



OBJAŚNIENIA:

projektowana instalacja c.o. - zasilanie

projektowana instalacja c.o. - powrót

projektowana instalacja c.o. - zasilanie

projektowana instalacja c.o. - powrót

pion centralnego ogrzewania

projektowana temperatura

projektowany grzejnik płytowy (bocznozasilany)
typ _wysokość [długość]

projektowany grzejnik łazienkowy, drabinkowy
szerokość wysokość

istniejący grzejnik płytowy (bocznozasilany)
typ _wysokość [długość]

zawór regulacyjny, typ

zawór odcinający prosty

zawór termostatyczny z nastawą wstępną

zawór powrotny bez nastawy wstępnej

kompensatory

obudowa grzejnika

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

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 przebić 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).

8. 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).

9. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalację oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

10. 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, wprowadzający je, w razie potrzeby, wykona we własnym zakresie niezbędne opracowania projektowe wraz z koordynacją projektową oraz przedłoży niezbędne dokumenty potwierdzające, że wprowadzone materiały, urządzenia i wyroby równoważne posiadają wymagane cechy i parametry.

11. Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

<div><div><div><div>P</div><div>4</div><div>U</div></div></div><div>PROJECT FOR YOU SP. Z O.O. Ul. Niepołomska 42, 31-572 Kraków NIP 675-176-00-22 tel. (+48) 606 93 18 63</div></div>					
<div>TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WSKAZANIEM DZIAŁAŃ REMONTOWO NAPRAWCZYCH W ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ, MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA ORAZ PODLEGAJĄCYCH REMONTOWI URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. GENERAŁA JÓZEFA BEMA W POGWIZDOWIE.</div>					
<div>ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GENERAŁA JÓZEFA BEMA W POGWIZDOWIE POGWIZDÓW 26 32-700 POGWIZDÓW</div>		<div>INWESTOR: GMINA BOCHNIA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 32-700 BOCHNIA</div>			
<div>FAZA<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div></div>					
<div>BRANŻA<div>SANITARNA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</div></div>					
<div>NAZWA RYSUNKU Rzut piętra +1 - instalacja centralnego ogrzewania</div>			<div>NR RYSUNKU CO-4</div>		
<div>DATA 11.2022</div>					
<div>SKALA 1:100</div>	<div>NR UPR.</div>	<div>PODPIS</div>			
<div>PROJEKTANT: MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL</div>		<div>MAP/0224/POOS/09</div>			
<div>SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA</div>		<div>MAP/0461/PBS/19</div>			
<div>OPRACOWANIE: MGR INŻ. NATALIA WNEK</div>		<div>-</div>			