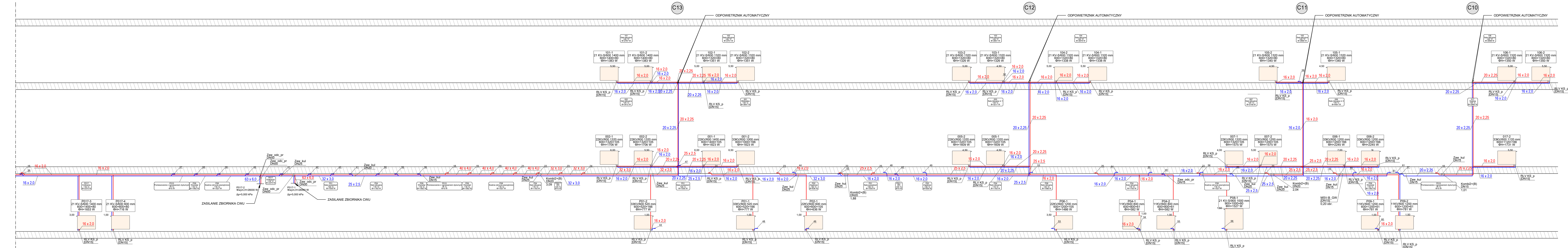


B

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Projekt został opracowany na podstawie podkładów architektoniczno-budowlanych przekazanych przez Gminę Niegowa.
3. Przecięcia przez ściany poz. wykon. w tulejach ochronnych i zabezpieczyć pianą ogniochronną o odporności ogniowej przegrody.
4. Instalację co należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi ITB.
5. Dopuszcza się stosowanie urządzeń zamiennych do wskazanych w projekcie, pod warunkiem, że zastosowane urządzenia będą miały parametry nie gorsze od zaprojektowanych.
6. Wszelkie wady dokumentacji projektowej lub budzące wątpliwości rozwiązania należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do robót.
7. Projekt należy rozpatrywać niezależnie z projektami pozostałych branż.
8. Instalację należy wykonać zgodnie z etapowaniem projektu.
9. Zakres robót ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji inwestycji.




**LEGENDA:**

- Proj. instalacja CO - zasilanie
- Proj. instalacja CO - powrót
- Proj. grzejnik
- Proj. zawór odcinający
- Proj. zawór regulacyjny
- Oznaczenia danych pomieszczenia (sygnal, powierzchnia, temp. ozi., zapotrzebowanie na ciepło)
- Proj. plan instalacji CO

**OZNACZENIA ARMATURY**

- Z1 - zawór odcinający DN40
- Z2 - zawór odcinający DN50
- Z3 - zawór odcinający DN60
- Z4 - zawór odcinający DN100
- Z11 - zawór trójdrogowy DN40
- Z12 - sprężarka hydrauliczna 100-350
- Z13 - zawór bezpieczeństwa
- Z21 - zawór zwrotny DN40
- Z22 - zawór zwrotny DN50
- Z23 - zawór zwrotny DN60
- PQ - pompa obiegowa - zgodnie z doborem pompy ciepła

Funkcja i specjalność:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Paweł Chorabik	SLK/8432/PWBS/19	
Sprawdzający br. sanitarna	mgr inż. Sławomir Łapeta	SLK/2642/POOS/09	
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria IX - budynki kultury, nauki i sztuki	Faza projektu: Instalacje sanitarne	Numer projektu: 46/2025	
Przedmiot opracowania: Termomodernizacja budynku szkoły w Suleńskach - projekt techniczny			
Adres inwestycji: ul. Sobieskiego 42-320 Niegowa posł. ewid.: 245053_2 Niegowa Członek nr ewid. 1153		Autor:  MPC ul. Mickiewicza 1752 43-200 Niegowa ul. Półkosa 42-001 ul. Słoneczna 17-011 ul. Włocławska 17-011 ul. WPC-przebieg 17-011	
Inwestor:	GMINA NIEGOWA ul. Sobieskiego 1 43-202 Niegowa	Skala:	Data: 08.2025
Nazwa rysunku: Rozwinięcie - instalacja centralnego ogrzewania B		Numer rysunku: PT_CO_07	