



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Projekt został opracowany na podstawie podkładów architektoniczno-budowlanych przekazanych przez Gminę Niegowa.
3. Przejścia przez ściany itp. wykonać 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 równolegle z projektami pozostałych branż.
8. Instalację należy wykonać zgodnie z etapowaniem projektu.
9. Zakres robót ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji inwestycji.

OZNACZENIA ARMATURY
Z1 - zawór odcinający DN40
Z2 - zawór odcinający DN50
Z3 - zawór odcinający DN80
Z4 - zawór odcinający DN100
F - filtr
ZT1 - zawór trójdrogowy DN40
SH - sprężko hydrauliczne 100-350
ZB - zawór bezpieczeństwa
ZZ1 - zawór zwrotny DN40
ZZ2 - zawór zwrotny DN50
ZZ3 - zawór zwrotny DN80
PO - pompa obiegowa - zgodnie z doborem pompy ciepła

LEGENDA:

- Proj. instalacja CO - zasilanie
- Proj. instalacja CO - powrót
- Proj. grzejnik
- Proj. zawór odcinający
- Proj. zawór regulacyjny
- Oznaczenia danych grzejnika
- Proj. plan instalacji CO
- Podłączenie bufora ciepła
- Oznaczenia danych pomieszczenia (symbol, powierzchnia, temp. obl., zapotrzebowanie na ciepło)

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 Lapeta	SLK/2642/POOS/09	
Kategoria obiektu budowlanego:	Faza projektu:	Numer projektu:	
Kategoria IX - budynki kulturalne, nauki i oświaty	Instalacje sanitarne	58/2025	
Przedmiot opracowania:	Terminominiaturyzacja budynku szkoły w Sokolnikach - projekt techniczny	Autor:	
Adres inwestycji:	ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa	ul. Pułaskiego 7/202 42-300 Miejsce	
Investor:	GINIA NIEGOWA	Skala:	Data:
Nazwa rysunku:	Rozwinięcie - instalacja centralnego ogrzewania A-B	- : -	08.2025
		Numer rysunku:	Numer strony:
		PT_CO_06	