



LEGENDA

- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT
- ZMIANA RZĘDNEJ RURIPOCĄGU
- ZMIANA TRASY RURIPOCĄGU W DÓŁ
- ZMIANA TRASY RURIPOCĄGU W GÓRĘ
- ODGAŁĘBIENIE RURIPOCĄGU W DÓŁ

OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ RURIPOCĄGUW
 +, - ODLĘGŁOŚĆ OSI RURIPOCĄGU OD SUFITU
 +, ODLĘGŁOŚĆ OSI RURIPOCĄGU OD PODŁOGI

OZNACZENIE GRZEJNIKA PROJEKTOWANEGO ZAWIERA:
 -TYP GRZEJNIKA: 22V PŁYTKOWY Z ZASILANIEM DOLNYM
 -WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 600
 -DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 800

OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO ZAWIERA:
 - TYP GRZEJNIKA: C.STD
 - WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 1800
 - SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 900

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
 +20° – TEMPERATURĘ OBLICZENIOWĄ DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
 4,1 – NUMER POMIESZCZENIA
 1305W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]

PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGI

1. PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR MIĘDZYWYCH TWARZYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ LUTOWNIA MIĘKIEGO
2. RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA POMADZIĆ NATYTKOWO,
3. GRZEJNIKI Z WYBUDOWANĄ WKŁADKĄ ZAWOROWĄ WYPOSAŻYĆ W:
 – GŁOWICE TERMOSTATYCZNE RTD-R
 – KĄTOWCE ZAWORY ODCINAJĄCE RLV KS, DN15
4. GRZEJNIKI PŁYTKOWE Z ZASILANIEM DOLNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BIŁEJ NIŻ 5cm OD ŁICA ŚCIANY WYKONCZONEJ NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW ODPOMIETRZAJĄCYCH, CIEPŁOMIERZY ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POPRZECZ MONTAŻ W OBUJĘCIACH SKRZYŃEK REWIZYJNYCH
5. W NAJWIĘKSZYCH PUNKCIE INSTALACJI ZAWONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ODPOMIETRZNIKAMI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPYMIAMI

UWAGI DO PROJEKTU:

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

W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO INTERPRETACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, STYMEROZJENNA BŁĘDŹ, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OBEHRENT PRZED ZOOZJENIA OFERTY ZOOBOWIĄZANY EST ZKOSIĆ W.W. WĄPLIWOŚCI INWESTOROWI ORAZ PROJEKTANTOWI W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYKĄSNIENIA.

DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZĄ PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI W.C. OBOWIĄZUJĄCYCH NORMI I PRZEPISÓW ORAZ ODDANE ICH DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ PROCEDURĄ.

MARINSTAL
 ADRES: LESIENIEZ 26/2 95-035 OZONKÓW
 TEL.: +48 697 113 750
 EMail: biuro.marinstal@gmail.com
 NIP: 507 005 15 19
 REGON: 101717868

TYTUŁ OPRACOWANIA WEWNETRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁEJ WODY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI	Zyrardów, ul. Zeromskiego 10, dz. nr 1631/2
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA Zyrardów, ul. Zeromskiego 10, 96-300 Zyrardów
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TYTUŁ PROJEKTU	RZUT PODDASZA – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Kozłonek upr. nr 100/2281/PWS/13
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. Tomasz Lewicki upr. nr 100/2548/PWS/16
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2018 r.
	SKALA 1:100

NR RYSUNKU
CO-04