



RZUT 2 PIĘTRA

#### LEGENDA

- Przewody instalacji centralnego ogrzewania
  - zasilanie
  - powrót
- Oznaczenie pomieszczenia
  - numer mieszkania, numer pom., temp. projektowana
  - obliczeniowe straty ciepła
- Grzejnik wodny płytowy typ/wysokość/długość
- Grzejnik wodny łazienkowy szerokość/wysokość
- Srednica przewody x gr. ścianki Moc cieplna
- Oznaczenie pionu instalacji centralnego ogrzewania
- Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań

#### UWAGI:

- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali niskowęglowej cienkościennej 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.
- Instalacje 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.

BRANŻA <b>SANITARNA</b>		JEDN. PROJ. Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów		DATA <b>07.2019</b>
TEMAT OPRACOWANIA		REMONT BUDYNKU MIESZKLANEGO		
ADRES		WROCŁAW, UL. PRADZYŃSKIEGO 20A JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB 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 SPRAWDZENIE		mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek	NR UPR. 32/75/Zg	PODPIS 
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE		mgr inż. Agnieszka Chmielewska	NR UPR. -	PODPIS 
SKALA <b>1:100</b>	TEMAT <b>Rzut II piętra. Instalacja co.</b>			NR RYS. <b>S10</b>