może być okresowo dezynfekowana podchlorynem sodu, stężeniem nie większym niż 0,3 mg/l proszę o uwzględnienie tego parametru podczas doboru rodzaju stali do wykonania instalacji.

Prace będą podzielone na kilka etapów ze względu na brak możliwości przerwania procesu uzdatniania wody, czas wyłączenia instalacji nie może przekroczyć 80 h dla każdego etapu.

Prace przygotowawcze można będzie prowadzić na terenie obiektu poza halą filtrów, ze względu na szczególne właściwości prac (spawanie) miejsce prac należy zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi (wiatr, deszcz).

**Termin realizacji zamówienia : 60 dni od dnia podpisania umowy.**