

LEGENDA

- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
- - -

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT
- DZ16
+0.05

+0.05

OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ RUROCIĄGÓW
“-” ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD SUFITU
“+” ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD PODŁOGI
- 22/500V
700

OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO ZAWIERA:
-TYP GRZEJNIKA: 22V PŁYTKOWY Z ZASILANIEM DOLNYM
-WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 500
-DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 700
- C.STD/1100
400

OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIKA KUCHENKOWEGO ZAWIERA:
- TYP GRZEJNIKA: C.STD
- WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 1100
- SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 400
- +20°
4.5
2005W

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
+20° – TEMPERATURĘ OBLICZENIOWĄ DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
4.5 – NUMER POMIESZCZENIA
2005W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]
- 01


PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGI DO PROJEKTU:

- RYSYNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPELNIAJĄCYMI SIĘ, WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE POKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, WINNY BYĆ TRAKTOWANE, JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU.
- W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO INTERPRETACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, STWORZENIA BŁĘDÓW, POMYŚLI LUB NIEJASNOŚCI, OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZGŁOSIĆ NN. WĄTPLIWOŚCI INWESTOROM ORAZ PROJEKTANTOM W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.
- DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZĄ PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI WG OPRZĄDAJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW ORAZ ODDANIE ICH DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJA ZGODNIE Z OPRZĄDAJĄCĄ PROCEDURĄ.

UWAGI

1. PARAMETRY INSTALACJI C.O.: TZ/TP=80/60°C.
2. PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PROWADZONE POD STROPEN PIWNICY ORAZ PIONY WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH.
3. POZOSTAŁE PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH PE-XC/AL/PE-XC (LUB RÓWNOWARTYCH).
4. RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA POWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN,
5. ŚREDNICE NIEOPISANYCH DZIAŁEK ZGODNIE Z ROZWIINIĘCIEM INSTALACJI,
6. GRZEJNIKI PŁYTKOWE Z ZASILANIEM DOLNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 5cm OD ŁICA ŚCIANY WYKOŃCZONEJ,
7. NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW ODPOMIETRZAJĄCYCH ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH,
8. W NAJWYŻSZYM PUNKCIE INSTALACJI ZAMONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ODPOMIETRZNIKAMI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPOWYMI.
9. RUROCIĄGI OD PIONU DO GRZEJNIKÓW PROWADZIĆ 5 cm POWYŻEJ WYKOŃCZONEJ PODŁOGI.

| | | | |
|---|--|--|-------------|
|  <div>MARINSTAL</div> <div>INSTALACJE SANITARNE W BUDOWNICTWIE</div> | ADRES : LESZCZYŃSKA 20A, 65-035 OZORKÓW TEL : +48 697 113 750 E-MAIL : biuro.marinstal@gmail.com NIP : 507 005 15 19 REGON : 101717986 | | |
| | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM | | |
| ADRES INWESTYCJI | SOSNOWIEC, ul. Nartowa 25, dz. nr 4351/2, gmina Sosnowiec | | |
| INWESTOR | GMINA SOSNOWIEC Sosnowiec, Al. Zwycięstwa 20, 41-200 Sosnowiec | | |
| FAZA PROJEKTU | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| TYTUŁ PROJEKTU | RZUT PIĘTRA 1 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Marek Kozmarek upr. nr LO0/228/PWS/13 PODPIS | | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Tomasz Lewiński upr. nr LO0/2548/PWS/16 PODPIS | | |
| DATA OPRACOWANIA | KWIECIEŃ 2019 r. | | SKALA 1:100 |