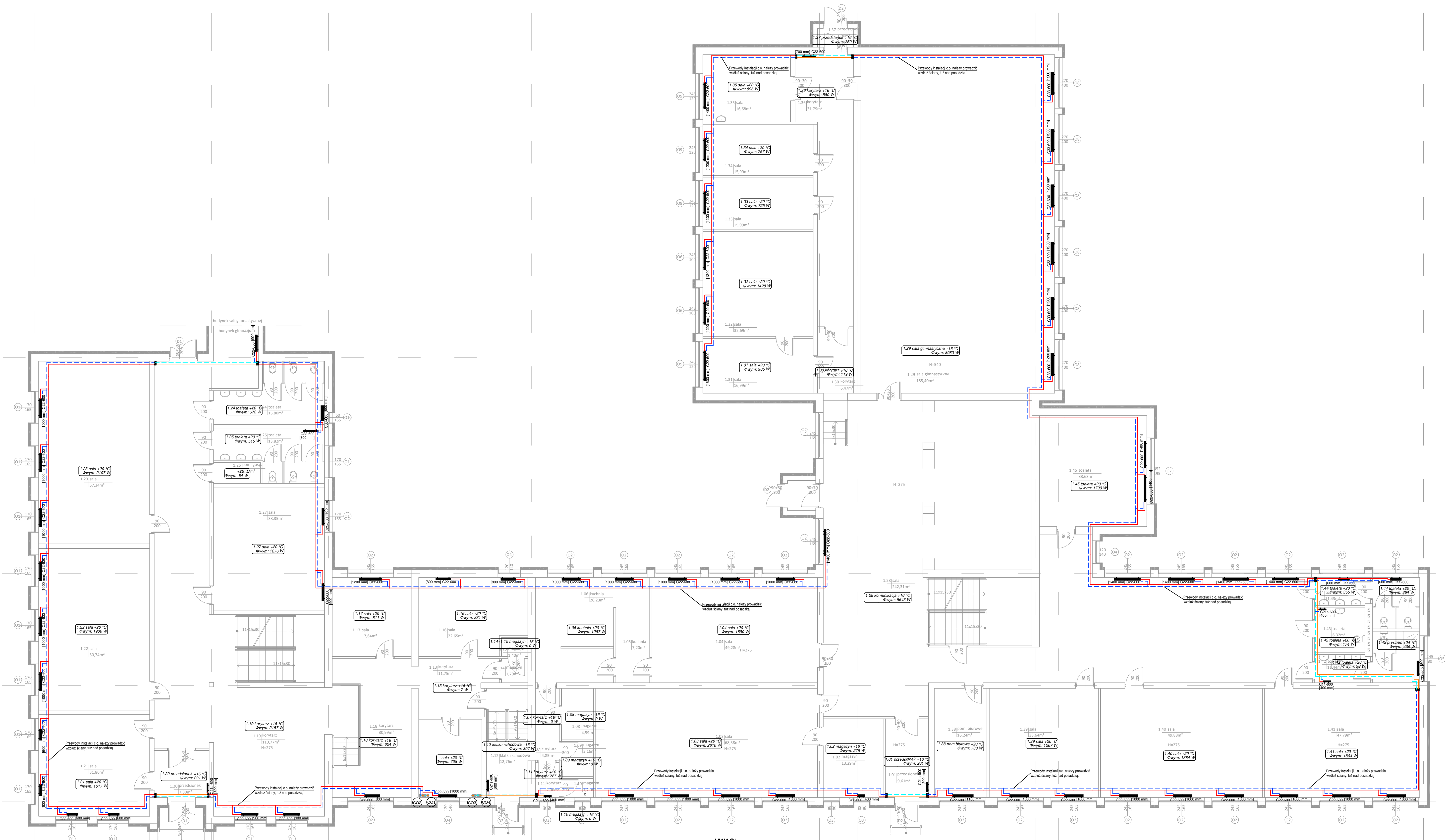




UWAGI:

- Dokładna lokalizacja i rodzaj przyborów oraz urządzeń wg. proj. architektonicznego.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
- Przewody c.o. prowadzone będą:
 - natynkowo,
 - pod stropem.
- Przewody c.o. zaprojektowano z rur ze stali zewnętrznie galwanicznie ocynkowanej.
- Przejsia przez przegrody budowlane, ściany fundamentowe, posadzkę, należy wykonać w rurze ochronnej.
- Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poz zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe:
 - dla rur palnych osłonę ognioochronną
 - dla rur palnych masę ognioochronną dla Dn<Dn32
 - dla rur palnych osłonę ognioochronną dla Dn>Dn32
- Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta.
- Wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Ostateczne trasy przewodów c.o. ustalić na etapie montażu w porozumieniu z inwestorem.
- Rozpatrywać łącznie z innymi branżami.
- Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zweryfikować na budowie przed dokonaniem zamówień.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, sztukami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
- Na etapie realizacji sprawdzić stan istniejących przewodów C.O. Stan istniejącego ruraru należy potwierdzić protokołem. W przypadku stwierdzenia dobrego stanu przewodów instalacji C.O. można je pozostawić, a w przypadku zmiany średnicy projektowanego ruraru w stosunku do istniejącego orurowanie należy wymienić. Ostateczna decyzja o wymianie/pozostawieniu istniejących przewodów C.O. należy do Inwestora.
- Elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie, zestawieniu materiałów lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.

LEGENDA

- przewody instalacji c.o. prowadzone nad posadzką, przy ścianie
- przewody instalacji c.o. prowadzone pod sufitem (+p)
- 71.9 +20 °C
Φwym: 501 W
- plan instalacji ogrzewania
- grzejnik płytowy, stałowy, zasilany z dołu wraz z zacispaczeniem parametrow projekt
- zawór graniczny oddający prody, powroty
- zawór graniczny oddający prody, termostatyczny z nastawą
- zawór równowagi - regulacyjny
- zawór zawór równowagi
- izol. płyt. (dwupłytowy)

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

- C22/600 [800 mm] długość [mm]
- wysokość [mm]
- rodz. konwektorów, (inne konwektory)

JN PROJEKT Joanna Nytko
ul. Szajskiego 23/17
33-100 Tarnów

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJALNEJ WRAZ
BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W FALKOWIE**

ADRES INWESTYCJI:

UL. GLINIANKI 47 W FALKOWIE

INWESTOR:

**GMINA FALKÓW,
UL. ŻAMKOWA 1A, 26-280 FALKÓW**

PROJEKTANT:

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:

FAZA: projekt budowlano-wykonawczy

RZUT PARTERU SZKOŁY - INSTALACJA C.O.

BRANŻA: sanitarna

DATA: lipiec 2019

SKALA: 1:100

RYS. NR: IS-02