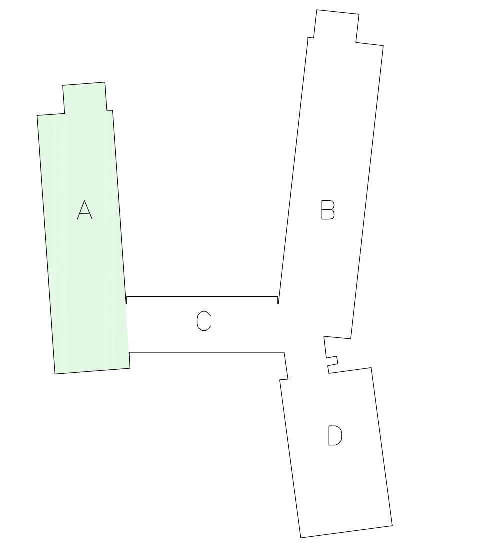
UWAGI:

1. Instalację c.o. zaprojektowano z rur i złączek ze stali węglowej ocynkowanej na zewnątrz.
2. Przewody poziome rozprowadzające czynnik grzewczy prowadzone są po ścianie, w bruzdach ściennych, pod stropem, nad posadzką i w warstwie posadzki.
3. W najwyższych punktach instalacji c.o. należy zamontować automatyczne odpowietrzniki 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)
	Zawory regulacyjne: Zawór równoważący Regulator różnicy ciśnień
16 x 2,0 / 1094 W	Średnica przewodu instalacji c.o. Moc cieplna
1.2 / 24 °C / 1658 W	Numer pomieszczenia Temperatura pomieszczenia Zapotrzebowanie na ciepło
"A"	Oznaczenie punktów charakterystycznych (odgałęzień) projektowanej instal. C.O. - powiązanie rzutu z rozwinięciem
01	Oznaczenie projektowanego pionu instalacji c.o.
1,50 DN15	Zawór termostatyczny prosty lub kątowy
	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
wojtynas
Zakład Projektowo Budowlany "WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna
ul. Trzcińska 166, 96-100 Skierniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtynas.pl
www.wojtynas.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: Puszcza Mariańska

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
ul. Wycześniak, 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. - rozwinięcie (budynek "A")

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Sebastian Wojtyna
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/PWBS/18
w zakresie sieci, instal. i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.
PODPIS:

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYS:
15.06.2020 r.	SANITARNA	-:---	CO.04

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