



OZNACZENIA:

- RX - Tablica elektryczna zasilająca o oznaczeniu X
- SCO.X - Szafka rozdzielaczy CO o oznaczeniu X
- T.n - Termostat sterujący ogrzewaniem pomieszczenia/pętli nr "n"

UWAGI:

- Dla każdej szafki rozdzielaczy CO (SCO) doprowadzić przewód zasilający, obwód zakończyć puszką hermetyczną IP44.
- Od szafki rozdzielaczy układać przewody do każdego termostatu instalacji ogrzewania podłogowego, pozostawić zapas długości.
- Dokładny typ, ilość przewodów, napięcie znamionowe izolacji - ustalić po wybraniu docelowych typów termostatów oraz automatyki sterowania.
- Lokalizacja termostatów dla łazienek:
 - w przypadku sterowania napięciem 230Vac - na zewnątrz łazienek
 - w przypadku sterowania napięciem bezpiecznym <25V - dopuszcza się montaż w łazienkach.
- Wstępna lokalizacja punktów przyłączenia termostatów pokazana została na rzutach obiektu; przed realizacją wskazane lokalizacje szczegółowo zweryfikować pod kątem:
 - lokalizacji termostatów
 - ilości termostatów w pomieszczeniach/strefach posiadających więcej niż jedną pętlę grzewczą
- Miejsca lokalizacji termostatów muszą spełniać wymagania/wytyczne dostawcy systemu ogrzewczego.
- Trasy prowadzenia oprzewodowania do termostatów nie mogą kolidować z pozostałymi instalacjami w lokalu
- W zakresie branży sanitarnej:
 - weryfikacja lokalizacji/ilości termostatów
 - dostawa i montaż termostatów
 - dostawa i ułożenie sond posadzkowych
 - całość wyposażenia elektrycznego i automatyki sterowania szafek SCO
 - uruchomienie i regulacja instalacji ogrzewczej
- Wszystkie wymiary i długości sprawdzić na budowie

| | | | | |
|---|-------------|--|-------------|-----------------------------|
| PABT Projekty Anita Behrendt-Tomaszewska ul. Hiacyntowa 11, 87-300 Karbowo NIP: 874-159-81-47 | | Nazwa zadania: MODERNIZACJA BASENU PRZY ZS nr 1 W BRODNICY | | |
| RYSUNEK: Schemat oprzewodowania CO | | ADRES: dz. nr 1868/5, 1869/3 Brodnica 040201_1 Brodnica | | |
| PROJEKTANT: | | NR UPRAWNIENI: | | PIECZĄTKA I PODPIS |
| PROJEKTANT ELEKTRYCZNY | | mgr. inż. Marcin Bytner <i>uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń upr nr KUP/0083/PBE/21</i> | | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | | inż. Bartłomiej Piasecki <i>uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń upr nr KUP/0158/POOE/10</i> | | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA | | Szymon Wiśniewski | | |
| INWESTOR: GMINA MIASTA BRODNICA ulica Kamionka 23 87-300 Brodnica | BRANŻA: | | ELEKTRYCZNA | Nr rysunku E5 |
| | SKALA: | | | |
| | DATA: | | maj 2025 | |
| | NR RYSUNKU: | | | |