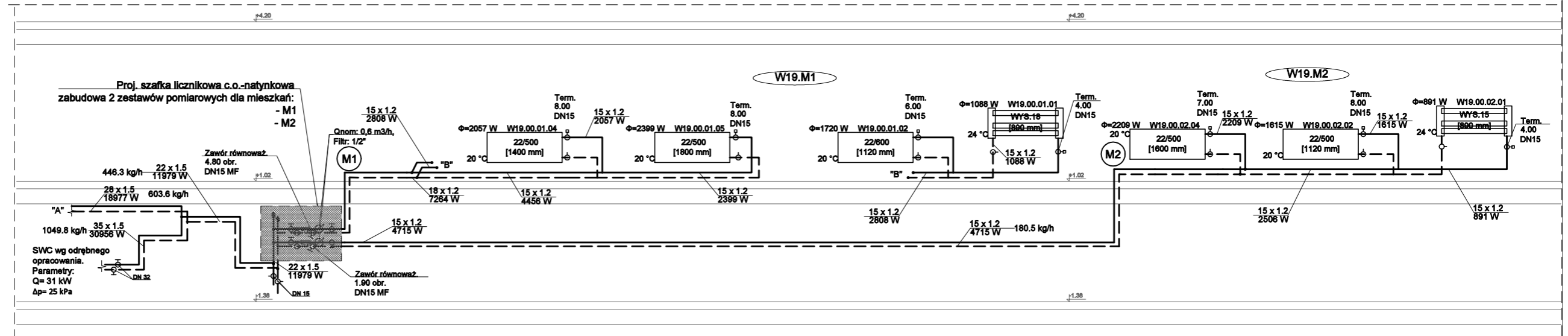
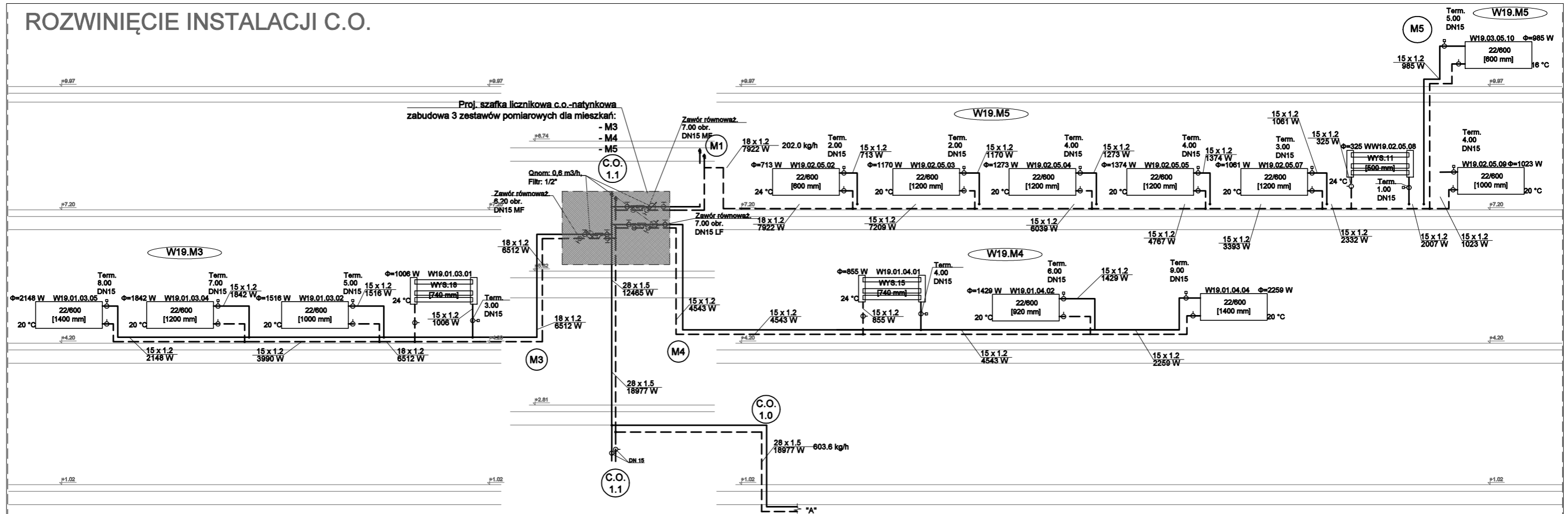
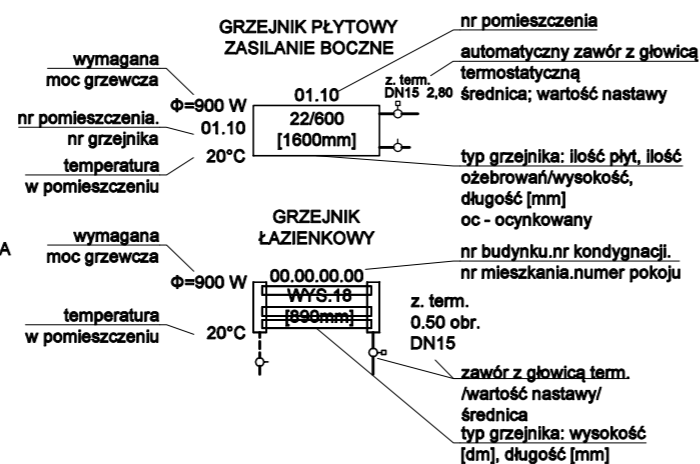


# ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.



## LEGENDA:

- PROJ. ZAWÓR GRZEJNIKOWY TERMOSTATYCZNY
- PROJ. POWROTNY ZAWÓR GRZEJNIKOWY
- PROJ. ZAWÓR KULOWY
- PROJ. ZAWÓR KULOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ ODWODNIENIA
- PROJ. AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIK PROSTY
- PROJ. OBIEG GRZEWCZY ZASILANIE/POWRÓT
- INSTALACJA DO PRZYSZŁEJ ROZBUDOWY



## UWAGI:

1. Przewody instalacji zaprojektowano z rur stalowych łączonych przez zaciskanie.
2. Przewody instalacji prowadzić pod stropem i natynkowo.
3. Grzejniki dopasować do aranżacji pomieszczeń.
4. Przejścia rur instalacji c.o. przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych stalowych o średnicy większej o dwie dymensje od rury instalacji c.o.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Robót, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami BHP.
6. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację o oczekiwanym standardzie poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i Projektantem.
7. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
8. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować w udziale Projektanta i Użytkownika.
9. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową.
10. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
11. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z Projektantem.

<h1>kozmiK</h1> <h2>PROJEKT</h2>		INWESTOR:	DATA: CZERWIEC 2022 r.
		<b>Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wróblewskiego 19 w Gliwicach</b>	
OBIEKT:	BRANŻA:	FAZA:	
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. WRÓBLEWSKIEGO 19 W GLIWICACH. INSTALACJA C.O.	IS	PT	
TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	FAZA:	
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	-	PT-CO-07	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
mgr inż. Lesław Koziełski	OPL/1523/PBS/18		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
mgr inż. Bartłomiej Mikołajczyk	SLK/7049/PBS/17		