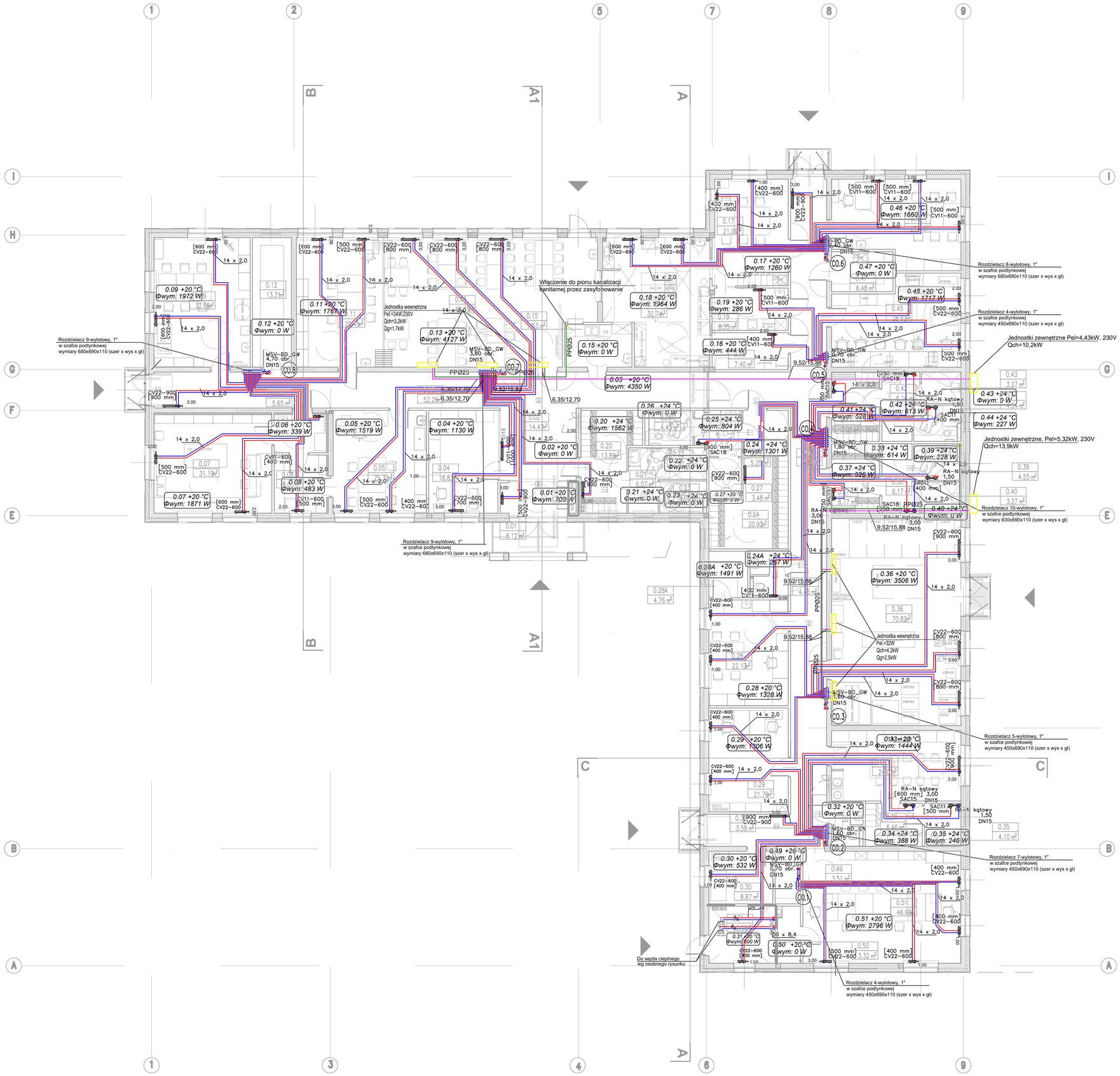

LEGENDA INSTALACJA OGRZEWCZA

- Zasilanie instalacji c.o.
- Powrót instalacji c.o.
- Przewody chłodnicze (rury miedziane)
- Skropliny
- 14 x 2,0 — Średnica zewnętrzna x grubość ścianki rury
- CO.5 — Pion instalacji c.o. zasilanie/powrót
- Grzejnik płytowy z zaworem termostatycznym i odcinającym
- GŁ — Grzejnik łazienkowy z zaworem termostatycznym i odcinającym
- 2,00 — Wartość nastawy wstępnej
- Zawór kulowy
- 0.51 +20 °C Φwym: 2796 W — Opis pomieszczenia ogrzewanego: Numer pomieszczenia/Temperatura obliczeniowa / Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło
- Jednostka klimatyzacyjna

UWAGA:

1. *Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.*
2. *Na instalacji wykonać podpory stałe i przesuwne -zgodnie z wytycznymi producenta rur.*
3. *Na instalacji wykonać kompensację sosując kompensatory U-kształtne oraz wykorzystując naturalne załamania tras.*
4. *Izolację na rurociągi wraz z armaturą wykonać w grubości zgodnie z aktualnymi WT.*
5. *Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć zgodnie z klasą danej przegrody.*
6. *Otworowanie wraz z obróbką w zakresie wykonawcy instalacji.*
7. *Na zakończeniu pionów zamontować odpowietrzniki. W najniższych punktach instalacji montować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzniki. Lokalizację zaworów spustowych oraz kierunki spadków potwierdzić na budowie na etapie wykonywania instalacji.*
8. *Przy każdym urządzeniu grzewczym zamontować spust i odpowietrznik, jeżeli nie posiada tego typu armatury na wyposażeniu*
9. *Priorytetem regulacji hydraulicznej jest przepływ, nastawy ustalić na etapie wykonawstwa.*
10. *Zawory regulacyjne i równoważące wyposażyć w króćce pomiarowe.*
11. *W przypadku braku możliwości podwieszenia rur do istniejących elementów konstrukcji, zastosować dodatkowe podkonstrukcje.*
12. *Wykonać rewizje pod wszystkie elementy armatury. Lokalizację potwierdzić na budowie. Zapewnić swobodny dostęp do elementów rewizyjnych.*
13. *Unikać prowadzenia przewodów w świetle pasm świetlnych.*

FAZA:	**PROJEKT TECHNICZNY**
TYTUŁ:	**Budowa budynku warsztatów terapii zajęciowej i nauki przy ulicy Pasaż Duplickiego, obejmującej działki nr. ew.: 976 /126 oraz 976 /18, obręb Chodaków.**
ADRES INWESTYCJI:	**Sochaczew, Pasaż Duplickiego, działki nr. ew.: 976 /126 i 976 /18, obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew**
INWESTOR:	**Powiat Sochaczewski ul. marsz. J. Piłsudskiego 65 96-500 Sochaczew**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	**BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k** Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbconsultants.pl
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Guzda nr upr. SLK/7502/PWBS/17 w specjalności inst. sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Alicja Koszewar nr upr. LBS/0062/POOS/11 w specjalności inst. sanitarnej
NAZWA RYSUNKU:	**INSTALACJA OGRZEWANIA I KLIMATYZACJI - RZUT PARTERU**
BRANŻA: **SANITARNA**	NUMER RYSUNKU: **PT_IS_04**
TOM:	SKALA: **1:100** DATA: **02.2022** REWIZJA: **00**