



LEGENDA

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- - - projektowana instalacja c.o. - powrót
- zarys pętli grzewczej
- projektowana instalacja w.l. - zasilanie
- - - projektowana instalacja w.l. - powrót
- projektowana instalacja w.g. - zasilanie
- - - projektowana instalacja w.g. - powrót
- RopO — projektowany rozdzielacz ogrzewania podłogowego

OPIS POMIESZCZENIA - CHŁODZENIE

numer pomieszczenia obliczeniowa temperatura  
2.26 +26 °C  
Φwym: 1551 W  
zyski ciepła

OPIS POMIESZCZENIA - GRZANIE

numer pomieszczenia obliczeniowa temperatura  
2.26 +20 °C  
Φwym: 1053 W  
straty ciepła

OPIS PĘTLI PODŁOGOWEJ

nr pomieszczenia nr rozdzielacza  
7 f Do rozdz.: 2  
6,44 m² VA 10  
powierzchnia pętli rozstaw rur w cm



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI  
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
HOL-BUD sp. z o.o.  
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa obiektu  
BUDYNEK URZĘDU GMINY W GOSTYNINIE

Branża  
SANITARNA

Inwestor  
GMINA GOSTYNIN  
Rynek 26, 09-500 Gostynin

Adres inwestycji  
Gostynin, ul. Bierzewicka  
dz. nr ewid. 1302/2

Projektant  
MGR INŻ. RAFAŁ MARCINIAK  
UPR. BUD.NR MAZ/0425/PWBS/15

Sprawdzający  
MGR INŻ. MARCIN ŁUKASZEWSKI  
UPR. BUD.NR LOD/1665/P00S/11

Temat rysunku  
INSTALACJA GRZEWcza I CHŁODNICZA  
- RZUT PIWNICY

Skala 1:100 Data 10 03 2016 Numer IS10

- UWAGA:
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ I WERYFIKOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH.
  - WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ/MONTOWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKCIE.
  - PRZED WYKONANIEM KAŻDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM.
  - OTWORY BUDOWLANE/PRZEBICIA DLA INSTALACJI REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEG INSTALACJI).
  - W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI DOKUMENTACJI NELEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
  - INSTALACJE PIONOWE I POZIOME PROWADZIC W BRUZDACH ŚCIENNYCH A PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI WYKONANIA BRUZDY (NP ELEMENT KONSTRUKCYJNY) INSTALACJE OBUDOWAĆ PŁYTĄ K-G.
  - DO WSZYSTKICH ELEMENTÓW TYPU REWIZJI, ARMATURA NALEŻY ZACHOWAĆ DOSTĘP.
  - W CELU PRAWIDŁOWEJ WENTYLACJI, WSZYSTKIE PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ ŚCIANY I STROPY NALEŻY SZCZELNIE ZABEZPIECZYĆ.
  - MONTAŻ URZĄDZEŃ WG. ZALECEŃ PRODUCENTA.
  - WSZYSTKIE PRZEJŚCIA POMIEDZY PARTERU A PIWNICĄ NALEŻY WYKONAĆ W ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI S120.
  - PODEJŚCIE KANALIZACJI POD PRZYBOR TYPU:
    - ZLEWOZMYWAK, UMYWALKĄ, NATRYSK, WANNA NALEŻY WYKONAĆ RURĄ PCV DN50,
    - PRĄKA NALEŻY WYKONAĆ RURĄ PCV DN40,
    - WC NALEŻY WYKONAĆ RURĄ PCV DN110,
    - PIONY NALEŻY WYKONAĆ RURĄ PCV DN110.

- KONTYNACJA WG RYSUNKU IS1
- SPRZĘGŁO – WYMIENNIK GRUNTOWY
- WYMIENNIK WODA-GLIKOL
- ZAMKNIĘTE NACZYNNIE WZBIORCZE – WODA ŁODOWA
- ZAMKNIĘTE NACZYNNIE WZBIORCZE – WYMIENNIKI GRUNTOWE
- ROZDZIELACZ R2 WODY ŁODOWEJ