

| | | | |
|----------------|--|------------------|-------|
| nazwa projektu | Projekt termomodernizacji budynku Zespołu Szkół nr 5 przy ul. Józefa Rymera 24 a w Rybniku | | |
| lokalizacja | 44-270 Rybnik, ul. Józefa Rymera 24 a | | |
| inwestor | Miasto Rybnik ul. Bielewskiego Chłopskiego 2 44-200 Rybnik | | |
| praca | SANITARNIA | | |
| temat rysunku | INSTALACJA C.O. - RZUT PRWNCY | | |
| projektant | Marcin ŁUCZAK | SLK/1999/PWOS/07 | praca |
| | Firma Projektowa madoł Janina Śliwa ul.Ś. Śliwa 16, 44-206 Rybnik tel. 43 31 52 29 9 | 1:100 | praca |
| www.madoł.pl | madoł@poczta.onet.pl | maj 2024 | IS.01 |

LEGENDA OZNACZEŃ:

- Dn50 stal Istniejący rurociąg zasilający sieć wysokiego parametru (t=135°C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco (wg PN-80/H-74219) lub z rur stalowych ze szwem przewodowych (wg PN-79/H-74244), lub równoważnie
- Dn50 stal Istniejący rurociąg powrotny sieć wysokiego parametru (t=135°C, p=10bar) z rur stalowych bez szwu walcowanych na gorąco (wg PN-80/H-74219) lub z rur stalowych ze szwem przewodowych (wg PN-79/H-74244), lub równoważnie
- 42 x 1.5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50°C) Rura ze stal węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk
- 42 x 1.5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50°C) Rura ze stal węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk
- 42 x 1.5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50°C) Rura ze stal węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk
- 42 x 1.5 Zasilanie instalacji c.o. niskiego parametru (70/50°C) Rura ze stal węglowej ocynkowana zewnętrznie łączona przez zacisk

21K-S/500 [520 mm] K- Grzejnik płytowy stalowy typu "kompakt" 21 - podwójny (dwie płyty - jeden radiator) 500 - wysokość: 50cm [520 mm] - długość: 0,52m 2,0 - nastawa zaworu n=2,00

nr pomieszczenia 0.29 +20 °C projektowana temperatura w pomieszczeniu t=20°C

- Kontroler odczytu i archiwizacji temperatury w budynku z możliwością zdalnego odczytu danych przez stronę internetową
- Pomieszczeniowy czujnik temperatury - połączenia bezprzewodowe ze sterownikiem odczytu

UWAGI:

- Całość wykonać z obowiązującymi przepisami, sztuką i wiedzą budowlaną.
- Grzejniki i armatury montować wg wytycznych producentów.
- Przewody prowadzić ze spadkiem umożliwiającym prawidłowe odpowietrzenie i odwodnienie.
- Instalację wykonać z rur i kształtek stalowych ocynkowanych zewnętrznie zaciskowych.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych stalowych.
- Przed zamówieniem grzejników należy zweryfikować wysokości parapetów.
- Wszystkie istniejące wnęki grzejnikowe zamurować blokami betonowymi i otyłkować.
- Wszystkie grzejniki w salach poszyci dzieci obudować płytą czołową z lakierowaną płytą HPL o powierzchni otworów min. 50 % wg koloru i wzoru ustalnego z Użytkownikiem obiektu.
- Grzejniki w pomieszczeniach wilgotnych powinny mieć dopuszczenie do zastosowania w takich rodzajach pomieszczeń.
- Na sal gimnastycznej na czas prowadzenia robót należy zdemontować drabinki oraz obudowy grzejników a po wykonanych robotach odwrócić drabinki oraz wykonać nowe obudowy grzejników pod oknami

