



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:

- Zawór odcinający dn25
- Wodomierz JS 2,5 dn20
- Zawór odcinający dn25 z odwodnieniem
- Zawór antyskażeniowy typ BA dn25
- Zawór odcinający dn20 (odwodnienie)
- Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 o wydajności 0–4 m³/h sterowany czujnikiem poziomu wody w zbiorniku solanki oraz konduktometrem
- Pompa zatapialna (głębinowa) o wydajności 10 m³/h
- Solanka o stężeniu 3–4 ‰
- Zbiornik z tworzywa sztucznego na solankę o poj. 5 m³
- Zbiornik z tworzywa sztucznego przelewowy o poj. 5 m³
- Miernik poziomu solanki
- Zawór dn25 przelewu do zbiornika przelewowego
- Zawór odprężający – odwadniający
- Zawór dwudrożny elektromagnetyczny dn20 płynna regulacja przepływu solanki w zakresie do 5m³
- Aerozol solanki
- Zawór odcinający/regulacyjny dn25
- Koryto przelewowe
- Koryto główne
- Osadnik z filtrem siatkowym
- Studnia z tworzywa dn315 z klapką zwrotną
- Wpust 10x10x100 cm
- Przyłącze wodociągowe z rur PE100 SDR11 dn40x3,7
- Instalacja wodociągowa wewnętrzna z rur PE100 SDR11 dn40x3,7
- Zasilanie tężni w solankę rury PE100 SDR11 dn40x3,7
- Powrót z tężni rury PE100 SDR11 dn110x10,0
- Studzienka wodomierzowa z monilitecznego tworzywa średnica dn1110 wysokość 1500 (nadbudowa o średnicy dn600 z pokrywą typu lekkiego)
- Studnia zasilaająca betonowa dn1000, płyta denna z osadnikiem i pompą zatapialną do odwodnienia studni)



MAKO CONSULTING

ul. Peowiaków 9/27

22 - 400 Zamość

www.makoconsulting.com.pl

INWESTOR:	MIASTO ZAMOŚĆ UL. RYNEK WIELKI 13, 22-400 ZAMOŚĆ				
LOKALIZACJA:	DZIAŁKI EWID. ARK. 1 DZIAŁKA: 72, 27/12, 27/10 OBRĘB: 0001_MIASTO ZAMOŚĆ JEDNOSTKA EWID.: 0664014_1 ZAMOŚĆ				
TYTUŁ OPRACOWANIA:	ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI ZALEWU MIEJSKIEGO W ZAMOŚCIU JAKO MIEJSCA AKTYWNEJ REKREACJI W SĄSIEDZTWIE ZAMOJSKIEGO ZESPOŁU STAROMIEJSKIEGO				
TREŚĆ OPRACOWANIA:	SCHEMAT TECHNOLOGI TĘŻNI				
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAROLINA NOWOTARSKA		LUB/0093/PWBS/16		
			DATA 08.12.2022	SKALA b/s	NR RYS. S10