

OBJAŚNIENIA:

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- pion centralnego ogrzewania
- projektowana temperatura
- projektowany grzejnik kompaktowy (bocznazasilany) typ wysokość [długość]
- projektowany grzejnik łazienkowy (drabinkowy) wysokość [długość]

- Zaw. równ. 3,50 DN15-LF
- Zaw. odc. pr. DN50
- Zaw. termost. 3,00 DN15
- Zaw. powr. DN15
- zawór regulacyjny, typ nastawa średnica
- zawór odcinający prosty średnica
- odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym
- zawór spustowy
- zawór termostatyczny z nastawą wstępną nastawa wstępna średnica
- zawór powrotny bez nastawy wstępnej średnica
- obudowa grzejnika
- kompensator mieszkowy

UWAGI:

- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji branż związanych oraz z opracowaniami branżowymi (rysunkami, opisami, obliczeniami).
- Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy, a także sprawdzić wymiary na budowie i przekazać informacje o rozbieżnościach jednostce projektowej.
- Nie dopuszcza się wykonywania żadnych przebieć bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Konstrukctorem.
- Instalacje projektuje się z uwzględnieniem podziałów pomieszczeń zgodnie z projektem architektury. W przypadku podziału powierzchni na mniejsze pomieszczenia, usytuowanie urządzeń należy dostosować do nowej aranżacji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi.
- Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz mieć aktualne wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wykonawca winien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji.
- Całość robót objętych niniejszym projektem wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane oraz wszelkie uwarunkowania prawne i techniczne dotyczące sztuki budowlanej, „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL” (Warunki techniczne wykonania i odbioru robót).
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.
- Projekt zawiera konkretne rozwiązania techniczne, więc wszelkie nazwy firmowe, wyrobów i urządzeń ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej winny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych. Jako równoważne zostaną uznane rozwiązania posiadające cechy i parametry nie gorsze od określonych w dokumentacji technicznej dla materiałów, urządzeń i wyrobów. Ewentualnie użyte nazwy materiałów, urządzeń i wyrobów mają na celu jedynie dokonanie niezbędnych obliczeń i ustalenie standardów wykonania. W przypadku propozycji materiałów, wyrobów i urządzeń równoważnych, wprowadzających je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłożyć niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.
- Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

PROJECT FOR YOU SP. Z O.O.

Ul. Niepołomska 42, 31-572 Kraków

NIP 675-176-00-22

tel. (+48) 606 93 18 63

TEMAT:

PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CENTRALNEJ CIEPŁEJ WODY WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAN REMONTOWO NAPIRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO Z ROZDZIELNI GŁÓWNEJ DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W ZESPÓLE SZKOŁ GIMNYCH IM. KS. JÓZEFA SKWIRUTA W PROSZÓWKACH.

ADRES INWESTYCJI:

ZESPÓŁ SZKOŁ GIMNYCH  
IM. KS. JÓZEFA SKWIRUTA W PROSZÓWKACH  
PROSZÓWKI 366  
32-700 PROSZÓWKI

INWESTOR:

GMINA BOCHNIA  
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26  
32-700 BOCHNIA

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NAZWA RYSUNKU

NR RYSUNKU

Rzut piętra

CO-4.2

DATA

11.2022

SKALA

1:100

NR UPR.

PODPIS

PROJEKTANT:

MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL

MAP/0224/POOS/09

SPRAWDZAJĄCY:

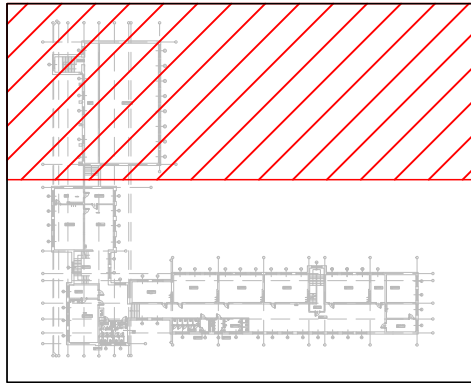
MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA

MAP/0461/PBS/19

OPRACOWANIE:

MGR INŻ. ŁUCJA BOROWSKA-POMIETLARZ

Zakres rysunku:



UWAGA:  
Przed wykonaniem przebieć bezwzględnie należy ustalić czy w miejscu przebiecia, pod tynkiem, nie przebiegają kable elektryczne, rury itp.