



# LEGENDA

C.O. - PRZEWÓD ZASILAJĄCY

C.O. - PRZEWÓD POWROTNY

ODPOWIERZENIE INSTALACJI

GRZEJNIK

Numer pomieszczenia

Nazwa pomieszczenia

Zapotrzebowanie na ciepło

Temperatura projektowa

0.17. ŁAZIENKA

24 °C 345 W

Typ i wysokość grzejnika

C22-60 0,900 m

1093 W

Proj. moc grzejnika

Typ zaworu

RA-N-K dn 15

n 3.50

Średnica zaworu

Nastawa zaworu

UWAGA:

- Urządzenia oraz armaturę należy instalować zgodnie z obowiązującymi przepisami, kartą katalogową oraz zaleceniami producenta.
- Rysunek jest integralną częścią projektu i należy go czytać razem z opisem technicznym.
- Instalację centralnego ogrzewania prowadzić pod stropem, po ścianie.
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach należy wykonać jako Ø18x1.5 stal zaciskana. Zaizolować według przepisów.
- Średnice oraz rozprowadzenie instalacji na kłatkach schodowych przedstawiono schematycznie na szczegółach.
- Prowadzenie instalacji centralnego ogrzewania zweryfikować na etapie wykonawstwa.
- We wskazanych miejscach należy wykonać odpowietrzenie. Instalację wykonać ze spadkiem 0.5 % w taki sposób, aby odpowietrzenie znajdowało się w najwyższym punkcie instalacji.
- Rozdzielacze centralnego ogrzewania należy umieścić w zamkniętych skrzynkach, w celu zabezpieczenia przed osobami niepożądanymi.

SCHEMAT MONTAŻU  
GRZEJNIKA  
ŁAZIENKOWEGO  
PROD. PURMO  
TYP SANTORINI A  
SYMBOL SAA 11 05  
WYSOKOŚĆ Hz=1134 mm  
DŁUGOŚĆ Lp= 500 mm

SCHEMAT MONTAŻU  
GRZEJNIKA  
PŁYTOWEGO  
PROD. PURMO  
TYP COMPACT  
SYMBOL C 22-60  
WYSOKOŚĆ B= 600 mm  
DŁUGOŚĆ L- wg obliczeń

**Outin**  
Firma "OUTIN" Stefan Kulaga  
ul. Sienna Grobla 6c/3, 80-760 Gdańsk  
tel. 513 071 347  
stefan.kulaga@gmail.com

Faza projektu  
**PROJEKT BUDOWLANY  
PROJEKT TECHNICZNY**

Inwestycja  
**BUDOWA BUDYNKU Z FUNKCJĄ KOTŁOWNI ORAZ  
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA BUDYNKU  
ISTNIEJĄCEGO**  
84-240 Reda; ul. Leśna, działka nr 746/26, 745/16  
kat. obiektu XIII

Inwestor  
**Gmina Miasta Reda z siedzibą w Redzie  
84-240 Reda; ul. Gdańska 33**

PROJEKTANT mgr inż. Stefan Kulaga	Nr upr. w spec. instal. POM/0021/PWOS/03	Podpis
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Bartosz Woźniak	Nr upr. w spec. instal. POM/0026/PWOS/14	Podpis
OPRACOWUJĄCY	Nr upr. w spec. instal.	Podpis

Tytuł projektu  
**Projekt instalacji sanitarnych zewnętrznych i  
wewnętrznych**

Tytuł rysunku  
**Rzut piętra I**

Data 11.2021	Skala 1:100	Nr rys. <b>IS02</b>
-----------------	----------------	------------------------