



- UWAGI
1. Wszystkie przewody wykonać w izolacji cieplnej o grubości odpowiedniej dla typu i średnicy wg Opisu technicznego.

2. W najniższych punktach instalacji należy zainstalować odprowadzenie przewodów w postaci zaworu odciążającego wraz z połączeniem, w najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietzniki 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 rozdzielaczowych

9. Wszystkie rzędne pokazano w odniesieniu do rzędnej gotowej posadzki na danej kondygnacji

LEGENDA

Przewód centralnego ogrzewania - zasilenie

Przewód centralnego ogrzewania - powrót

Przewód centralnego ogrzewania - woda 50°C

Elektyka oznaczenia pomieszczenia

- numer pom. / projektowa temp. wewn.

- obliczeniowe straty ciepła

M20 3.03 +20 °C

Φwym.: 2251 W

GW 22/500/720

Φ=727 W

Grzejnik wodny płytowy pionowy

- typ/wysokość/długość

- obliczeniowa moc grzewcza

Grzejnik bazenkowy

- typ/wysokość/długość

- obliczeniowa moc grzewcza

GW 07/500

Φ=224W

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

ZO

Zawór odciążający gwinutowany

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

IV Piętro

Pow. użytkowa 185,60 m2

BRANŻA		JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WUJ-PRO.		DATA
SANITARNIA		ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wolsów			08.2019
TEMAT					
OPRACOWANA					
ADRES					
WROCŁAW, UL. PRAZDYNISKEGO 3					
JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIOWY, DZIAŁKA NR 33/15, AM-9					
STADIUM					
PROJEKT WYKONAWCZY					
INWESTOR					
GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TRÓG 1-8, 50-141 WROCŁAW					
REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIESZKANIA					
Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW					
INSTALACJE					
SANITARNE		mgr inż. Kazimierz Bednarek		NR UPŁ. 777/BLW	PROJEKT
OPRACOWANIE		mgr inż. Lutosława Urbaniś-Bednarek		NR UPŁ. 327/5Zg	PROJEKT
INSTALACJE					
SPRACOWANIE					PROJEKT
SKALA		1:50		NR RYS. S6	