

LEGENDA:

	ISTNIEJĄCY PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	- PRZEWÓD PROWADZONY W POSADZCE - ZASILENIE
	ISTNIEJĄCY PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	- PRZEWÓD PROWADZONY W POSADZCE - POWROT
	PROJEKTOWANY PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	- PRZEWÓD PROWADZONY W POSADZCE - ZASILENIE
	PROJEKTOWANY PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	- PRZEWÓD PROWADZONY W POSADZCE - POWROT
	ZAWÓR TERMOSTATYCZNY PROSTY
	NASTAWA WSTĘPNA I ŚREDNICA
	ZAWÓR POWROTNY DLA GRZEJNIKA PROSTY
	OPIS POMIĘSZCZENIA:
	1-01 - NR POMIĘSZCZENIA
	+12 °C - TEMPERATURA POMIĘTRZA WEWNĘTRZNEGO
	Φwym.: 733 W - STRAŁY CIEPŁA
	OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO, KRÓTCEM PRZYŁĄCZENIOWYM 1/2"
	GRZEJNIK STAŁOWY PŁYTOWY ZASILANY Z BOKU.
	22/600 - ILOŚĆ PANEŁI / WYSOKOŚĆ
	500 mm - SZEROKOŚĆ
	1899W - MOC GRZEJNIKA PRZY CZYNNIKU GRZEWICZYM: 70/50°C
	KIERUNEK PROWADZENIA PIONÓW
	ZMIANA KIERUNKU PROWADZENIA PRZEWODÓW
	NUMER PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA + ŚREDNICA
	OPIS ŚREDNICY PRZEWODÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	Ø20
	RZEDNA PRZEWODÓW:
	OŚ PRZEWODU LICZONA OD WIERZCHU WYKONCZONEJ
	POSADZKI

UWAGI:

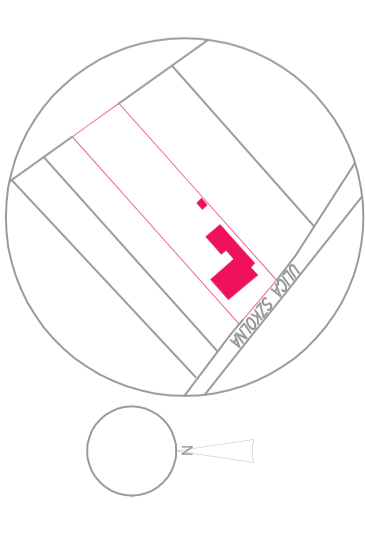
- PRZEWODY POWROTNE PROWADZIĆ RÓWNOLEGLE DO ZASILAJĄCYCH.
- INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA ODPWIEDZIĆ W NAJWYŻSZYM PUNKCIE INSTALACJI A ODPOWIEDNIE W NAJNIŻSZYM.
- PRZEWODY PROWADZIĆ Z WYKORZYSTANIEM SAMOKOMPENSACJI..
- TRASY I RZĘDNE PRZEWODÓW SPRAWDZIĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA, OPERUJĄC SIĘ NA RYSUNKACH BRANŻOWYCH.
- TRASY CENTRALNEGO OGRZEWANIA I INSTALACJI WODY, JEŚLI SIĘ DA PROWADZIĆ OBOK SIEBIE.
- ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI NACZNEGO ZLOKALIZOWANIA ISTNIEJĄCYCH PIONÓW I POZIOMÓW INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE ICH LOKALIZACJĘ. W RAZIE DOSTOSOWAĆ PROJEKTOWANĄ INSTALACJĘ DO STANU ZASTANEGO W NATURE, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I SZLUKĄ BUDOWLANĄ.
- PO WYKONANIU INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NALEŻY JĄ WYREGULOWAĆ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I PRZY ZACHOWANIU WYMAGANYCH ODLEGŁOŚCI SERWISOWYCH.
- AUTOMATYKA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA.
- RYŚNIKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAŁNIENIE SIĘ UZUPEŁNIAJĄCYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE POKAZANE NA RYSUNKACH POWINNY BYĆ TRAKTOWANE JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- RYŚNIKI NALEŻY ROZPARTYWAĆ WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, KONSTRUKCYJNYMI, RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.

!! UWAGA !!

UWAGA I POWIĄZANIE DO RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH PROJEKTU BUDOWLANEGO W ODDZIELNEJ OPRACOWANIE W CZĘŚCI OPISOWEJ. ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY CO DO CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOŃCOWEJ REALIZACJI ELEMENTÓW ORAZ PROJEKTÓW WARSZTATOWYCH W PROJEKTU WYKONAWCZEGO

WŚCISNIE PRANA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEJ CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

SCHEMAT LOKALIZACJI BUDYNKU



±0,00 arch. = 154,12 Kronszadt

INWESTYCJA

Projekt przebudowy i modernizacji i piętra oraz remontu podłogi i łazienki w Szkole Podstawowej we Włocławku, działka ew. nr. 270 Odrębny Wypis z Gminy Miejskiej przy ulicy Szkolnej 50 we Włocławku

INWESTOR

Szkola podstawowa we Włocławku

BIURO PROJEKTOWE

CISZKOWSKI ARCHITEKCI
04-361 Warszawa, ul. Piłsudskiego 24/2
tel. +48 803 366 222, email: ciszkowski.szymon@gmail.com

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. arch. M. Poć

ETAP OPRACOWANIA

PROJ. Techniczny i wykonawczy

BRANŻA

ARCHITEKTURA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Ciszowski Architekt i Viz Studio
Pracownia projektowa Szymon Ciszowski
04-361 Warszawa, ul. Piłsudskiego 24/2
tel. +48 803 366 222, email: biuro@cppl.pl

FUNKCJA

INŻ. INŻYNIERSKO

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Czajkowski

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Czajkowski

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Andrzej Karas

TYTUŁ

INSTALACJA GRZEWICZA.

RYŚNIK

RZUT PIĘTRA +1.

SKALA

1:50

DATA OPRACOWANIA

25 maja 2023

BRANŻA

INŻYNIERSKA

IS

ICO/02

WERSJA

00