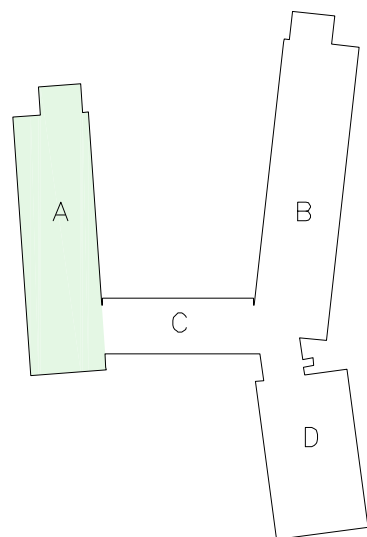












PAWILON "B"



UWAGI:

1. Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją zaprogramowaną z ruri i złączek ze stali nierdzewnej 14401.
2. Wszystkie przewody należy zatutować: terminowe zgodnie z Załącznikiem Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002, Dz. U. 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.
3. Projektowane prace nad instalacją i ciepłą wodą użytkową z cyrkulacją prowadzić pod strópiem, po sianach lub w brzdach szkieletów.
4. Na odjęciu instalacji cyrkulacji do budynków "A", "B" i "D" zamontować cyrkulacyjny ogrzewacz temperatury cyrkulacji oraz zawór różnicowy. Natomiast pod każdym z pionów wodnych zamontować zawór różnicowy i kolumnę powietrzną.
5. Na instalacji wykonać przez szkieło (strópy) oddzielenia pożarowego należy wykonać przez systemy fasy Heli - masy lub opaski ochronne w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić z natury
7. Wykonana instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją, w wykorzystu na parterze należy zatutować: obwodów płytami gips kartonowymi lub sufitem podłogowym. W związku z powyższym istniejące oświetlenie należy dostosować do wykonanego systemu.

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. Trzcinańska 166, 96-100 Skierniewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtnas.pl
www.wojtnas.pl

NNESTOR

**Handlowo-Usługowa Spółdzielnia Osób Prawnych
"Samopomoc Chłopska" w Warszawie Oddział w Wycześniale
Zakład Pielęgnacyjno-Opiekuńczy
ul.: Wycześniak, nr: 22
kod: 96-330, miejscowość: Puszczka Marińska**

NAZWA I ADRES INWESTYCJI

**Termomodernizacja Budynku Głównego Zakładu
Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wycześniaku**
ul. Wycześniak, nr: 22, kod: 96-330 miejscowość:
Puszcza Marińska powiat: Powiat Żyrardowski
województwo: mazowieckie

YTUŁ 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 - rzut przyziemia budynku "A"**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sebastian Wojtyna upr. nr SWK/0079/PWOS/11 w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepłoty, wentyl. gazowych, w odociągach i kanalizacji bytowej b.o.		PODPIS:	
PRACOWAŁ: mgr inż. Katarzyna Wawrzyniak upr. nr LOD/3553/PWIB/18 w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepłoty, wentyl. gazowych, w odociągach i kanalizacji bytowej b.o.		PODPIS:	
DATA: 15.06.2020 r.	BRANŻA: SANITARNA	SKALA:	NR RYS:
		1:100	CW.01

JWAGA

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