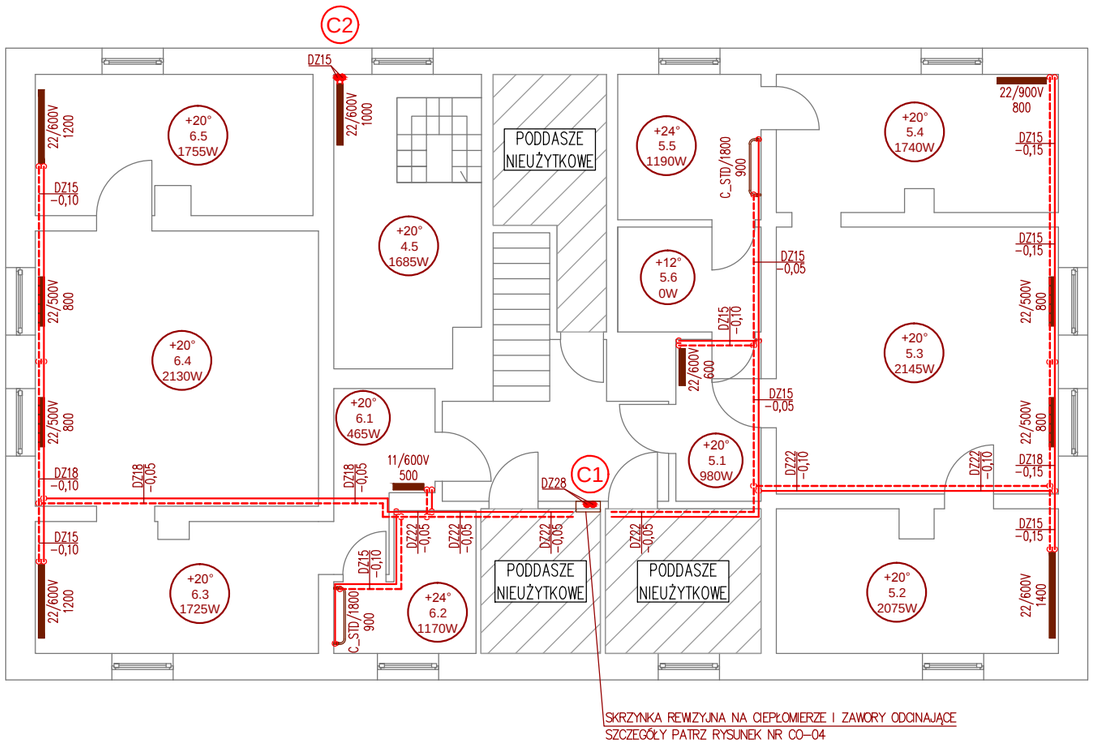

LEGENDA

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

DZ22 −0,10

OZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ RUROCIĄGÓW
'−' ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD SUFITU
'+' ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD PODŁOGI

22/500V 800

OZNACZENIE GRZEJNIKA PROJEKTOWANEGO ZAWIERA:
−TYP GRZEJNIKA: 22V PŁYTOWY Z ZASILANIEM DOLNYM
−WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 500
−DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 800

C_STD/1800 900

OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIKA ŁAZIENKOWEGO ZAWIERA:
– TYP GRZEJNIKA: C_STD
– WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 1800
– SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 900

+20° 5.1 980W

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
+20° – TEMPERATURĘ OBLICZENIOWĄ DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
5.1 – NUMER POMIESZCZENIA
980W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]

C1 — PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGI

1. PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH TWARDYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ LUTOWANIA MIĘKKIEGO
2. GRZEJNIKI PŁYTOWE Z ZASILANIEM DOLNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 5cm OD LICA ŚCIANY WYKOŃCZONEJ
3. NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW ODPOWIETRZAJĄCYCH, CIEPŁOMIERZY ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH POPRZEZ MONTAŻ W OBUDOWACH SKRZYNEK REWIZYJNYCH
4. W NAJWYŻSZYM PUNKCIE INSTALACJI ZAMONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ODPOWIETRZNIKAMI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPOWYMI

UWAGI DO PROJEKTU:

RYSUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI 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, STWIERDZENIA BŁĘDU, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZGŁOSIĆ WW. WĄTPLIWOŚCI INWESTOROWI ORAZ PROJEKTANTOWI W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.

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
INSTALACJE SANITARNE W BUDOWNICTWIE
ADRES : LEŚMIERZ 26/2, 95-035 OZORKÓW
TEL : +48 697 113 750
E-MAIL : biuro.marinstal@gmail.com
NIP : 507 005 15 19
REGON :101717866

TYTUŁ OPRACOWANIA	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM		
ADRES INWESTYCJI	Żyrardów, ul. Limanowskiego 19, dz. nr 4168/3, obręb 4		
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NIERUCHOMOŚCI Żyrardów, ul. Limanowskiego 19, 96−300 Żyrardów		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO−WYKONAWCZY		
TYTUŁ PROJEKTU	RZUT PODDASZA – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kaczmarek upr. nr LOD/2281/PWOS/13	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Lewiński upr. nr LOD/2548/PWBS/16	PODPIS	
DATA OPRACOWANIA	LISTOPAD 2019 r.	SKALA	1:100

NR RYSUNKU
CO−03