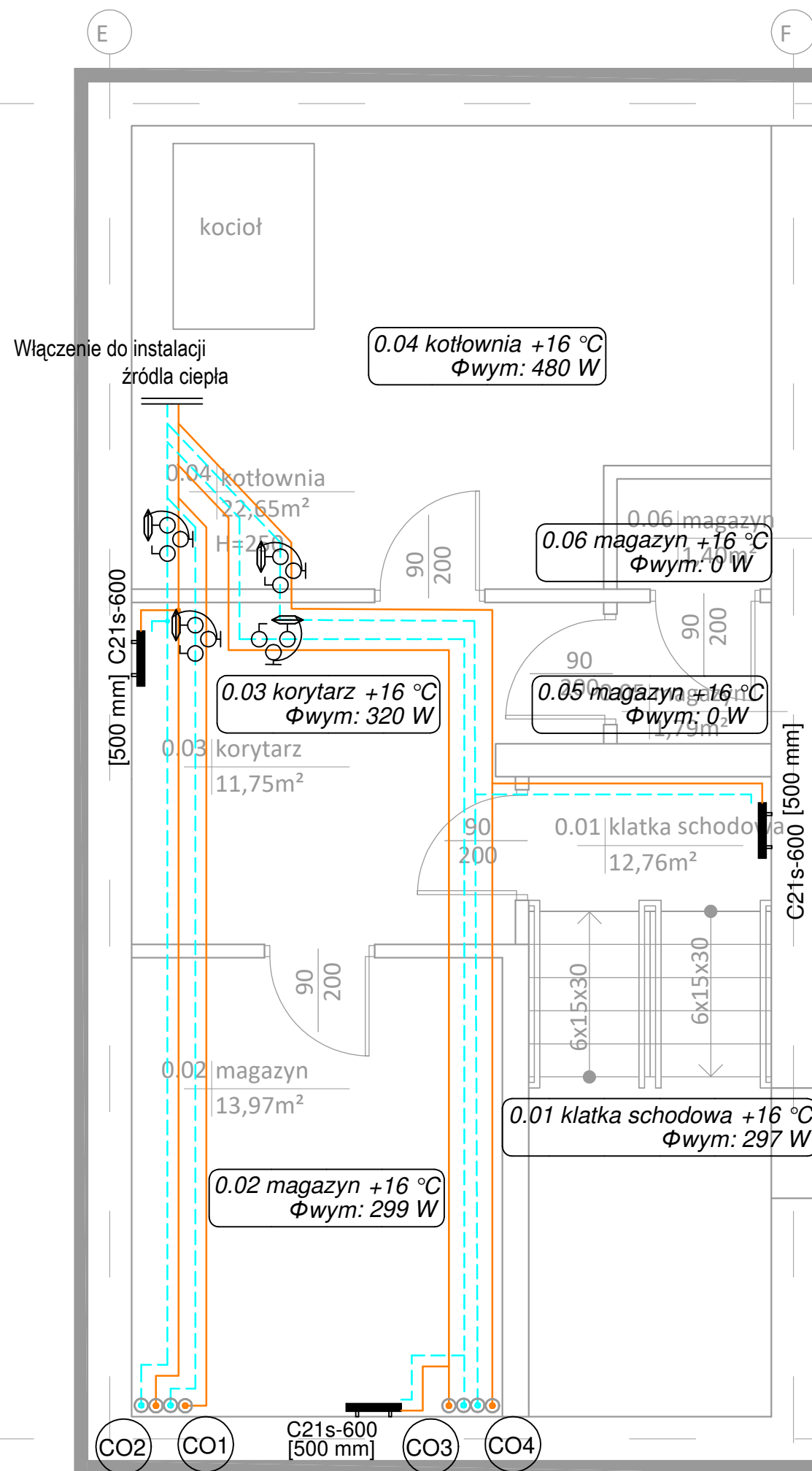


4



2

UWAGI:

1. Dokładna lokalizacja i rodzaj przyborów oraz urządzeń wg. proj. architektonicznego.
2. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
3. Przewody c.o. prowadzone będą:
 - natynkowo,
 - pod stropem.
4. Przewody c.o. zaprojektowano z rur ze stali zewnętrznie galwanicznie ocynkowanej.
5. Przejścia przez przegrody budowlane, ściany fundamentowe, posadzkę, należy wykonać w rurze ochronnej.
6. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poż. zbudować zabezpieczenia przeciwpożarowe:
 - dla rur palnych osłonę ognioochronną
 - dla rur palnych masę ognioochronną dla $D_n < D_n32$
 - dla rur palnych opaskę ognioochronną/klamrę z opaską ognioochronną dla $D_n > D_n32$
7. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta.
8. Wymiary należy sprawdzić na budowie.
9. Ostateczne trasy przewodów c.o. ustalić na etapie montażu w porozumieniu z inwestorem.
10. Rozpatrywać łącznie z innymi branżami.
11. Wszystkie podane wymiary, poziomy i specyfikacje należy zweryfikować na budowie przed dokonaniem zamówień.
12. Całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP i PPOŻ, obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
13. 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.
14. 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 (z+p)
- numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa, zapotrzebowanie na ciepło
- 113 +20 °C $\Phi_{wym}: 501 W$
- CO3
- CO3
- grzejnik płytowy, stalowy, zasilany z dołu wraz z oznaczeniem parametrów grzejnika
- 22xV1600 (800 mm)
- zawór grzejnikowy odcinający prosty, powrotny
- zawór grzejnikowy odcinający prosty, termostatyczny z nastawą
- zawory równoważące - regulacyjne
- ręczny zawór równoważący

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW

- C22/600 [800 mm] długość [mm]
- ilość płyt, (dwupłyty)
- ilość konwektorów, (dwa konwektory)
- wysokość [mm]



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

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJALNEJ WRAZ BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ W FAŁKOWIE

ADRES INWESTYCJI:

UL. GLINIANKI 47 W FAŁKOWIE

INWESTOR:

GMINA FAŁKÓW,
UL. ZAMKOWA 1A, 26-260 FAŁKÓW

PROJEKTANT:

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:

FAZA: projekt budowlano-wykonawczy

RZUTPIWNICY SZKOŁY - INSTALACJA C.O.

BRANŻA: sanitarna

DATA: lipiec 2019

SKALA: 1:100

RYS. NR: IS-01