

„Budowa tężni solankowej w Gminie Stare Miasto”.

62-571 Stare Miasto

Nr działki ew.: 810/4 – obręb Stare Miasto

Zamawiający:

Gmina Stare Miasto

ul. Główna 16B

62-571 Stare Miasto

Przedmiar planowanych robót

L.p.	Opis pozycji (w ramach pozycji rozumiana jest: dostawa, montaż, roboty podstawowe, roboty dodatkowe, roboty porządkowe)	Obmiar/ilość jednostka
1	Geodezyjne wyznaczenia charakterystycznych punktów inwestycji. Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	1 komplet
2	Przygotowanie terenu pod budowę tężni.	ok. 30,0 m ³ – roboty ziemne ok. 35,0 m ² – płyty fundamentowe
3	Wykonanie nawierzchni dojeżdż i pod zadaszeniem tężni z obrzeżami	ok 51,0 m ²
4	Fundament tężni i zbiornika na solankę. Wykonanie podbudowy z betonu klasy C12/15. Wykonanie fundamentu z betonu klasy B25 (C20/25)	ok. 35,0 m ²
5	Realizacja wiaty tężni (dostawa i montaż kompletnego obiektu): Obiekt na planie sześciokąta. Wygląd zewnętrzny: ażurowa konstrukcja ze słupów drewnianych z drewna świerkowego klejonego czółowo „KVH” na planie sześcioboku z kolumną tarninową po środku. Zadanie w konstrukcji drewnianej o kącie nachylenia 30° z kryciem gontem bitumicznym o kształcie prostokąta. Niecka betonowa w kolorze naturalnym betonu w kształcie sześcioboku obudowana płytkami granitowymi gr 5 cm i wysokości 10 cm. Łączenia ze stali kwasoodpornej. Obróbki i wykończenia, detale ozdobne; Elementy drewniane - kolor dostosowany do otoczenia Niecka – beton naturalny Powierzchnia zabudowy: 31,0 m ² Kubatura: 130,0 m ³ Powierzchnia użytkowa: 31,0 m ² Wysokość obiektu: 5,92 m Szerokość (zewnętrzny obrys płatwi): 6,0 m Przekątna dachu: 8,59 Ilość kondygnacji: 1	1 kompletny obiekt wg wytycznych projektowych powierzchni zabudowy ok 31,0 m ² i wysokości ok. 5,92m
6	Realizacja rdzenia tarninowego (dostawa i montaż kompletnego rozwiązania): - konstrukcja drewniana z montażem i zakotwieniem w płycie fundamentowej - wypełnienie rdzenia dedykowanymi wiłkami i gałęziami z zapewnieniem stabilizacji - wysokość: 3,8 m	1 komplet (rdzeń wraz z konstrukcją rdzenia wraz z wypełnieniem tarniną)

„Budowa ężni solankowej w Gminie Stare Miasto”.

62-571 Stare Miasto

Nr działki ew.: 810/4 – obręb Stare Miasto

Zamawiający:

Gmina Stare Miasto

ul. Główna 16B

62-571 Stare Miasto

7	Zbiornik magazynowy o poj. 5 m ³ (dostawa i montaż kompletnego rozwiązania): - zbiornik dedykowany do solanki z HDPE wraz z realizacją podejść instalacyjnych; - osadzenie zbiornika w gruncie; - wykonanie kłapy szczelnej; - prace wykańczające - uszczelnienie przejść,	1 komplet (zbiornik tworzywowy o pojemności min 5,0 m ³ – parametry wg opisu)
8	Technologia solankowa (dostawa i montaż kompletnego rozwiązania technologicznego wraz z komorą techniczną wykonaną z PEHD walcowa o pionowej osi posadowienia o średnicy wewnętrznej Dn 1700 mm): - elementy technologiczne zapewniające dystrybucję oraz obieg solanki jako rozwiązanie kompletne z układem pomp, mieszalnikiem solanki, układem sterowania, pełną automatyką, elementy instalacji dezynfekcyjnej (lampa UV), czujnik ruchu.	1 kompletne rozwiązanie technologiczne
9	Napełnienie zbiornika solanką o nasyceniu ok. 8-9% NaCl (pierwsze napełnienie) - ilość 5 000 l solanki np. solanki lub solanki o równoważnych parametrach fizykochemicznych - dostawa i procedura technologiczna	5,0 m ³ solanki wraz z dystrybucją i procesem technologicznym pierwszego napełnienia, uruchomienia i przeszkolenia
10	Instalacje elektryczne zasilające układ technologiczny ężni; instalacja oświetleniowa bazująca na oprawkach ze źródłem 6 szt. LED RGB i 6 szt. LED białe ze sterownikiem. Szafa zasilająco-sterująca ężni solankowej z tworzywa termoutwardzalnego i usytuować obok ężni solankowej. Szafę wyposażać dodatkowo lub zabudować w odrębnej szafie rozłącznik, lampkę sygnalizacyjną LED zabezpieczenia dla gniazda 3-fazowego 16A/Z oraz czterech gniazd 16A/Z 230V wraz z gniazdami na potrzeby obsługi imprez plenerowych. Przyłącze elektroenergetyczne - kabel ziemny 5x2,5 m ²	1 kpl - 1 komplet zasilania
11	Mała architektura: - 2 ławki z oparciem - 4 ławki bez oparcia - 2 kosze na śmieci o pojemności min 65l, stalowo-drewniany o wym. wysokość 79 cm szerokość 38 cm, - 1 tablica informacyjna w ramach kwoty dostawa i montaż;	
12	Plantowanie terenu z siewem trawy. Prace porządkowe	Obszar ok 100 m ²

„Budowa ężni solankowej w Gminie Stare Miasto”.

62-571 Stare Miasto

Nr działki ew.: 810/4 – obręb Stare Miasto

Zamawiający:

Gmina Stare Miasto

ul. Główna 16B

62-571 Stare Miasto

13	<p>Prace projektowe:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego2. Wykonanie projektu zagospodarowania terenu – 3 egz.3. Wykonanie przedmiaru robót – 1 egz.4. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego – 1 egz.5. Wykonanie projektu instalacji elektrycznych – 3 egz.6. Uzgodnienie projektu z Inwestorem7. Wykonanie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – 1 egz.8. Wykonanie Planu BIOZ wraz z niezbędnymi załącznikami – 1 egz.9. Wykonanie map do celów projektowych10. Wykonanie dokumentacji powykonawczej <p>Całość opracowań wykonać w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na płycie CD lub DVD w formatach: pdf, dwg, word, excel.</p>	1 kpl
----	--	-------

Jastrzębie-Zdrój, dnia 21.10.2024 r.

Opracował: inż. Mirosław Kiwerc

inż. Mirosław Kiwerc
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 51 K / 5 45 / WOK / 10