

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

M20 3.03 +20 °C
Φwym: 2251 W

Etykieta oznaczenia pomieszczenia
- numer pom./ projektowa temp. wewn.
- obliczeniowe straty ciepła

GW 22/500/720
Φ=727 W

Grzejnik wodny płytowy pionowy
- typ/wysokość/długość
- obliczeniowa moc grzewcza

GW 07/500
Φ=224W

Grzejnik łazienkowy
- typ/wysokość/długość
- obliczeniowa moc grzewcza

18x1,2
Średnica przewodów x gr. ścianki

ho=+3,20m
Rzędna osi przewodu w odniesieniu od poziomu posadzki na kondygnacji

TO
Tuleja ochronna

OOG
Opaska ognioochronna

PS
Punkt stały

CO1

Pion instalacji centralnego ogrzewania

R5

Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań

ZO

Zawór odcinający gwintowany

ZS

Zawór spustowy

ZR

Regulator różnicy ciśnienia

ZP

Zawór automatyczny współpracujący z regulatorem dp

LC0,6

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	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO	
ADRES	WROCLAW, UL. KOMUNY PARYSKIEJ 84 JEDN. EWID. WROCLAW, OBRĘB POLUDNIE, 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 UPRL 77/78/Lw
INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZENIE	mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek	NR UPRL 32/75/Zg
SKALA	TEMAT	NR RYS.
1:50	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT 3 PIĘTRA	S5

RZUT 3 PIĘTRA