



UWAGI:

- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali niskowęglowej cienkościenniej zewnętrznie ocynkowanej z systemowymi złączkami o połączeniach zaprasowywanych
- Wszystkie przewody wykonać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy rury wg opisu technicznego.
- Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
- Wszelkie elementy konstrukcyjne oraz instalacyjne w pierwszej kolejności rozpatrywać wg. proj.branżowych.
- Instalację centralnego ogrzewania prowadzić pod stropem.
- W miejscach przejść instalacji przez przegrody należy zastosować tuleje ochronne.
- Wszystkie przejścia elementów instalacyjnych przez elementy oddzielenia PPOŻ (ściany i stropy) zabezpieczyć do klasy odporności ściany lub stropu.
- Na instalacji należy uwzględnić punkty stałe m.in.: przy punktach czerpalnych, przed i za instalowaną na przewodzie armaturą lub dodatkowym uzbrojeniem, przy odgałęzieniach od pionu instalacyjnego na każdej kondygnacji.
- W najniższych punktach instalacji zamontować odwodnienie przewodów w postaci zaworu odcinającego wraz z połączeniem, natomiast w najwyższych zastosować odpowietzniki automatyczne.
- Kolizje trasy prowadzenia przewodów korygować na bieżąco na budowie.

LEGENDA

- Przewody instalacji centralnego ogrzewania
- zasilanie
 - powrót
- Oznaczenie pomieszczenia
- numer mieszkanie, numer pom., temp. projektowana
 - obliczeniowe straty ciepła
 - Grzejnik wodny płytowy
 - typ/wysokość/długość
- Grzejnik wodny łazienkowy
- szerokość/wysokość
- Srednica przewodu x gr. scianki
- Moc cieplna
- Oznaczenie pionu instalacji centralnego ogrzewania

BRANŻA		JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA	07.2019
SANITARNA						
TEMAT OPRACOWANIA		REMONT BUDYNKU MIESZKANEGO				
ADRES		WROCŁAW, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 20A JEDN. EWID. WROCŁAW, OBREB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 4/13, AM-11				
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY				
INWESTOR		GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW				
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE		mgr inż. Kazimierz Bednarek		NR UPR. 77/78/Lw	PODPIS 	
INSTALACJE SANITARNE SPRAWOZDZENIE		mgr inż. Lutosława Urbńska-Bednarek		NR UPR. 32/75/Zg	PODPIS 	
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE		mgr inż. Agnieszka Chmielewska		NR UPR. -	PODPIS	
SKALA		TEMAT Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania				NR RYS. S12