



- UWAGA:
- przewody o średnicy do $\varnothing 25$ wyłącznie wykonać z rur grzewczych PE-Xc, natomiast powyżej średnicy $\varnothing 25$ z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-X z wkładką aluminiową;
 - wszystkie nieopisane średnice na końcówkach instalacji wynoszą $\varnothing 16 \times 2,0$;
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniu węzła c.o. wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-84/H-74219 łączonych przez spawanie;
 - wszystkie urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów;
 - podejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczeliwem trwale elastycznym;
 - w pionach centralnego ogrzewania zamontować automatyczne zawory odpowietrzające DN15 wraz z zaworami odcinającymi lub z zaworkami stopowymi;
 - wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w szachtach technicznych, w warstwach posadzkowych, brzdach ściennych oraz po powierzchni ścian lub obudować płytami GKB. Należy zapewnić dostęp do urządzeń montowanych w obudowach z płyt GKB, np. poprzez drzwiczki zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych (zamknięcie na klucz).
 - przewody poprowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej, natomiast przewody w brzdach ściennych lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej
 - wszelkie istniejące i projektowane przejścia przez elementy oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć przepustami dobranymi do klasy odporności ogniowej przegrody
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej;
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Legenda

- przewody zasilające rozdzielnie i grzejniki
- przewody powrotne rozdzielnie i grzejniki
- przewody zasilające obwodowe
- przewody powrotne obwodowe

GMINA GNIEWKOWO
ul. 17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo

PROJEKTANT	KAMIL SERKOWSKI nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
SPRAWDZIŁ	GRZEGORZ ŻANDARSKI nr upr.: POM/0040/POOS/14	podpis:

OBIEKT

ROZBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W GNIEWKOWIE NA TERENIE DZIAŁKI NR 901 W GNIEWKOWIE

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

TUTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA CO

DATA WYDANIA: 11.2020r. SKALA 1: 100 RYS. NR S.2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBYSTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).