

ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE

WZ/TI/ 043 /.../22/SB
Goleniów, 03.03.2022r.

**Gmina Stargard
Rynek Staromiejski 5
73-110 Stargard**

PROPOZYCJA ZAKRESU MODERNIZACJI SUW LUBOWO

Zakres modernizacji SUW Lubowo gm. Stargard

1. Wykonanie fundamentu pod zbiornik retencyjny wraz z izolacją, komorą zasuw, rurociągami łączącymi zbiornik ze stacją uzdatniania wody
2. Montaż zbiornika stalowego retencyjnego $V = 200\text{m}^3$ wraz z transportem, montażem oraz wykonaniem ocieplenia, izolacji antykorozyjnej z zabezpieczeniem zewnętrznym wykonaniem płaszcza ochronnego z blachy trapezowej, ocynkowanej lub aluminiowej lub nierdzewnej.
3. Opracowanie dokumentacji hydrologicznej na odwiert dwóch studni głębinowych zakończonych głowicą i obudowa termoizolacyjną oraz podłączeniem studni rurociągami do SUW i montażem urządzeń opomiarowania poboru wody przepływomierzami oraz instalacją elektryczną.
4. Wymiana istniejącej armatury w komorach zasuw przy istniejących zbiornikach retencyjnych oraz wymiana rurociągu napływowego (ssącego) łączącego zbiorniki z zestawem hydroforowym na rurociągi z rur PE średnice dopasować do projektowanego zapotrzebowania na wodę.
5. Wymiana zestawu hydroforowego na projektowane zapotrzebowanie na wodę w perspektywie wynoszące ok. $2000,0\text{m}^3/\text{d}$.
6. Wymiana istniejących filtrów ciśnieniowych dn 1400mm z dopasowaniem średnic i przepływów do aktualnego zapotrzebowania na wodę wynoszącą w perspektywie $2000,0\text{m}^3/\text{d}$.
7. Wykonanie nowych rurociągów ze stali nierdzewnej i armatury (zasuwy) z dopasowaniem średnic do projektowanego zapotrzebowania na wodę oraz projektowanie SUW w pełnej automatyce urządzenia przystosowane do pracy w układzie elektrycznym.
8. Montaż dmuchaw kpl. 2. używanych do płukania złożów filtracyjnych połączonych rurociągami i armaturą z filtrami.
9. Wymiana istniejących węzłów z opomiarowaniem przepływomierzami na rurociągach wchodzących ze studni do SUW kpl. 2.
10. Wykonanie monitoringu prac urządzeń na SUW ze stacją operatorską w OT Lipnik.
11. Zakup i montaż agregatu prądotwórczego o mocy dopasowanej do pracy zamontowanych urządzeń i pracą w pełnej automatyce.
12. Remont istniejącej SUW (roboty budowlane) ocieplenie budynku oraz naprawy bieżące.
13. Rozbudowa odstoju wody popłucznych dopasowanego do nowych rozbiórów wody.
14. Wykonanie nowego ogrodzenia ujęcia wody i nowo odwierconych studni głębinowych z drogami dojazdowymi do studni.

Z poważaniem

**DYREKTOR
D/S TECHNICZNYCH**
dr inż. Jarosław Siergiej