



- LEGENDA - UWAGI OGÓLNE**
- Rysunku nie skalować.
 - Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
 - 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 architektury i pozostałych branż.
 - Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu.
 - Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebiegi porównać z projektem konstrukcji.
 - 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.
 - Sposób montażu rurociągów winien być potwierdzony przez Wykonawcę instalacji z Konstrukctorem budynku.
 - Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.
 - Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu. 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 Projektanta części architektonicznej i sanitarnej.

- LEGENDA - OZNACZENIA RYSUNKOWE**
- instalacja grzewcza - grzejniki wodne - zasilanie
 - instalacja grzewcza - grzejniki wodne - powrót
 - instalacja grzewcza - ogrzewanie podłogowe - zasilanie
 - instalacja grzewcza - ogrzewanie podłogowe - powrót
 - instalacja grzewcza - centrale wentylacyjne - zasilanie
 - instalacja grzewcza - centrale wentylacyjne - powrót
 - instalacja podstropowa
 - instalacja podposadzkowa
 - P.CO... pion instalacyjny ogrzewania grzejnikowego (numer pionu / średnica pionu)
 - P.CT... pion instalacyjny ciepła dla central wentylacyjnych (numer pionu / średnica pionu)

Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO" Marek Masłowski						
projektował	mgr inż. Łukasz Modliński	uprawnienia	LOD/2038/POOS/13	branża	inst. sanitarne	skala
sprawił	mgr inż. Wojciech Nowak		SLK/3774/PWOS/11		07.2019	1:100
temat	PROJEKT PRZEDSZKOLA 8-ODDZIAŁOWEGO					stadium
inwestor	GMINA SUSZEC 43-267 SUSZEC ul. LIPOWA 1					Projekt budowlany
obiekt	PRZEDSZKOLE					
adres	SUSZEC, ul. Szkolna działka nr 3885/420, 3883/420, 3884/420, 2188/412, 2072/420, AM-5, obręb Suszec					nr rys.
tytuł rysunku	RZUT PIĘTRA - INSTALACJE GRZEWCZE					IS-09