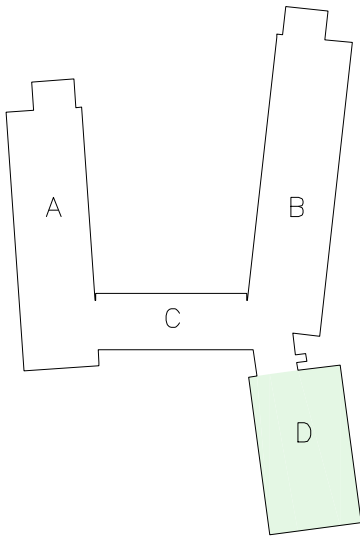


UWAGI:

- Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur i złąček ze stali nierdzewnej 1.4401.
- 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.
- Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach lub w bruzdach ściennych.
- Na odejściu instalacji cyrkulacji do budynków "A", "B" i "D" zamontować cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji oraz zawór równoważący. Natomiast pod każdym z pionów wodnych zamontować zawór odcinający z kurkiem spustowym.
- Na instalacji przechodzącej przez ściany (stropy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przejścia systemowe firmy Hilti - masy lub opaski ogniochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury.



LEGENDA:

	Projektowane przewody wody ciepłej
	Projektowane przewody wody cyrkulacyjnej
	Projektowane przewody wody zimnej
	Średnica przewodu projektowanej instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją
	Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury cyrkulacji
	Zawór równoważący
	Oznaczenie pionu projektowanej instalacji wody ciepłej i cyrkulacji
	Punkt stały

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



Zakład Projektów Budowlanych  
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna  
ul. Trzeńska 166, 96-100 Skierniewice  
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: 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 zimnej i ciepłej wody użytkowej  
z cyrkulacją - rozwinięcie (budynek "D")

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Sebastian Wojtyna  
upr. nr SWK/0079/PWOS/11  
w zakresie mecz. 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 mecz. instal. i urządzeń cieplnych, wentyl.  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych b.o.

PODPIS:

DATA:

15.06.2020 r.

BRANZA:

SANITARNA

SKALA:

-:---

NR RYS:

CW.11

UWAGA:

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

