



OZNACZENIA:

- INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
ZASILANIE/POWRÓT- RURY STALOWE
- CT PION INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
RURY STALOWE
- 15 +20 °C
dwym. 3608 W OZNACZENIE POMIESZCZENIA OGRZEWANEGO
PROJEKTOWANA TEMPERATURA
- OBciążENIE CIEPLNE POMIESZCZENIA
- GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY
TYP / WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA
DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA

- UWAGI:
- Oznaczenia na rysunku wg PN-84/B-01400.
 - Instalacja pomieszczeń biurowych prowadzona w warstwie posadzkowej.
 - Do podłączenia grzejników płytowych zaworowych projektuje się zawór zespolony DN15.
 - Na grzejnikach płytowych należy zainstalować głowice termostaticzne bez pozycji ZERO.
 - W najwyższych punktach instalacji zamontować samoczynne zawory odpowietrzające, przy zaworze odpowietrzającym zamontować zawór kulowy odcinający DN15.
 - Przed odpowietrznikiem miejscowym na pianie należy wykonać rozszerzenia przewodu o dwie dymentje na długości 0,5m.
 - Montaż instalacji wykonać wg. instrukcji producenta rur
 - Zawory równoważące i odcinające na odciskach zmontować zgodnie z rzutami i rozwinięciem instalacji c.o. i c.t.
 - Rurociągi należy izolować termicznie pianką polietylenową o grubości 2-krotnie większej niż w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.11.2008 – zgodnie z wytycznymi LEMUR



**Krajowa Agencja
Poszanowania Energii SA**
Aleje Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa

Inwestycja:

**Budowa budynku
biurowo-konferencyjnego
siedziby Nadleśnictwa Olkusz
wraz z towarzyszącą
infrastrukturą techniczną i
drogową, budowa budynku
gospodarczego ze stacją
uzdatniania wody i
generatorem prądu, budowa
wieży telekomunikacyjnej,
studni głębinowej,
biologicznej oczyszczalni
ścieków oraz przebudowa
istniejącego zbiornika p.poż.**

Adres inwestycji:

ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz
działki nr ewid. 844/1
obręb: 0002 Pomorzany
jedn. ewid.: Olkusz-M

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Olkusz
ul. Łukasieńskiego 3
32-300 Olkusz

Projektant:

mgr inż. Paweł Budziak
upr. bud. MAZ/0411/POOS/09

Sprawdzający:

mgr inż. Krzysztof Pajura
upr. bud. POK/0007/POOS/08

Branża:

**SANITARNA
PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku:

Instalacje C.O. i C.T.
Rzut poddasza

Data:

22.02.2019r

Nr arkusza:

SH-03

Skala rysunku:

1:100

Strona:

Pn

