

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RIT.271.3.04.2020

Wyjaśnienia do SIWZ w postępowaniu o zamówienie publiczne pn:

„Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody (SUW) przy ul. Myśluborskiej w Lubiszynie zlokalizowanej na działce nr ewid.194/4”

Zamawiający Gmina Lubiszyn działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych (Pzp)* (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), informuje, iż do Zamawiającego wpłynęło następujące pytanie:

Pytanie 1

W nawiązaniu do postępowania przetargowego proszę o wyjaśnienie czy w ramach zadania należy przewidzieć wymianę lub dostawę zestawu hydroforowego. Jeśli zestaw hydroforowy istnieje to czy jego parametry są wystarczające.

Odpowiedź

Zestaw hydroforowy nie jest objęty opracowaniem. Zestaw istnieje, został zainstalowany w I etapie

Pytanie 2

Czy wodociągi zaznaczone na PZT do likwidacji należy usunąć z ziemi czy jedynie zaślepić?

Odpowiedź

Wyłączone z eksploatacji rurociągi można zostawić w ziemi

Pytanie 3

Czy okablowanie zaznaczone do likwidacji należy usunąć z ziemi?

Odpowiedź

Istniejące kable przeznaczone do wyłączenia z eksploatacji można zostawić w ziemi

Pytanie 4

Proszę o podanie wytycznych do branży elektrycznej. Zgodnie z dokumentacją należy wykonać okablowanie sond hydrostatycznych do zbiorników wyrównawczych, okablowanie sond do studni głębinowych oraz kabli zasilających studnie. Jakże inne instalacje należy przewidzieć do wykonania jak uziemienie zbiorników wyrównawczych itp. Proszę o podanie poszczególnych instalacji jakie należy przewidzieć do wykonania.

Odpowiedź

Prosimy o zapoznanie się z brzmieniem p-ktu 2.5.3. Opisu technicznego do projektu

2.3.1. Linia sterownicza, Sterowanie - branża elektryczna

2.5.3.1. Linia sygnałowa do czujników poziomu w zbiornikach wyrównawczych

Pomiędzy szafką sterowniczą RG w stacji wodociągowej a skrzynkami łączeniowymi na zbiornikach wody uzdatnionej należy ułożyć kabel sterowniczy ekranowany parowany BIT500. Kable ułożyć wykopie na głębokości 0,8 m linią falistą na podsypce z piasku. Do każdej komory zbiornika należy ułożyć oddzielny kabel. Wzdłuż kabli należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4. Bednarkę należy potraktować jako połączenie wyrównawcze oraz ochronę odgromową. Od strony budynku należy ją podłączyć do uziomu otokowego budynku oraz do rozdzielni głównej. Od strony zbiorników należy ją podłączyć do konstrukcji metalowych każdego zbiornika

2.5.3.2. Pomiar poziomu wody w zbiornikach wyrównawczych

Sygnały pomiarowe poziomów z obu zbiorników należy podpiąć w miejsce istniejących. Należy jednak pamiętać o właściwym skalibrowaniu zakresów pomiarowych w układzie wizualizacji.

Dla ochrony zewnętrznych przetworników pomiarowych tj. sond hydrostatycznych zainstalowanych w studniach i zbiorniku wody oraz do ochrony sterownika PLC zastosować w ich torach prądowych 4-20mA dwustopniowe ochronniki dedykowane do układów pomiarowych i sterowania.

D o pomiaru należy zastosować sondy hydrostatyczne o parametrach:

Pobór mocy:	max. 21 mA
Wyjścia:	dwukanałowe 4 ... 20 mA
Stopień ochrony:	IP 68
Zasilanie:	9 ... 32V DC
Dokładność:	± 0.35%
Zakres pomiarowy:	0-10 mH ₂ O
Obudowa:	PP;

Pytanie 5

Czy należy przewidzieć wykonanie instalacji elektrycznych wewnątrz budynku SUW jak wpięcie do szafy sterowniczej. Rozdzielni głównej. Proszę o uszczegółowienie.

Odpowiedź

Kable linii sterowniczej nowych zbiorników wyrównawczych należy "wpiąć" w istniejący układ, który steruje obecnymi zbiornikami wyrównawczymi.

Pytanie 6

Czy należy przewidzieć wykonanie orurowania wewnątrz budynku SUW jak połączenie z zestawem hydroforowym itp. Jeśli tak proszę o podanie szczegółów i parametrów do wyceny jak długości instalacji, materiał, średnice. Brak informacji w dokumentacji.

Odpowiedź

Rurociągi tłoczny i ssawny nowych zbiorników wyrównawczych należy włączyć do istniejącej instalacji wewnątrz budynku stacji uzdatniania wody. Pozycje nr 25 i 40 przewidziane w przedmiarze robót.

Pytanie 7

Czy należy przewidzieć wewnątrz SUW jakieś instalacje do demontażu. Jeśli tak to jakie wraz z podaniem parametrów charakterystycznych do wyceny.

Odpowiedź

Nie przewiduje się innych prac wewnątrz budynku stacji wodociągowej

/-/ Urszula Stolarska
Z-ca Wójta Gminy Lubiszyn