

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa tężni solankowej w miejscowości Bodzanów”.

Termin realizacji zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy do 3 miesięcy.

Przedmiot zamówienia: Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na Budowę tężni solankowej wraz z wykonaniem oraz montażem konstrukcji zewnętrznej.

Opracowanie dokumentacji projektowej.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej, kompleksowe roboty związane z wykonaniem oraz montażem zewnętrznej tężni solankowej tj.:

1. Branża budowlana:

- wykonanie konstrukcji drewnianej ścian i dachu (konstrukcje drewnianą zaprojektowano z drewna klasy C-24, drewno sosnowe),
- wykonanie konstrukcji dachowej (konstrukcja drewniana wykonana z drewna sosnowego klasy C-24, przekroje krokwi 10x10 cm), dach pokryty gontem bitumicznym, powłoka zabezpieczająca 50 um,
- konserwacja i zabezpieczenie konstrukcji drewnianej odpowiednimi środkami,
- wypełnienie konstrukcji szkieletowej – wiązki tarniny gatunku krzewu z rodziny różowatych z zagęszczeniem wiązek tarniny w ilości 20-25 szt./m²
- Zamawiający wykona dokumentację projektową i uzyska pozwolenie na budowę.

2. Branża elektryczna:

- montaż szafki sterowniczej (energetycznej),
- wykonanie linii kablowej, łączącej rozdzielnię elektryczną z płytą żelbetową i zbiornikiem na solankę,

- wykonanie pomiarów i prób montażowych.

3. Branża sanitarna:

- dopasowanie, dostarczenie i montaż pompy;

Do podłączeń należy używać elementów zabezpieczonych przed agresją chemiczną chlorów – stal nierdzewna.

Projektowana tężnia posiada 1 kondygnację nadziemną, bez podpiwniczenia, bryła budynku zwarta.

Tężnia o konstrukcji drewnianej z wypełnieniem tarczynami.

Parametry obiektu to :

- powierzchnia zabudowy płyty fundamentowej 18 m²,
- długość max 5,0 m,
- szerokość 1,2 m
- wysokość max 3,0 m.

Zakres zamówienia obejmuje uruchomienie i wygaszenie tężni w 2024 roku.

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, w miejsce wyznaczonego przez Zamawiającego, zbiornika wykonanego z PEHD dwupłaszczowego. Instalacja będzie wyposażona w jedną studzienkę, pojemność zbiornika 7 m³, stężenie solanki dla tężni 5-8 %.

Przedmiot zamówienia obejmuje wcześniej wykonane prace, związane z całkowitym uruchomieniem tężni solankowej tj.:

- wykonanie płyty fundamentowej pod tężnię,
- montaż zbiornika na solankę,
- połączenie płyty fundamentowej ze zbiornikiem na solankę i kanalizacją sanitarną systemem orurowania wraz ze studzienkami i zasuwami,
- doprowadzenie wody,
- połączenie rurami Arot lub równoważne miejsca rozdzielni elektrycznej z płytą żelbetową i zbiornikiem na solankę.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty i certyfikaty oraz być zgodne z obowiązującymi normami.

Wykonawca będzie przeprowadzał na własny koszt pomiary i próby montażowe.

Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, winien podjąć wszystkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności,

aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji sąsiadujących z placem budowy/robót i uniknąć powiadomienia jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.

CPV:

- 45000000-7 Roboty budowlane,
- 45215110-1 Roboty budowlane w zakresie uzdrowisk.

Zadanie będzie finansowane z budżetu Województwa Mazowieckiego na realizację zadania realizowanego w ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Adaptacji do Zmian Klimatu – Mazowsze dla klimatu 2024