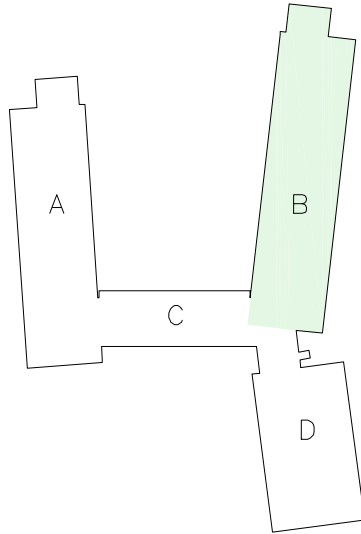


- UWAGI:**
- Instalację zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprojektowano z rur i złączy ze stali nierdzewnej 1.4401.
  - Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
  - Projektowane przewody zimnej i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją prowadzić pod stropem, po ścianach i/lub w brzdach ściennych.
  - Na odcieście 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 Projektowo Budowlany  
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna  
ul. Trzeńska 166, 96-100 Skierniewice  
tel. 725 575 543 e-mail: sebastien@woitynas.pl  
www.woitynas.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 OPRAWOWANIA:  
**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 - rzut przyziemia budynku "B"**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0079/PWOS/11 <small>w zakresie sieci, instal i urządzeń ciepłych, m.ewstł., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.</small>		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWBS/18 <small>w zakresie sieci, instal i urządzeń ciepłych, m.ewstł., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych b.o.</small>		PODPIS:	
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:100	NR RYS: CW.05

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