

Supraśl, 31.07.2009

BURMISTRZ
Supraśla

16-030 Supraśl, ul. J. Piłsudskiego 58

do wiadomości wszystkim oferentom

Dotyczy: postępowanie 13/2009 „Rozbudowa infrastruktury wodno -kanalizacyjnej gm. Supraśl

Część I – Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Supraślu – II etap;

Część II – Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Grabówce”

W związku ze złożonym zapytaniem udzielamy odpowiedzi dotyczących Część I – Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Supraślu – II etap:

Zapytanie nr 1: W projekcie technologii, jest przewidziana pompa podnosząca ciśnienie wody płynącej ze zbiornika wieży napowietrzonej na filtry i do zbiorników wyrównawczych. Jak sterowana i zasilana jest ta pompa?

Ad pkt 1: Pompa winna być zasilana z przetwornicy częstotliwości na podstawie sygnałów analogowych z przetwornika głębokości zainstalowanym na zbiorniku wody napowietrzej. Zbiornik winien też mieć sterowanie awaryjne czujnikami poziomu.

Zapytanie nr 2: W projekcie technologii przewidziano dwa zbiorniki wyrównawcze różnej wysokości. Czy nie będzie następowało przelewanie się wody ze zbiornika wyższego do niższego ?

Ad pkt 2: Poziom napelnienia wodą w obu zbiornikach będzie taki sam.

Zapytanie nr 3: W projekcie przewiduje się sterowanie pracą zbiorników czujnikami poziomu. Czy nie należałoby zastosować sond analogowych?

Ad pkt 3: W zbiornikach przewidzieć sondy głębokości, a czujniki poziomu potraktować jako sterowanie awaryjne

Zapytanie nr 4: Na zasilaniu z pomp głębinowych nie zastosowano zaworów bezpieczeństwa. Czy tak należy postąpić przy realizacji ?

Ad pkt 4: Pompa podnosząca ciśnienie wody płynącej z wieży napowietrzającej posiada znacznie niższe podnoszenie niż ciśnienie pracy filtrów, w związku z tym zawór bezpieczeństwa nie jest wymagany.

Zapytanie nr 5: Jaki sterownik należy zainstalować do sterowania pracą stacji ?

Ad pkt 5: Należy zastosować sterownik przemysłowy swobodnie programowalny odpowiednio oprogramowany, produkcji renomowanych firm.

Zapytanie nr 6: Ściany zbiornika wyrównawczego są izolowane styropianem gr. 5 cm. Czy nie należy zastosować grubszą izolację ?

Ad pkt 6: Ściany zbiornika izolować styropianem o grubości 100 mm z bruzdami skierowanymi w dół dla odprowadzenia kondensatu. Zbiornik izolować także na całą głębokość części podziemnej. Należy zaizolować termicznie także komorę zasuw.

Zapytanie nr 7: Konstrukcja dachu przykrywającego zbiornik nie posiada ścian bocznych. Czy zbiornik ma być „otwarty”? Z czego należy wykonać te ściany?

Ad pkt 7: Wszystkie ściany osłonić płytą warstwową gr. 100 mm, a w ścianie od szczytu zainstalować rurę wywiewno- nawiewną ocynkowaną fi 200 mm wyposażoną w filtr siatkowy. Sufit w zbiorniku wykonać z blachy korytkowej ocynkowanej, powlekanej farbami spożywczymi z odprowadzeniem skroplin poza zbiornik.

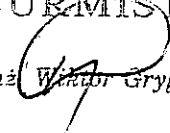
Zapytanie nr 8: Czy zamówienie obejmuje jeden czy dwa zbiorniki wyrównawcze ?

Ad pkt 8: Zamówienie obejmuje zgodnie z projektem budowlanym dwa zbiorniki wyrównawcze.

Zapytanie nr 9: Czy zamiennie można zastosować zbiorniki stalowe ze stali czarnej o pojemności użytkowej 100 m³?

Ad pkt 9: Pozwolenie budowlane zostało wydane na zaprojektowane zbiorniki żelbetowe.

BURMISTRZ

inż.  Wiktor Grygiencz