

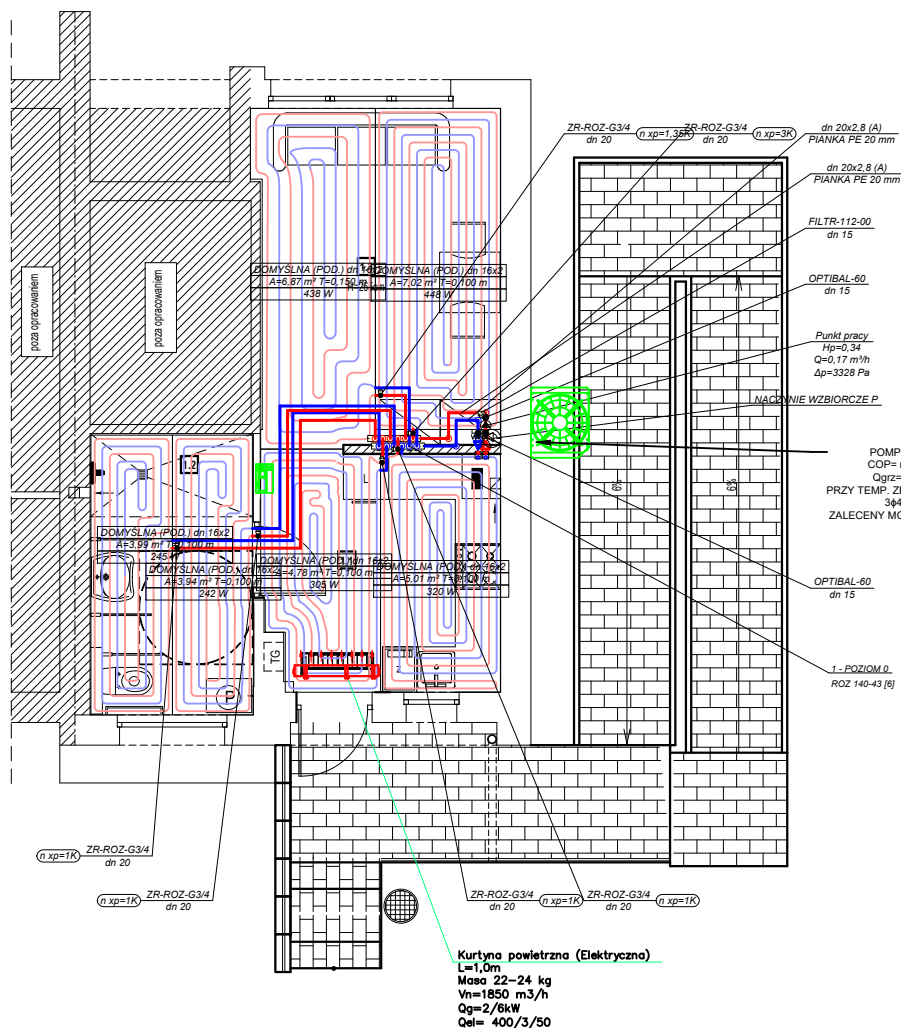
UWAGI:

1. Przygotuj instalacji C.O., Wody Ciepłej i Kyrkalu w obrębie całego budynku wykonaj jako stalowe.
2. Przewody C.O i odciecia od rozdzielaczy zaprezentować z rur PE/AL/PE.
3. Staremu zamontować na wysokości 1,5 m ponad poziom.
4. Wszystkie przewody w miejscach przebiegu przez dylatacje i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami na długości ok 30cm z każdej strony przegrody.
5. W miejscu styku pola grzewczego z przegrodami budowlanymi należy zamontować pasek brzożowy pełniący funkcję dylatacji.
6. W miejscu roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
7. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Sposób posadowienia urządzeń i przyłączy przedstawiać, w zależności od potrzeb, w projekcie instalacji integralną częścią opracowania.
8. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować jako informacje nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrob konkretno do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych wyrobów, technologii i technologii, których zastosowanie gwarantuje spełnienie warunków poddawanych oraz powoła na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacji. Eventualne rozważania zamienne zgodność pisemnie z Inwestorem
9. Wszystkie wymiary, ölçüler i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
10. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonaj w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w eventualnych przegrodach p.pod. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
11. Wszystkie elementy należy wykonać z wyjątkiem nieogrzewanych części w celu uniknięcia zanieczyszczenia.
12. Wszystkie przewody należy zaizolować zgodnie z Warunkami Technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich Wytykowania.
13. Instalacje wyposażać w zawory sporne w najbliższych z obszarach instalacji oraz zawody odpowietrzające (automatyczne) w najwyższych częściach instalacji lub na jej końcach. Przed zaworami odpowietrzającymi zamontować zawór odcinający w celu ewentualnej wymiany przy czynnej instalacji.
14. Dokładną lokalizację urządzeń i armatury ustalić na montażu
15. Dokładną lokalizację przyborów i urządzeń wyr. architektonicznych.
16. Wszelkie instalacje i przyłącza należy przed oddaniem do użytku przedstawić deklarację zgodności i doposażenia.
17. Instalacje Ogrzewania należy wykonać w czujniki pomieszczeniowe oraz silników z zaworami termostatacznymi w rozdzielaczach w celu automatycznej regulacji temperatury.
18. Zawory regulacyjno-termostataczne przy ogrzewaniu podłogowym zlokalizować w rozdzielaczach, na rzutach stolików pokazane przy

- Powrót inst. C.O
- Zasilanie inst. C.O
- grzejnik płytowy lub elektryczny
- pętle ogrzewania podłogowego

Identyfikacja Grzejnika
CV21S/500/900
Model/wysokość[cm]/długość[mm]

- pomiar temperatury i regulator automatyczny instalacji C.O. spięty z zaworami automatycznymi w rozdzielaczu
- szczegóły połączeń przedstawia schemat kotłowni.
- tuleja ochronna
- kurtyna powietrzna



Rozdzielacz:	1 - POZIOM 0										
Symbol:						Producent:					
Śl. Wzr./H [°C]:						Szkafa:					
Śl. Śr.Śr. Śr. [°C]:											
Q [l/min]:	2,9	1412									
Pomieszczenie-Odbornik	Nastawa	Q	A	T	dn	Ltot	Δptot	Φr./H.	Śl.H.	ΔT/H	Φr./H.c
		l/min	m ²	m	mm	m	Pa	W	°C	K	W
3 - (B)		0,65	7,0	0,10	16x2	69,7	1253	464	35,87	10,36	470
3 - (A)		0,63	6,9	0,15	16x2	48,9	854	421	35,67	9,61	440
1 - (B)		0,48	5,0	0,10	16x2	51,4	655	335	35,81	10,46	341
2 - (B)		0,35	3,9	0,10	16x2	44,6	439	169	34,29	6,99	238
1 - (A)		0,44	4,8	0,10	16x2	49,0	596	136	35,75	10,35	325
2 - (A)		0,35	4,0	0,10	16x2	48,1	491	178	34,14	6,85	232

		USŁUGI PROJEKTOWE Izabela Sawicka 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32D, tel. 505-965-707	
nazwa obiektu temat adres budowy inwestor projektant opracował	ADAPTACJA MIESZKANIA WSPOMAGANEGO DLA MIESZKAŃCÓW GMINY CZARNIA RZUT LOKALU NR 1 - INSTALACJA C.O. CZARNIA 44/1, gm. Czarnia działka nr ewid. 222 GMINA CZARNIA CZARNIA 41, 07-431 Czarnia mgr inż. PIOTR MALICKI mgr inż. PIOTR MALICKI		skala 1 : 100 rys. nr S3 upr.spec.sanitarnaj PDL/0057/PWBS/17
OSTROŁĘKA, lipiec 2025 r.			