



LEGENDA:

- Projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
- Projektowana instalacja cyrkulacji
- Projektowana średnica przewodów instalacji c.w.u. i cyrkulacji
- Projektowany pion c.w.u. i cyrkulacji

UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunku nie skalować  
2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wymiary sprawdzić na budowie.  
3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie  
4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych  
5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu  
6. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

7. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych  
8. Wszystkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorzszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru  
9. Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezzwłocznie zawiadomić pracownię projektową.  
10. Instalację prowadzić z zachowaniem kompensacji naturalnej oraz przy użyciu kompensatorów mieszkowych zgodnie z zaleceniami producenta rur.

Biuro projektowe LAREDO BIS		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych przy ul. Jasnogórskiej 84/90 w Częstochowie	Skala 1:100
Adres		
Investor	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Ślaska 11 / 13, 42-200 Częstochowa	Data X.2016
Adres		
Przedmiot rysunku	Szkola - rzut I piętra - instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją	Nr rys. 9
Projektant	mgr inż. Ewelina Chład Upr. nr SLK/6257/PWBS/16	Podpis: