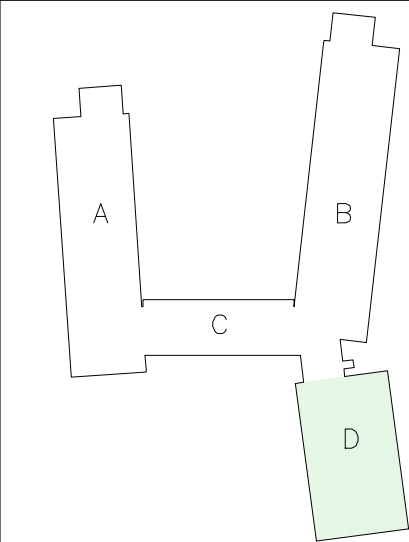



- UWAGI:**
1. Instalację c.o. zaprojektowano z rur i złączek ze stali węglowej ocynkowanej na zewnątrz.
 2. Przewody poziome rozpraszające czynnik grzewczy prowadzone są po ścianie, w brzdach ściennych, pod stropem, nad posadzką i w warstwie posadzki.
 3. W najwyższych punktach instalacji c.o. należy 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 łemosiatyczną 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 Wojtyła ul. Trzcinka 166, 96-100 Skieriewice tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl www.wojtnas.pl	
			
NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wycześniaku			
INWESTOR: Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych "Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześniaku Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy ul.: Wycześniak, nr: 22 kod: 96-330, miejscowość: Puszczka Marińska			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Wycześniak, nr: 22, kod: 96-330 miejscowość: Puszczka Marińska 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 przyziemia budynku "D"			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyła upr. nr SWK/0079/PWOS/11 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl. gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWB/S/18 w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl. gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.		PODPIS:	
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:100	NR RYS: CO.12
UWAGA: WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEJEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU JEST ZABRONIONE.			

