



**OZNACZENIA:**

- NR POMIESZCZENIA
- TEMPERATURA POMIESZCZENIA
- NAZWA POMIESZCZENIA
- ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA POMIESZCZENIA PO TERMOMODERNIZACJI
- PROJEKTOWANY PION INSTALACJI C.O.
- INSTALACJA C.O. - ZASILANIE Tz=75°C - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ - ŁĄCZONA KSZTAŁTKAMI ZACISKOWYMI;
- INSTALACJA C.O. - POWRÓT Tp=65°C - PRZEWODY ZE STALI WĘGLOWEJ - ŁĄCZONA KSZTAŁTKAMI ZACISKOWYMI;
- PROJEKTOWANE ELEMENTY GRZEJNE - GRZEJNIKI PŁYTKOWE BOCZNOZASILANE
- PROJEKTOWANE ELEMENTY GRZEJNE - GRZEJNIKI STAŁOWE - ŁAZIENKOWE;

**UWAGI:**

1. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI MONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ZAWORY ODPOWIETRZAJĄCE;
2. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY WYKONAĆ W STAŁOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH WYPEŁNIONYCH MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
3. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM 0.3% UMOŻLIWIĄCYM ODPOWIETRZENIE I SPUST WODY Z INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA;
4. OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GRZEJNIKÓW UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKAMI LOKALI POD KĄTEM ARANŻACJI WNĘTRZ;

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE LOKUM s.c.</b> ul. PARKOWA 15 / 4U 30-538 Kraków tel./fax 12 659 19 08 http://www.lokumsc.pl e-mail: biuro@lokumsc.pl			
TEMAT	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>		
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "NASZA" UL. STASZICA 19A 41-200 SOSNOWIEC		
LOKALIZACJA	UL. CZELADZKA 21 41-200 SOSNOWIEC		
BRANŻA	<b>SANITARNA</b>		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
RYSUNEK	RZUT II 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.
04.2018		1:50	<b>4</b>