



OZNACZENIA:

- 1 — 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 Tz=90°C;  
— INSTALACJA C.O. - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ ŁĄCZONE NA ZACISK  
- POWRÓT Tp=65°C;

- DZ-33-50-1.00 — PROJEKTOWANE ELEMENTY GRZEJNE - GRZEJNIKI PŁYTOWE;  
— DŁUGOŚĆ  
— WYSOKOŚĆ  
— IŁOŚĆ PŁYT  
DZ- ZASILANE OD DOŁU;

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

UWAGI:

- W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIETRZAJĄCE;
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIAJĄCYM ODPOWIETRZENIE I SPUST WODY INSTALACJI C.O.;
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIE POŻAROWEGO - ZABEZPIECZYĆ STAŁOWYMI TULEJAMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE - ZABEZPIECZYĆ STAŁOWYMI TULEJAMI OCHRONNYMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
- OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GRZEJNIKÓW - UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKAMI LOKALI POD KĄTEM ARANŻACJI WNEŹRZ;
- 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.;

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE</div><div><b>LOKUM</b> s.c.</div><div>ul. PARKOWA 15 / 4U 30-538 Kraków</div><div>tel./fax 12 659 19 08 http://www.lokumsc.pl e-mail: biuro@lokumsc.pl</div></div></div></div>			
TEMAT	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKUM" UL. CHEMICZNA 12 41-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CHEMICZNA 12 / VI 41-200 SOSNOWIEC		
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYСУNEK	RZUT 1 PIĘTRA		
FUNKCJA	IMIE, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT:	mgr inż. SYLWESTER BABCZYŃSKI upr. bud. nr SKŁ/3451/POWS/11		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ SKOTNICA		
DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
02.2018	01	1:50	<b>3</b>