SEGMENT D

SEGMENT C

SEGMENT B

SEGMENT A

LEGENDA

- GRANICE POMIESZCZEŃ
- TEMPERATURA PROJEKTOWA (WYTYCZONE NA RZUTACH)
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O.
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.W.U.
- RURY RECZNIKOWE C.O. PODŁ. STALOWE, DN DOBRANE
- PODŁOGOWA PŁYTA GRZEJNA PROMIENIOWANIE W KIERUNKU
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. PODŁOGOWA W PŁYCIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. ZASILANIE/POWRÓT
- RURY STALOWE DN DOBRANE

KRP 25/60 150mm — PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY Z DOLNYM WEWNĘTRZNYM

ZWATKO 150mm — PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY Z DOLNYM WEWNĘTRZNYM

- PCM-CO PŁYTA STALOWE
- ZAWÓR KULOWY DO PŁYNU/CT
- ZAWÓR REGULACYJNY
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ
- ZAWÓR GRZEJNIKOWY PONIKOWY

- INSTALACJA CENTRALI WODY SZYTYNOWEJ
- WODA CIEPŁA WODY UŻYTKOWEJ
- INSTALACJA CYRKULACJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - RURY STALOWE OCYNKOWANE
- PCWU-PCM PODŁOGOWA - RURY STALOWE DO PŁYT GRZEJNYCH
- PCW-INSTALACJA C.W.P.Z.U. WODY UŻYTKOWEJ WODA CIEPŁA PITNEJ MIESZANA - RURY RURY PEX-AL/HDPE/PE-RT

DANE OGÓLNE:

1. WSKAŹNIKI PO UDZIELENIU WŁAŚCIWYCH WARUNKÓW ZASILANIA W ENERGIĘ CIEPLNĄ I PROJEKTOWANIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
2. WŁAŚCIWE PARAMETRY TECHNICZNE JEST WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PROJEKTANTA INSTALACJI.
3. WYKONAWCA INSTALACJI WYKONUJĄCY JEJ PODŁĄCZENIE MUSI POSIADAĆ UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO WYKONYWANIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH.
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY WYKONAĆ W SPOSÓB TRWAŁY I ZGODNY Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRZEBICIA I BRUZDY W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU.
5. PRZED ZAKRYCIEM ELEMENTÓW INSTALACJI NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU TECHNICZNEGO ZAKRYWANYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
6. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW Z RZECZYWISTYMI WYMIARAMI NA OBIEKCIE.
7. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PROJEKTOWYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
8. WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
9. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
10. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

DANE OBLICZENIOWE:

1. MOC PROJEKTOWANEJ INSTALACJI CO WYNOSI 150 KW
2. OBLICZENIOWE PARAMETRY CZYNNIKA GRZEWCZEGO: 75/55°C
3. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO: 20°C
4. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO: -20°C
5. OBLICZENIOWE PARAMETRY CZYNNIKA GRZEWCZEGO: 75/55°C
6. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO: 20°C
7. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO: -20°C
8. OBLICZENIOWE PARAMETRY CZYNNIKA GRZEWCZEGO: 75/55°C
9. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO: 20°C
10. OBLICZENIOWE PARAMETRY POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO: -20°C

Biuro Projektowe
BIPROJEKT Sp. z o.o.
ul. Pabianicka 26A lok. 5, 04-219 Warszawa,
tel.: (22) 379 12 85, e-mail: biuro@biprojekt.com.pl
www.biprojekt.com.pl

Obiekt:
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9
IM. JANA PAWŁA II W EŁKU
UL. PIWNIKA PONUREGO 1, 19-300 EŁK

Zlokalizowany:
GMINA MIASTO EŁK Z SIEDZIBĄ W EŁKU
PRZY UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 4, 19-300 EŁK

Projektował:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Paweł Kuczyk	MAZ/0139/PBS/18	
Sprawdził projektowy:	Nr uprawnień:	Podpis:
Rysował:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Paweł Budziak	MAZ/0411/POOS/08	

Temat opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)
INSTALACJA SANITARNYCH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 W EŁKU

Nazwa rysunku:
INSTALACJE C.O. I C.W.U.
RZUT PIWNIC

Numer rysunku:
CO-CWU-01

Faza:	Rodzaj:	Skala:	Nr kolejny:	Data:
IS	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	00	29.05.2019