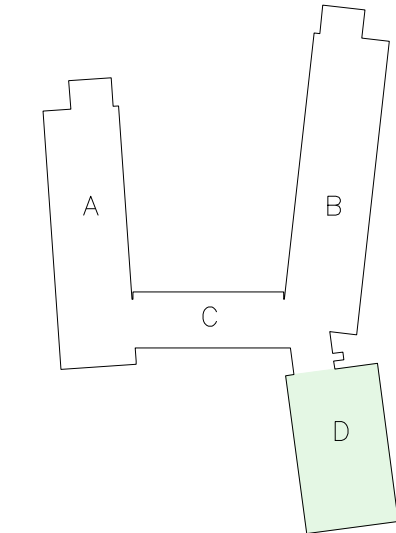




- UWAGI:**
1. Instalację c.o. zaprojektowano z rur i złączek ze stali węglowej ocynkowanej na zewnątrz.
  2. Przewody poziome rozpraszające czynnik grzewczy prowadzone są po ścianie, w brzdach ściennych, pod stropem, nad posadzką i w warstwie posadзки.
  3. W najwyższych punktach instalacji c.o. należy zamontować automatyczne odpowietzniki powietrza.
  4. Przejścia przez przegrody pomieszczeń stanowiących odrębne strefy pożarowe należy wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą mas ogniochronnych.
  5. Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
  6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.



LEGENDA:	
	Projektowane przewody instalacji c.o. (zasilanie, powrót)
	Nowoprojektowany grzejnik stalowy płytowy kompaktowy z osłonami, podłączeniem z boku wyposażony we wkładkę zaworową, korek i głowicę termostatyczną instytucjonalną
	Zawory regulacyjne: Zawór równoważący Regulator różnicy ciśnień
	Średnica przewodu instalacji c.o. Moc cieplna
	Numer pomieszczenia / Temp. pomieszczenia Zapotrzebowanie na ciepło
	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgałęzień) projektowanej instal. C.O. - powiązanie rzutu z rozwinięciem
	Oznaczenie projektowanego pionu instalacji c.o.
	Zawór termostatyczny prosty lub kątowy
	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy
	Punkt stały

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Zakład Projektowo Budowlany  
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna  
ul. Trzciska 166, 96-100 Skierzwice  
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl  
www.wojtnas.pl

NAZWA INWESTYCJI:

**Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wycześnieńsku**

INWESTOR:

**Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześnieńsku Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy**  
ul.: Wycześnieńsk, nr: 22  
kod: 96-330, miejscowość: Puszcza Mariańska

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

**ul. Wycześnieńsk, nr: 22, kod: 96-330 miejscowość: Puszcza Mariańska powiat: Powiat Żyrardowski województwo: mazowieckie**

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Instalacje sanitarne wewnętrzne: c.o., zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją oraz instalacja solarna**

TYTUŁ RYSUNKU:

**Instalacja c.o. - rzut parteru budynku "D"**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0079/PWOS/11 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWBS/18 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych b.o.	PODPIS:		
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:100	NR RYS: CO.13

**UWAGA:**  
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECZNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE.