



- 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 ogniowej co najmniej takiej jak przegroda 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  
Przewód centralnego ogrzewania - powrót  
Przewód centralnego ogrzewania - woda 75 °C  
Przewód centralnego ogrzewania - woda 50 °C

M20.03 +20 °C  
Φwym.: 2251 W

Etykieta oznaczenia pomieszczenia  
- numer pom./ projektowa temp. wewn.  
- obliczeniowa strata ciepła

GW 22/500/720  
Φ=727 W

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

GW 07/500  
Φ=224 W

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

18x1.2  
ho=+3.20m

Średnica przewodów x gr. ścianki  
Rzędna osi przewodu w odniesieniu  
od poziomu posadzki na kondygnacji

TO

Tuleja ochronna

PS

Opaska ognioochronna

CO1

Pion instalacji centralnego ogrzewania

R5

Szafka na opomiarowanie instalacji c.o. dla mieszkań

ZO

Zawór odcinający gwinutowany

ZS

Zawór spustowy

ZR

Regulator różnicy ciśnienia

ZP

Zawór automatyyczny współpracujący z regulatorem dp

LC0.6

Licznik ciepła

Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień  
dołączonych do dokumentacji technicznej

BRANŻA	JEDN. PROJ.	Wojciech Draczyński DE-WUJ-PRO.	DATA	08.2019
SANITARNIA		ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wolsów		
TEMAT		REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO		
OPRACOWA		WROCŁAW, UL. PRADZYŃSKIEGO 3		
ADRES		JEDN. EWID. WROCŁAW, OBRĘB POŁUDNIOWA, DZIAŁKA NR 33/15, AM-9		
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY		
INWESTOR		GINIA WROCŁAW, PLAC NOWY TRĄG 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 UPK.	777/981W
OPRACOWANIE				
INSTALACJE				
SPRAWOZDANIE		mgr inż. Ludomił Ubańska-Bednarek	NR UPK.	327/52g
SKALA		1:50		
TEMAT		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
		- RZUT 3 PIĘTRA		
			NR RVS.	S5