



LEGENDA:

- Projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
- Projektowana instalacja cyrkulacji
- Projektowana średnica przewodów instalacji c.w.u. i cyrkulacji z tworzywa
- Projektowana średnica przewodów instalacji c.w.u. i cyrkulacji ze stali ocynkowanej
- Projektowany pion c.w.u. i cyrkulacji

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunki nie skalować
- Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wymiary sprawdzić na budowie.
- Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie
- 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
- Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić/odmienić, które służą jedynie zmianie technologii powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu
- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelniać ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych
- 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
- Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy niezwłocznie zawiadomić pracownię projektową.
- Instalację prowadzić z zachowaniem kompensacji naturalnej oraz przy użyciu kompensatorów mieszkalnych 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		
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Śląska 11 / 13, 42-200 Częstochowa	Data X.2016
Adres		
Przedmiot rysunku	Hala i burs - rzut piwnicy, część A - instalacja ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją	Nr rys. 3
Projektant	mgr inż. Ewelina Chład Upr. nr SLK/6257/PWBS/16	Podpis: