



OPIS TECHNOLOGII:

- A – zasilanie w wodę świeżą do przygotowania solanki oraz uzupełnienia ubytków w wyniku parowania
B – Dostawa stężonej solanki w postaci płynnej lub stałej
C – Zasilanie solanką tężni
D – Przelew solanki do zbiornika przelewowego
E – Powrót solanki z tężni do zbiornika solanki
F – Powrót solanki z tężni do zbiornika przelewowego
G – Przelew awaryjny
H – Odpompowanie solanki na okres zimowy lub nadmiaru w wyniku opadów

WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO BUDOWY ORAZ URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ ODPORNE NA DZIAŁANIE SOLANKI.

ZESTAWIENIE ARMATURY:

1. Zawór odcinający dn25
2. Wodomierz JS 2,5 dn20
3. Zawór odcinający dn25 z odwodnieniem
4. Zawór antyskażeniowy typ BA dn25
5. Zawór odcinający dn20 (odwadnienie)
6. Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 o wydajności 0–4 m³/h sterowany czujnikiem poziomu wody w zbiorniku solanki oraz konduktometrem
7. Pompa zatapialna (głębinowa) o wydajności 10 m³/h
8. Solanka o stężeniu 3–4 %
9. Zbiornik z tworzywa sztucznego na solankę o poj. 5 m³
10. Zbiornik z tworzywa sztucznego przelewowy o poj. 5 m³
11. Miernik poziomu solanki
12. Zawór dn25 przelewu do zbiornika przelewowego
13. Zawór odprowadzający – odwadniający
14. Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 płynna regulacja przepływu solanki w zakresie do 5m³
15. Aerosol solanki
16. Zawór odcinający/regulacyjny dn25
17. Koryto przelewowe
18. Koryto główne
19. Osadnik z filtrem siatkowym
20. Studnia z tworzywa dn315 z klapką zwrotną
21. Wpust 10x10x100 cm
22. Przyłącze wodociągowe z rur PE100 SDR11 dn40x3,7
23. Instalacja wodociągowa wewnętrzna z rur PE100 SDR11 dn40x3,7
24. Zasilanie tężni w solankę rury PE100 SDR11 dn40x3,7
25. Powrót z tężni rury PE100 SDR11 dn110x10,0
26. Studzienka wodomierzowa z monilitecznego tworzywa średnica dn1110 wysokość 1500 (nadbudowa o średnicy dn600 z pokrywą typu lekkiego)
27. Studnia zasilająca betonowa dn1000, płyta denna z osadnikiem i pompą zatapialną do odwodnienia studni

Moba PRACOWNIA
PROJEKTOWA

MOBA Pracownia Projektowa Monika Bandrowska
ul. Sosnowa 20, 22-400 Zamość
tel. +48 609 690 053
moba.pracownia@gmail.com

nazwa obiektu	branża
BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ PRZY CENTRUK KULTURY DAWNEJ W WYSOKIEM	WIELOBRANŻOWY
adres	faza projektu
dz.nr 253 obręb 0028 WYSOKIE jedn.ewid: 062014_2 ZAMOŚĆ	BUDOWALNY
tytuł rysunku	nr rysunku
SCHEMATA TECHNOLOGICZNY TĘŻNI	S07
projektant	autor opracowania:
Karolina Nowotarska	Karolina Nowotarska
skala	rewizja
B/S	
data	
2025-02	

projektant
mgr inż. Karolina Nowotarska
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr: LUB/0093/PWBS/16

podpis:

Wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim zastrzeżone.
Kopiowanie, edycja, udostępnianie rysunku w całości bądź w części bez pisemnej zgody autora zabronione.