



### Oznaczenia:

- 20°C – temperatura pomieszczenia,  
560W – zapotrzebowanie cieplne pomieszczenia  
— — — — — lokalizacja grzejnika projektowanego,  
===== instalacja wewnętrzna CO,  
22KV/600/1,2 – oznaczenie grzejnika (typ/wys./dt.),  
Ø25 – średnica instalacji–PE–RT/AL/PE–RT  
Dn25x1,5 – średnica instalacji–Mapress C–Stahl,  
 – lokalizacja pionu CO,  
 – lokalizacja pionu CT,

### UWAGI:

- Instalację c.o. w pomieszczeniach zaprojektowano w systemie rur polietylenowych PE–RT/AL/PE–RT firmy UPONOR (instalacja prowadzona w posadzkach) oraz z rur Mapress C–Stahl (instalacja prowadzona w bruzdach ściennych lub pod stropem)
- Przewody PE należy prowadzić w posadzce, w izolacji o gr. 6mm przeznaczonej do zalania w betonie, rury stalowe izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przewody PE prowadzić wykorzystując ich naturalną elastyczność, tj. przy zastosowaniu możliwie jak najmniejszej liczby kształtek.
- Piony instalacji c.o. należy przy przejściach przez stropy prowadzić w otworach instalacyjnych zachowując odpowiednie zabezpieczenia ppoż.

**PA&B** PRACOWNIA  
ARCHITEKTONICZNA  
91-510 ŁÓDŹ UL. KRECIA 7 NIP 947-137-18-64  
TEL. 42 678 45 72 603 802 411 JGLOSEK@O2.PL

TYTUŁ PROJEKTU:  
**PROJEKT ZAMIENNY BUDOWLANO  
-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY  
NADBUDOWY I ROZBUDOWY  
MIEJSKIEGO DOMU KULTURY W  
MŁAWIE**

BRANŻA:  
**SANITARNA**

FAZA PROJEKTU:  
**BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

INWESTOR:  
**URZĄD MIASTA MŁAWA  
06-500 MŁAWA UL STARY RYNEK 19**

ADRES INWESTYCJI:  
**06-500 MŁAWA UL. STARY RYNEK 13**

PROJEKTANCI:	PODPIS:
mgr inż. Rafał Rydyński upr. nr 141/01/WŁ	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Maria Lisowska upr. nr 144/01/WŁ	

RYSUNEK:  
**Rzut poddasza - instalacja C.O.**

DATA: KWIECIEŃ 2013	NR RYS: <b>CO6</b>
SKALA: <b>1:100</b>	