

USZCZEGÓLOWIENIE OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO


TEMAT: PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W WAPNICY POPRZEZ
WYMIANĘ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

BRANŻA: SANITARNA.

ADRES: WAPNICA, DZ. GEOD. 222/10, GMINA SUCHAŃ

INWESTOR: GMINA SUCHAŃ UL. POMORSKA 72, 73-132 SUCHAŃ

mgr inż. Piotr Hoffeisk
uprawnienia do projektowania i nadzoru
i kierowania robotami budowlanymi
ogólnymi bez ograniczeń
w zakresie robót budowlanych
woda-kan. dr. projekt. i nadzór



Maj 2020 r.

I. ROZDZIAŁ 6 „OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY”:

1. W opisie „Filtracji”:

1) opis pierwszego stopnia filtracji zostaje uzupełniony o ilości złoża:

Dla filtra na pierwszym stopniu filtracji:

- żwir A (3,0÷5,0 mm) – w ilości 85 litrów,
- żwir C (1,6÷2,5 mm) – w ilości 87 litrów.
- dolomit prażony w ilości 845 ltr.

2) Zdanie:

„Przewiduje się zastosowanie automatycznych filtrów z systemem rur bocznych z jednym wspólnym siłownikiem dla czterech zaworów, dzięki czemu unika się ryzyka niewłaściwej pozycji pracy danego zaworu”

otrzymuje brzmienie:

„Przewiduje się zastosowanie automatycznych filtrów z systemem rur bocznych z napędem lub napędami elektrycznymi lub pneumatycznymi dla zaworów lub przepustnic”.

3) Dopisuje się zdania:

- „Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni wewnętrznej filtrów powinno posiadać atest PZH i nie mieć wpływu na jakość uzdatnionej wody”.
- „Typ i ilość dysz powinny zapewnić prawidłowy proces technologiczny uzdatniania wody”.
- „Materiał z jakiego wykonany jest system rur bocznych powinien posiadać atest PZH i nie mieć wpływu na jakość uzdatnionej wody”.
- „Średnica zastosowanej armatury w systemie rur bocznych wynosi 2 cale”.
- Armatura zamontowana w orurowaniu bocznym filtrów powinna być stalowa, posiadać atest PZH i nie mieć wpływu na jakość uzdatnionej wody”.
- „Wysokość płaszczka cylindra filtra powinna zapewniać prawidłowy proces technologiczny uzdatniania wody”.

2. Opis „Układu płuczącego” uzupełnia się o zdanie: „Dla dmuchawy i pompy do płukania filtrów należy przewidzieć styczniki”.

3. Opis „Systemu sterowania i wizualizacji” uzupełnia się o zdania: „Stacja uzdatnia wody powinna być wyposażona w centralną szafę sterowniczo-zasilającą ze sterownikiem centralnym. Szafa powinna być wyposażona w sterownik PLC i panel operatorski. Sterownik PLC zapewni funkcję regulatora PID. Zamawiający wymaga ułożenia nowych przewodów w ilości niezbędnej do zapewnienia obsługi wszystkich urządzeń technologicznych stacji. Jako przewody sterownicze i sygnalizacyjne należy stosować przewody typu LIYCY 300/500V, jako przewody zasilające urządzenia należy stosować kable typu YKYżo 06/1kV oraz w przypadku napędów falowanych kable ekranowane typu Servo 06/1kV. Przewody należy ułożyć w korytach PVC”.

4. W opisie „Magazynowania wody uzdatnionej” w pierwszym zdaniu skreśla się wyrażenie: „pracą zaworu zamykającego a tym samym”.

5. Opis „Studni głębinowych” uzupełnia się o zdanie: „W ujęciu wody są zamontowane dwie pompy typu GC3.09 o mocy 11 kW. Przepływ będzie zdławiony na zasuwach przy ujęciu oraz poprzez zaprojektowany regulator przepływu zamontowany przed

zbiornikami retencyjnymi. Dla zabezpieczenia instalacji SUW należy przewidzieć zawór bezpieczeństwa i reduktor ciśnienia.

II. ROZDZIAŁ 7 „UWAGI KOŃCOWE”:

1. Opis przykrycia kanału ściekowego uzupełnia się o wyrażenie: „z blachy nierdzewnej”.
2. Opis drzwi stalowych uzupełnia się o wyrażenie: „Drzwi powinny być ocieplone”.
3. Rozdział uzupełnia się o zdania: „Zamawiający będzie wymagał od wykonawcy takiej organizacji pracy aby istniała możliwość bieżącego dostarczania wody dla mieszkańców. Dopuszcza się przerwy w dostarczaniu wody na czas prac przełączeniowych. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany będzie przekazać zamawiającemu oraz mieszkańcom miejscowości informacje dotyczące przerw z minimum trzydniowym wyprzedzeniem”.

A faint blue ink signature is visible over a very light, illegible stamp or watermark. The signature appears to be a stylized name or set of initials.

