

B - CHARAKTERYSTYKA, PARAMETRY I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMIAN MEDIUM SOLANKOWEGO:

Głównym parametrem świadczącym o jakości i prozdrowotnym charakterze solanki powinna być zawartość jodu w solance, które powinno kształtować się na poziomie minimum 50mg/l. Dostawca solanki powinien również przedstawić dokument z wykonanych badań (nie starszy niż 1 rok) potwierdzający parametry techniczne solanki (np. Analizę fizyko-chemiczną) w tym zawartość jodu/jodków, dokument potwierdzający właściwości lecznicze solanki, wydany w trybie ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz.U. 2005 nr 167 poz. 1399 ze zmianami) a solanka powinna posiadać potwierdzone właściwości lecznicze udokumentowane świadectwem wydanym w trybie Art. 36. 1. Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz.U. 2005 nr 167 poz. 1399 ze zmianami). Solanka przeznaczona do stosowania w tężni powinna być pozyskiwana z uzdrowiska lub obszaru ochrony uzdrowiskowej, dla którego sporządzono operat uzdrowiskowy i dokonano potwierdzenia właściwości leczniczych naturalnego surowca leczniczego oraz posiadać właściwości lecznicze udokumentowane świadectwem wydanym w trybie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r., poz. 151). **Dostawa solanki o odpowiednich parametrach z obszarów uzdrowiskowych daje gwarancję, że medium solankowe jest bezpieczne i może być stosowane w zabiegach inhalacyjnych. Regularna wymiana medium pozwoli na bezawaryjne użytkowanie obiektu z korzyścią dla Zamawiającego jak również korzystających z dobrodziejstw tężni mieszkańców.** W związku z powyższym bardzo ważne jest odpowiednie zaplanowanie harmonogramu wymian solanki oraz regularne badanie jej jakości. Częstotliwość wymian jest ściśle uzależniona od warunków lokalnych, w tym zanieczyszczeń atmosferycznych. Częstotliwość wymian medium waha się średnio w przedziale od 6 do 8 razy w sezonie.

A - WARUNKI WYKONANIA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYPEŁNIENIEM KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ WIAZANKAMI TARNINY

- Bardzo ważne jest ściśle przestrzeganie harmonogramu robót w zakresie elewacji gradierni z tarniny. Roboty montażowe zaleca się prowadzić w miesiącach: od listopada do maja. **Wydłużenie okresu wykonywania powyższych robót może skutkować zwiększeniem wymaganej ilości tarniny nawet do 20%.** Wzrost zapotrzebowania budulca powodowany jest naturalnym procesem wysychania tarniny.
- Wiązanki tarniny należy układać w warstwach o optymalnej wysokości ok. 50cm, którą uzyskujemy poprzez sprasowanie wiązanek ułożonych na wysokości ok. 100-120 cm.
- Gradiernię z tarniny należy wykonać jako płaszyzną nachyloną pod kątem mieszczącym się w przedziale 85-87 stopni.
- Wiązanki tarniny należy układać na ruszcie z lat i kontrlat nachylonym pod kątem mieszczącym się w przedziale 5-6 stopni. **Należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe wykonanie gradierni. Wiązanki tarniny powinny być zawsze układane z zachowaniem nachylenia w kierunku zlewni, umożliwiając tym samym grawitacyjny spływ medium solankowego po zewnętrznej stronie płaszczyzny gradierni.**

INSTRUKCJE:

- Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności projektowych, wymiarowych oraz technologicznych między projektami branżowymi należy skonsultować się z GP (Generalnym projektantem).
- Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym.**
- Wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji, konsultować z GP (Generalnym projektantem).
- Stolarka drzwiowa - na rysunkach opisano wymiary w świetle ościeżnic (światło przejścia).
- Otwory w ścianach koordynować z projektami branżowymi.
- Łokalizacja otworów mniejszych niż Dn 200mm - wg projektów branżowych.
- Wymiary podano w (cm), rzędne w (m), spadki w (%).
- Rzędne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy bezwzględnie zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych (sprawdzić w naturze).
- Izolację przeciwwodną należy wykonać ze szczególną starannością, zgodnie z reżimami i wytycznymi technologicznymi producenta. Wszystkie przejścia przez w/w wykonać w sposób szczelny.

UWAGI:

- Poziom +/- 0,00 odpowiada rzędnej 332,35 m.npm.**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branży konstrukcyjnej, sanitarnej i elektrycznej.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu.
- Występujące w tekście nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia preferowanych standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu oraz estetyki materiałów wykończeniowych.
- Preferowane w dokumentacji projektowej rozwiązania w zakresie zaprojektowanych i zastosowanych materiałów i technologii, należy traktować jako wzorcowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi równoważne parametry techniczne, w tym cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itp.
- Każda propozycja zamiany przed skierowaniem do realizacji musi obligatoryjnie uzyskać akceptację inwestora i projektantów.**
- Wszystkie użyte materiały, urządzenia i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty oraz certyfikaty.

Generalny projektant:



Branża konstrukcyjna:



Branża sanitarna:

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE GRAF

Grzegorz Głodzik
ul. Szpitalna 19D
44-194 Knurów

Branża elektryczna:

KRZYSZTOF ŻELASKO

ul. Zwycięzców 9/174
43-608 Jaworzno

Inwestor:

GMINA ANDRYCHÓW
URZĄD MIEJSKI W ANDRYCHOWIE
RYNEK 15
34-120 ANDRYCHÓW

Projekt:

BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W PARKU MIEJSKIM W ANDRYCHOWIE

DZ. NR EW.: 187, 1910, 1911,
OBRĘB EWID.: 0001, ANDRYCHÓW MIASTO

Faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Skala:

1:50

Branża:

ARCHITEKTONICZNA

Data:

08.2025

Zespół projektowy:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Dorota Lutogniewska
Nr upr.: 74/SŁOKK/2016/II

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Aleksandra Matyszczak
Nr upr.: 6/SŁOKK/2016

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWEJ LUB DO JEJ PARTNERÓW. POWIELANIE ORAZ ROZPOWISZCZANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW WYMAGA ZGODY AUTORÓW

DOKUMENTACJA ZOSTAŁA OPRACOWANA W PROGRAMIE ARCHICAD START EDITION

Rysunek:

TĘŻNIA - PRZEKRÓJ E

Numer:

PW/82A/017

poziom 3

poziom 2

poziom 1

PRZEKRÓJ E / SKALA 1:50

