


1. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE;
2. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIAJĄCYM ODPOWIERZENIE I SPUST WODY INSTALACJI C.O.;
3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIE POŻAROWE - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWAŁE PLASTYCZNĄ;
4. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE - ZABEZPIECZYĆ STALOWYMI TULEJAMI OCHRONNYMI WYPEŁNIONYMI MASĄ TRWAŁE 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 KTORÓGOKOLWIEK ELEMENTU INSTALACJI WYMAGA WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ - SZCZEGÓŁOWYCH OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O.;

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE		LOKUM s.c.	
		ul. PARKOWA 15 / 4U 30-538 Kraków	
		tel./fax: 12 659 19 08 http://www.lokumsc.pl e-mail: biuro@lokumsc.pl	

TEMAT	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "LOKUM" UL. CHEMICZNA 12 41-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CHEMICZNA 12 / XI 41-200 SOSNOWIEC		

BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSUNEK	RZUT 2 PIĘTRA		

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. SYLWESTER BABCZYŃSKI upr. bud. nr SKL/3451/POWS/11	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. TOMASZ SKOTNICA	

DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
02.2018	01	1:50	3