



OZNACZENIA:

- 1

20°C

POKÓJ
620 W
- 1

20°C
- PROJEKTOWANY PION INSTALACJI C.O.

1

20°C

NR POMIESZCZENIA

1

20°C

TEMPERATURA POMIESZCZENIA

1

20°C

NAZWA POMIESZCZENIA

1

20°C

ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA POMIESZCZENIA

1

20°C

PROJEKTOWANY PION INSTALACJI C.O.

- 1

20°C
- INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ ŁĄCZONE NA ZACISK

1

20°C

ZASILANIE T_z=90°C;

1

20°C

INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ ŁĄCZONE NA ZACISK

1

20°C

POWRÓT T_p=65°C;

- 1

20°C
- DZ-33-50-1.00

1

20°C

PROJEKTOWANE ELEMENTY GRZEJNE - GRZEJNIKI PŁYTOWE;

1

20°C

DŁUGOŚĆ

1

20°C

WYSOKOŚĆ

1

20°C

IŁOŚĆ PŁYT

1

20°C

DZ- ZASILANE OD DOŁU;

- 1

20°C
- NATYNKOWA STALOWA SZAFKA ZAMYKANA NA KLUCZ, W SZAFCE UMIEŚCIĆ:

1

20°C

LICZNIK CIEPŁA, ORAZ ARMATURĘ ODCINAJĄCĄ I REGULACYJNĄ SZCZEGÓŁY WG

1

20°C

ROZWINIĘCIA - OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K;

UWAGI:

1. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIEWIAJĄCE;
2. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIAJĄCYM ODPOWIEWIAJĄCE I SPUST WODY INSTALACJI C.O.;
3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELIENIE POŻAROWEGO - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
4. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI OCHRONNYMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
5. OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GRZEJNIKÓW - UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKAMI LOKALI POD KĄTEM ARANŻACJI WNĘTRZ;
6. **OBLICZENIA HYDRAULICZNE WYKONANO W OPARCIU O KONKRETNE TYPY ARMATURY I GRZEJNIKÓW. ZMIANA KTÓREGOKOLWIEK ELEMENTU INSTALACJI WYMAGA WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ - SZCZEGÓŁOWYCH OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O.;**

1

<div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE</div><div><div>LOKUM</div><div>1999</div></div></div><div>LOKUM s.c.</div><div>ul. PARKOWA 15 / 4U 30-538 Kraków</div><div>tel./fax 12 659 19 98 http://www.lokumsc.pl e-mail: biuro@lokumsc.pl</div></div>			
TEMAT	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKUM" UL. CHEMICZNA 12 41-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CHEMICZNA 12 / I 41-200 SOSNOWIEC		
BRANŻA	SANITARNIA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYСУNEK	RZUT I PIĘTRA		
FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. SYLWESTER BARCZYŃSKI upr. bud. nr SKL/3451/POWS/11		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ SKOTNICA		
DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
02.2018	01	1:50	3