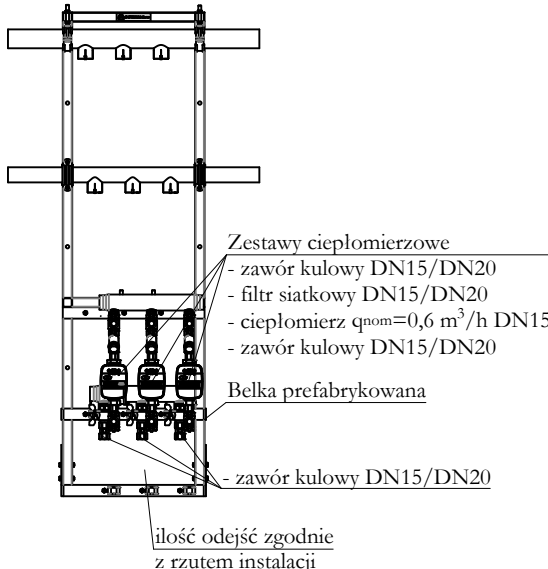


Schemat belek z mieszkaniowymi zestawami ciepłomierzowymi



#### LEGENDA

- instalacja grzewcza prowadzona w posadzce  
zasilanie/powrót
- instalacja grzewcza prowadzona pod stropem  
zasilanie/powrót
- grzejnik pionowy płytowy zasilanie dolne  
numer mieszkania - numer grzejnika  
typ/wysokość, szerokość [mm]  
wymiar grzejnika (wys x szer x gł) [mm]  
uzyskana moc grzewcza [W]
- grzejnik płytowy zasilanie dolne  
numer mieszkania - numer grzejnika  
typ/wysokość, szerokość [mm]  
wymiar grzejnika (wys x szer x gł) [mm]  
uzyskana moc grzewcza [W]
- grzejnik łazienkowy  
typ, szerokość, [mm]  
wymiar grzejnika (wys x szer x gł) [mm]  
uzyskana moc grzewcza [W]
- Pion grzewczy

#### UWAGI:

- Głównym źródłem ciepła dla budynku będzie kotłownia gazowa na LPG.
- Przewody rozdzielcze zaprojektowano pod stropem najniższej kondygnacji.
- Przewody pod stropem, piony oraz podejścia do rozdzielaczy wykonać z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie łączonych metodą zaciskową.
- Indywidualne zestawy ciepłomierzowe dla poszczególnych mieszkań instalowane będą w szachtach instalacyjnych na korytarzach ogólnych.
- Przewody instalacji rozprzodczających do poszczególnych mieszkań zaprojektowano w warstwach posadzkowych.
- Przewody prowadzone w warstwach posadzki wykonać z rur PERT/AL/PERT.
- Na instalacji przechodzącej przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego wykonać przejścia przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
- Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 41-800 Zabrze tel. 609228618 tel. 603740970 biuro@abcentrum-dom.pl

INWESTOR SIM KZN Łużyce Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 3, 59-940 Węgliniec			
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT			
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Radowiecki	PDK/0118/PWOS/14	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Magdalena Radowiecka	SLK/6520/PBS/16	
TEMAT Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	SKALA 1:100	BRANŻA sanitarna	
ADRES Węgliniec ul. Sportowa - działka 223/51	FAZA PTW	DATA 10/2025	
	SYGNATURA PROJEKTU	NR RYS. S-13	
	ZMIANA	DATA ZMIANY	
TRESC RYSUNKU Rzut piętra III - instalacja centralnego ogrzewania			