



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 odprowadzenie 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 prz. prowadzić w tulejach ochronnych.
6. Przejścia instalacji przez ściany będące wydzieleniem prz. należy uszczelnić za pomocą opaski ognioochronnej o wytrzymałości ognionej co najmniej takiej jak przegródła pożarowa.
7. Wszystkie średnice przewodów pokazano na rozwinięciu instalacji c.o.
8. Należy zapewnić dostęp do szafek rozdzielaczy
9. Wszystkie rzędne pokazano w odniesieniu do rzędnej gotowej posadzki na danej kondygnacji

LEGENDA

- Przewód centralnego ogrzewania - zasilenie
- materiał stal cienkościenna - woda 75°C
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót
- materiał stal cienkościenna - woda 50°C

Symbol oznaczenia pomieszczenia

- numer pom. / projektowa temp. wewn.

- obliczeniowe straty ciepła

M20.03 +20 °C
Φwym.: 2251 W

Grzejnik wodny płytowy pionowy

- typ/wysokość/długość

- obliczeniowa moc grzewcza

Grzejnik łazienkowy

- typ/wysokość/długość

- obliczeniowa moc grzewcza

GW 22/500/720
Φ=727 W

Średnica przewodów x gr. ścianki

Rzędna osi przewodu w odniesieniu

od poziomu posadzki na kondygnacji

Tuleja ochronna

Opaska ognioochronna

Punkt stały

TO

Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań

Pion instalacji centralnego ogrzewania

Zawór odcinający gwinutowany

Zawór spustowy

Regulator różnicy ciśnienia

Zawór automatyyczny współpracujący z regulatorem dp

Licznik ciepła

LC0.6

Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień

dołączonych do dokumentacji technicznej

BRANŻA	JEDN. PROJ.	DATA
SANITARNA	Wojciech Draczyński DE-WUJ-PRO. ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wolszów	08.2019
TEMAT OPRACOWANIA	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO	
ADRES	WROCŁAW, UL. PRADZYŃSKIEGO 3	
STADIUM	JEDN. WPROJAW. OBRĘB POŁUDNI. DZIAŁKA NR 33/15, AM-9	
INWESTOR	PROJEKT WYKONAWCZY	
INSTRUKCJE SANITARNE	GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TRÓG 1-8, 50-141 WROCŁAW	
INSTRUKCJE SANITARNE	REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA	
INSTRUKCJE SANITARNE	Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW	
INSTRUKCJE SANITARNE	mgr inż. Kazimierz Bednarek	NR UPR. 777/81W
INSTRUKCJE SANITARNE	mgr inż. Ludosława Urbaniś-Bednarek	NR UPR. 327/52g
INSTRUKCJE SANITARNE	PROJEKT	PROJ. 5
INSTRUKCJE SANITARNE	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	NR RYS. S4