



- LEGENDA:
- Projektowana instalacja CO - zasilanie
 - Projektowana instalacja CO - powrót
 - 18x1,2 -Projektowana średnica przewodów instalacji CO
 - 520mm -Typ i wielkość grzejnika
 - 030 +16 °C -Temp. pomieszczenia/ zapotrzebowanie na ciepło
 - Φwym: 336W
 - Projektowany grzejnik
 - P5 -Projektowany pion instalacji CO

UWAGI OGÓLNE:

- Rysunku 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(również te, które służą jedynie zmianie technologii powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu
- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody

- Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych
- Wszelkie 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 bezzwłocznie zawiadomić pracownię projektową.
- 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	
Adres		
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa, ul. Śląska 11 / 13, 42-200 Częstochowa	
Adres		
Przedmiot rysunku	Warsztaty - rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania	Data X.2016
Projektant	mgr inż. Ewelina Chłąd Upr. nr SLK/6257/PWBS/16	Nr rys. 22
		Podpis: