



LEGENDA:

TA-01 - GŁÓWNA ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA
RT-01 - GŁÓWNA ROZDZIELNICA I CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO
MT-1.01 - MODUŁ KOMUNIKACYJNY w RT-03
DM-1.01 - DM-1.03 - DMUCHAWY
WDM-1.01 - WDM-1.03 - WENTYLATORY DMUCHAWY
ZM-1.05 - ZAWÓR ODPROWADZANIA KONDENSATU (istniejący)
SO-1.01 - SONDA POMIARU TLENU ROZPUSZCZONEGO (istniejąca)
SNH/NO - 1.01 - SONDA POMIARU AZOTANÓW (NOx) i AMONIAKU (NH4) (istniejąca)
KS-1.01 - KOMPRESOR SONDY AZOTANÓW i AMONIAKU (istniejący)
RS-1.11 - ROZDZIELNICA SERWISOWA KOMPRESORA KS-1.01 (istniejąca)
SW-01 - SWITCH PRZEMYSŁOWY
A10-01 - PRZETWORNIK POMIAROWY

- UWAGI
- Zasilanie dmuchaw poprzez puszki przyłączeniowe oraz przewody temperaturoodporne, np. typu GsLGs uzależnione od typu zastosowanej dmuchawy.
 - Zastosować softstartery
 - Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania (układ TNS)
 - Ochrona przepięciowa: Up <1,5kV; klasa C

UWAGA:

- Dobrać odpowiednie zabezpieczenia w zależności od stosowanych urządzeń.
Przed złożeniem zamówienia na prefabrykację szafy zweryfikować moce urządzeń

- Dla zasilania 24 VDC (Sterowniki, ilanie gwarantowane Panel HMI, Moduł SMS oraz switch) wymagane zasilanie gwarantowane
- Sterowniki EASY E4 podpiąć do switcha przemysłowego
- Zastosować Switch przemysłowy 16 port (FL SWITCH SFN 16TX – 2891933)
- Zastosować przetwornik CM444 z wbudowaną obsługą Modbus TCP z 2 WY analogowymi 4–20mA

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym.

±0,00 = 170,00m n.p.m.

| Zmiany: | Opis | Data | Nazwisko | Podpis |
|--------------|--|-----------------|---|-----------------|
| Opracowanie: | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSOWOŚCI STĘŻYCA DELOWO | Indeks | Data | Rys. Nr |
| Lokalizacja: | dz. nr 112/8, obr. 0014 Stężyca | 00 | 02.2025 | P_02_215_13_A24 |
| Inwestor: | Id dz. 2205023_2 Stężyca | Faza | Skala | |
| Branża: | Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 83-322 Stężyca, ul. Jana III Sobieskiego 31 | PB | - | |
| Branża: | INSTALACJE TECHNOLOGICZNE | | | |
| Rysunek: | Schemat strukturalny instalacji elektrycznej i automatyki I ciąg, cz.1 | Imię i Nazwisko | Numer uprawnień Specjalność | Podpis |
| Projektował: | techn. elektr. Lucja Kadziewicz | | 10/EL/75 w spec. instalacje elektryczne | |
| Sprawił: | mgr inż. Bartłomiej Kadziewicz | | 106/OL/01 w spec. instalacyjnej | |

"ARCHIDONA" Pracownia Projektowa Dorota Krzywiec-Klein

80-425 Gdańsk, ul. Mickiewicza 8 lok. 2