



OBJAŚNIENIA:

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- pion centralnego ogrzewania
- projektowana temperatura
- projektowany grzejnik płytowy (boczozasilany)  
typ, wysokość [długość]  
projektowany grzejnik łazienkowy, drabinkowy  
szerokość  
wysokość
- istniejący grzejnik płytowy (dolnozasilany)  
typ, wysokość [długość]
- zawór regulacyjny, typ
- zawór odcinający prosty
- zawór termostatyczny z nastawą wstępną
- zawór powrotny bez nastawy wstępnej
- kompensatory

- 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 przebiegów 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, 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.
  - 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 875-176-00-22 tel. (+48) 806 93 18 63	
<b>TEMAT:</b> PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WYKONANIEM DZIAŁA REMONTOWO NAWPRAWCZEGO W REJONIE KOTŁOWNI, WŁASNOŚĆ MONTAŻEM POMP CIEPŁA, DOPROWADZENIEM ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO DO PROJEKTOWANYCH POMP CIEPŁA, FOLIOCIACH REMONTOWO DZIAŁA WŁASNOŚĆ W KOTOWNI W ZESPÓLE SZKOŁ GIMNACYJNYCH IM. HENRYKA SIEKIEWICZA W BOGUCOJACH			
<b>ADRES INWESTYCJI:</b> ZESPÓŁ SZKOŁ GIMNACYJNYCH IM. HENRYKA SIEKIEWICZA W BOGUCOJACH BOGUCOJA 15		<b>INWESTOR:</b> GMINA BOCHNIA ul. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26 35-711 BOGUCOJA	
<b>FAZA</b>		<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
<b>BRANŻA</b>		<b>SANITARNIA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>	
<b>NAZWA RYSUNKU</b>		<b>NR RYSUNKU</b>	
Rzut piętra - instalacja centralnego ogrzewania		CO-3	
<b>DATA</b>		11.2022	
<b>SKALA</b>		1:100	
<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. BEATA KOŃCZAL		MAP0224/POOS09	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> MGR INŻ. MAŁGORZATA DUTKA		MAP0461/PBS19	
<b>OPRACOWANIE:</b> MGR INŻ. NATALIA WNEK			

UWAGA:  
Przed wykonaniem przebieg bezwzględnie należy ustalić czy w miejscu przebiega, pod tylnikiem, nie przebiegają kable elektryczne, rury itp.