



RZUT 2 PIĘTRA

## UWAGI

1. Wszystkie przewody wykonać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej do typu i średnicy wg Opisu technicznego.
2. W najniższych punktach instalacji należy zainstalować odwodnienie przewodów w postaci zaworu odcinającego wraz z połączeniem.
3. W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne.
4. Trasy prowadzenie instalacji w razie kolizji korygować na bieżąco na budowie.
5. Przejście instalacji przez ściany nie będące wydzieleniem ppoż. prowadzić w tulejach ochronnych.
6. Przejścia instalacji przez ściany będące wydzieleniem ppoż. należy uszczelniać za pomocą opaski ognioochronnej o wytrzymałości ogniowej co najmniej takiej jak przegroda pożarowa.
7. Wszystkie średnice przewodów pokazano na rozwinięciu instalacji c.o.
8. Należy zapewnić dostęp do szafek rozdzielaczowych
9. Wszystkie rzędne pokazano w odniesieniu do rzędnej gotowej posadzki na danej kondygnacji

## LEGENDA

	Przewód centralnego ogrzewania - zasilanie materiał stal cienkościenna - woda 75 °C
	Przewód centralnego ogrzewania - powrót materiał stal cienkościenna - woda 50 °C
	Etykieta oznaczenia pomieszczenia - numer pom./ projektowa temp. wewn. - obliczeniowe straty ciepła
	Grzejnik wodny płytowy pionowy - typ/wysokość/długość - obliczeniowa moc grzewcza
	Grzejnik łazienkowy - typ/wysokość/długość - obliczeniowa moc grzewcza
	Średnica przewodów x gr. ścianki
	Rzędna osi przewodu w odniesieniu od poziomu posadzki na kondygnacji
	Tuleja ochronna
	Opaska ognioochronna
	Punkt stały
	Pion instalacji centralnego ogrzewania
	Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań
	Zawór odcinający gwintowany
	Zawór spustowy
	Regulator różnicy ciśnienia
	Zawór automatyczny współpracujący z regulatorem dp
	Licznik ciepła
Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień dołączonych do dokumentacji technicznej	

BRANZA	JEDN. PROJ.	DATA
SANITARNA	Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów	08.2019
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO	
ADRES	WROCLAW, UL. KOMUNY PARYSKIEJ 84 JEDN. EWID. WROCLAW, OBRĘB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 2, CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 4/13 AM-11	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR	GMINA WROCLAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCLAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCLAWSKIE MIESZKANIA Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCLAW	
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE	mgr inż. Kazimierz Bednarek	NR UPŁ. 77/78/Lw
INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZENIE	mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek	NR UPŁ. 32/75/Zg
SKALA	TEMAT	NR RYS.
1:50	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT 2 PIĘTRA	S4