



LEGENDA

- ZASILENIE/POWRÓT Z MIEJSKIEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ RURY STAŁOWE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. ZASILANIE/POWRÓT RURY STAŁOWE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.T. ZASILANIE/POWRÓT RURY STAŁOWE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.W.U. RURY STAŁOWE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA Z.W. RURY STAŁOWE

UWAGI OGÓLNE:

- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, RZUTAMI INSTALACJI ORAZ CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM WYKONAWCZYM, KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ. NALEŻY PRACOWAĆ TYLKO NA PODSTAWIE WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKU, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ORAZ WYMIARY POZIOME. ROZWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z RÓŻNIC WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKU I WYMIARÓW RZECZYWISTYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
- WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW POTRZEBNYCH DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE, ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW, NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI, METODAMI I WYMAGANYMI PRZEWIDZANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE I MONTAŻOWE POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.

UWAGI:

- LOKALIZACJA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEWODÓW IMPULSOWYCH W PROJ. ELEKTR.
- ODPOWIEWIERZENIA (W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH) - NIE ZAŚLEPIAĆ. ODWODNIENIA (W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH) - NIE ZAŚLEPIAĆ.
- WYMIARY POMIESZCZENIA SPRAWDZIĆ PRZED MONTAŻEM.
- KRÓCCE DO WYMIENNIKÓW ŁĄCZYĆ WG DANYCH PRODUCENTA.
- POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO MA WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ.
- ELEMENTY WOD-KAN WG STANU ISTNIEJĄCEGO.
- ODWODNIENIE ST. SCHŁADZAJĄCEJ DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI.
- SPUSTY I ODPOWIEWIERZENIA SPRAWDZIĆ NAD LEJKI.
- ARMATURA PO STRONIE WTORNEJ OBIEGU C.O. ORAZ C.T. ZAMONTOWAĆ NA PIONOWEJ RURZE PRZY ROZDZILACZU C.O. I C.T.

Biurowie Projektowe

BIPROJEKT Sp. z o.o.

ul. Pabianicka 26A lok. 5, 04-219 Warszawa,
tel.: (22) 378-12-89, e-mail: biuro@biprojekt.com.pl
www.biprojekt.com.pl

Obiekt

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9
IM. JANA PAWŁA II W ELKU
UL. PIWNIKA PONUREGO 1, 19-300 ELK

Zamawiający

GMINA MIASTO ELK Z SIEDZIBĄ W ELKU
PRZY UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 4, 19-300 ELK

Projektant

Nr uprawnień

Podpis

mgr inż. Paweł Kucel

MAZ/0139/PBS/18

Zespół projektowy

Nr uprawnień

Podpis

-

-

Weryfikator

Nr uprawnień

Podpis

mgr inż. Paweł Budziak

MAZ/0411/POOS/09

Temat opracowania

PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)
WĘZEŁ CIEPLNY - TECHNOLOGIA I AUTOMATYKA
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 W ELKU

Nazwa rysunku

WĘZEŁ CIEPLNY-TECHNOLOGIA I AUTOMATYKA
SCHEMAT

Numer rysunku

WC-T-01

Branża

Faza

Skala

Rewizja

Data

IS

PROJEKT
WYKONAWCZY

-/-

00

29.05.2019