



- OZNACZENIA:
- instalacja c.o., podstropowa - zasilanie rozdzielaczy OP
 - instalacja c.o. podstropowa - zasilanie nagrzewnic centrali went.
 - przyłącza pętli podłogowych
 - pętla ogrzewania podłogowego
 - temperatura w pomieszczeniu
 - zapotrzebowanie ciepłe pomieszczenia
 - lokalizacja grzejnika płytowego, elektrycznego
 - średnica instalacji c.o.
 - lokalizacja pionu instalacji c.o.
 - przejście ppoż. przez ścianę/strop

- UWAGA:
- Proponowany sposób prowadzenia instalacji zweryfikować na budowie, uwzględniając np. inne instalacje. Przewody prowadzić zgodnie z częścią rysunkową. Zakres pętli ogrzewania podłogowego należy dostosować do projektu architektury wnętrz.
 - Instalację mocować za pomocą systemowych obejm oraz stosować kompensację zgodnie z zaleceniami producenta danego systemu rur.
 - Instalację c.o. zaprojektowano z rur polipropylenowych, stabilizowanych wkładką szklaną, natomiast pętle ogrzewania podłogowego z rur PE z osłoną antydyfuzyjną.
 - W najwyższych punktach instalacji c.o. należy zamontować odpowietrzniki automatyczne z zaworem stopowym.
 - Izolację termiczną instalacji wykonać o grubościach zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Do obliczeń ogrzewania podłogowego przyjęto następujące założenia:
 - wykonczenie podłogi przyjęto zgodnie z opracowaniem architektonicznym;
 - grubość jastrychu nad przewodem grzewczym ogrzewania podłogowego - max. 5.0cm;
 - max. parametry wejściowe do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego: t_z=35°C.
 - Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą zabezpieczone do klasy odporności ogniowej wymaganej dla tych elementów.
 - Część rysunkowa i opis techniczny stanowią integralną część opracowania i należy je rozpatrywać łącznie.

PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ GAZU

NAZWA OPRACOWANIA		BUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY BUDYNKAMI SZPITALA I PRZYCHODNI PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI SANITARNYCH		
inwestor	Szpital Główny Grupa Zdrowie Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 7, 09-100 Płońsk			
adres obiektu	Główny, ul. Wojska Polskiego 32/34, dz. nr. 47/1, 47/2, 47/3, 47/4, 47/5 , obręb nr 14			
generalny projektant	RES Architectonica Łódź, ul. Łąkowa 11, biuro@resarchitectonica.pl, tel. 512 559 547			
projektanci:	imię i nazwisko		branża	podpis
prowadzący	inż. Tomasz Rydyński, upr. nr LOD/1488/PWOS/10		sanitarna	
sprawdzający	mgr inż. Rafał Rydyński, upr. nr 141/01/WŁ		sanitarna	
opracowanie			skala 1:100	11.2024
nazwa rysunku	Rzut dachu - instalacja c.o. i c.t.	IW15		