



LEGENDA

- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
- - - - - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT
- ZMIANA RZĘDNEJ RUROCIĄGU
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W DOL
- ZMIANA TRASY RUROCIĄGU W GÓRĘ
- ODGAŁĘZIENIE RUROCIĄGU W DOL

DZ18
-0,10

— ZNAZCZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ RUROCIĄGÓW
- - - - - ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD SUFITU
+ + + + + ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD PODŁOGI

22/600V
1000

— ZNAZCZENIE GRZEJNIKA PROJEKTOWANEGO ZAWIERA:
- - - - - TYP GRZEJNIKA: 22V PŁYTKOWY Z ZASILANIEM DOLNYM
- - - - - WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 600
- - - - - DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 1000

C.STD/1100
600

— ZNAZCZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO ZAWIERA:
- - - - - TYP GRZEJNIKA: C.STD
- - - - - WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 1100
- - - - - SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 600

+20°
3A.3
1665W

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
+20° – TEMPERATURA OBLICZENIOWA DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
3A.3 – NUMER POMIESZCZENIA
1665W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]

C1

PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGI

- PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR MIĘDZYWYCH TWARZYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ LUTOWNIA MIĘKIEGO
- RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA POMADZIĆ NATYKOWO,
- GRZEJNIKI Z WBIUDOWANĄ WKŁADKĄ ZAWOROWĄ WYPOSAŻYĆ W:
 - GŁOWICE TERMOSTATYCZNE RTD-R
 - KĄTOWE ZAWORY ODCINAJĄCE RLV KS, DN15
- GRZEJNIKI PŁYTKOWE Z ZASILANIEM DOLNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 5cm OD ŁOŻA ŚCIANY WYKONCZONEJ
- NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW OPOMIETRZAJĄCYCH, CIEPŁOMIERZY ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POPRZECZ MONTAŻ W OBUDOWACH SKRZYŃKIEK REWIZYJNYCH
- W NAJWIĘKSZYM PUNKCIE INSTALACJI ZAMONTOWAĆ AUTOMATYCZNE OPOMIETRZAKAMI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPOWYMI

UWAGI DO PROJEKTU:

RYSUŃKI I CZĘŚĆ OPSOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPELNIAJĄCMI SIĘ. WSZYSTKIE ELEMENTY UŁTĘ W CZĘŚCI OPSOWEJ, A NIE POKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE UŁTĘ W CZĘŚCI OPSOWEJ, WINNY BYĆ TRAKTOWANE, JAKBY BYŁY UŁTĘ W OBU.

W PRZYPADKU NĄPILNOŚCI CO DO INTERPRETACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, STYMBROZENIA BŁĘDÓW, POKRYCI LUB NIEJASNOŚCI, OBERENT PRZED ZCZENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY ESTI ZGŁOSIĆ WYM. NĄPILNOŚCI INWESTYTOROM ORAZ PROJEKTANTOWI W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJĄSNIENIA.

DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZĄ PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI WG OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW ORAZ ODDANIE ICH DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ PROCEDURĄ.

MARINSTAL

ADRES: LESIENIECZ 282, 95-035 OZORKÓW
TEL.: +48 697 113 750
E-mail: biuro@marinstal@gmail.com
NIP.: 507 003 15 19
REGON: 141717888

TYTUŁ OPRAWOWANIA WENWETRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁEJ WODY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI
Zyrardów, ul. Zeromskiego 10, dz. nr 1631/2

INWESTOR
WSPOLNOTA MIESZKANIOWA
Zyrardów, ul. Zeromskiego 10, 96-300 Zyrardów

FAZA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TYTUŁ PROJEKTU
RZUT PIĘTRA 1 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Kozmarek upr. nr 100/Z281/PWS/13 PODOPIS

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Tomasz Lewicki upr. nr 100/Z548/PWS/16 PODOPIS

DATA OPRAWOWANIA
CZERWIEC 2018 r. SKALA 1:100

NR RYSUNKU
CO-03