



OZNACZENIA:

- 1 20°C NR POMIESZCZENIA  
20°C TEMPERATURA POMIESZCZENIA  
POKÓJ NAZWA POMIESZCZENIA  
620 W ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA POMIESZCZENIA

- 1 PROJEKTOWANY PION INSTALACJI C.O.

- INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ ŁĄCZONE NA ZACISK  
- ZASILANIE T<sub>z</sub>=90°C;  
INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ ŁĄCZONE NA ZACISK  
- POWRÓT T<sub>p</sub>=65°C;

- DZ-33-50-1.00 PROJEKTOWANE ELEMENTY GRZEJNE - GRZEJNIKI PŁYTOWE;  
DLUGOŚĆ  
WYSOKOŚĆ  
ILOŚĆ PŁYT  
DZ- ZASILANE OD DOLU;

- NATYNKOWA STALOWA SZAFKA ZAMYKANA NA KLUCZ, W SZAFCE UMIEŚCIĆ:  
LICZNIK CIEPŁA, ORAZ ARMATURĘ, ODCINAJĄCĄ I REGULACYJNĄ SZCZEGÓŁY WG  
ROZWIŃCIEŃ - OBUDOWAĆ PŁYTAMI G-K;

UWAGI:

- W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE;
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIĄCĄM ODPOWIEDZIEŃ I SPUST WODY INSTALACJI C.O.;
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIE POŻAROWEGO - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI OCHRONNYMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
- OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GRZEJNIKÓW - UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKAMI LOKALI POD KĄTEM ARANŻACJI WNETRZ;
- 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>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE <b>LOKUM</b> s.c.<div>ul. PARKOWA 15 / 4U30-538 Krakówtel./fax 12 659 19 98http://www.lokumsc.ple-mail: biuro@lokumsc.pl</div></div>			
TEMAT	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKUM"UL. CHEMICZNA 1241-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CHEMICZNA 12 / I41-200 SOSNOWIEC		
BRANŻA	SANITARNIA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSUNEK	RZUT 2 PIĘTRA		
FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. SYLWESTER SABGCZYŃSKI upr. bud. nr SKŁ3451/POWS/11		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ SKOTNICA		
DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
02.2018	01	1:50	4