



LEGENDA:

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



UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunki nie składować
2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wyniały sprawdzić na budowie.
3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie
4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualnie 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/ównież te, które służą jedynie zmianie technologii powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu
6. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielania pożarowego należy uszczelniać ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

7. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tutejach ochronnych
8. Wszystkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru
9. Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wyniały i rozłączanie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezwzględnie zawiadomić pracownika projektowego.
10. Instalację prowadzić z zachowaniem kompensacji naturalnej oraz przy użyciu kompensatorów mieszczących zgodne z zaleceniami producenta nr.

Biurowo projektowe LARENDO BIS			
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Technicznych Zakładów Naukowych przy ul. Jasnogórskiej 84/90 w Częstochowie		Skala 1:100
Adres	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Śląska 11 / 13, 42-200 Częstochowa		Data X.2016
Investor	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Śląska 11 / 13, 42-200 Częstochowa		
Przedmiot rysunku	Warsztaty - rzut I piętra - instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją		Nr rys. 12
Projektant	mgr inż. Ewelina Chąd Upr. nr SLK/6257/PWBS/16		Podpis: