



LEGENDA

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

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

OZNACZENIE GRZEJNIKA PROJEKTOWANEGO ZAWIERA:
-TYP GRZEJNIKA: 22 PŁYTOWY Z ZASILANIEM BOCZNYM
-WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 500
-DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 600

OZNACZENIE GRZEJNIKA ISTNIEJĄCEGO ZAWIERA:
-TYP GRZEJNIKA: 22 PŁYTOWY Z ZASILANIEM BOCZNYM
-WYSOKOŚĆ GRZEJNIKA [mm]: 600
-DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA[mm]: 600

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
+16° – TEMPERATURĘ OBLICZENIOWĄ DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
-1,6 – NUMER POMIESZCZENIA
780W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]

01 PROJEKTOWANY PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

AUTOMATYCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
ASV–PV + ASV–I prod. DANFOSS

UWAGI

- ISTNIEJĄCE PARAMETRY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA: $t_z/t_p=80/60^{\circ}\text{C}$,
- PROJEKTOWANE PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH,
- PROJEKTOWANE RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA POWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN (PO ŚLADZIE ZDEMONTOWANYCH RUROCIĄGÓW),
- ŚREDNICE NIEOPISANYCH DZIAŁEK ZGODNIE Z ROZWINIĘCIEM INSTALACJI,
- GRZEJNIKI PŁYTOWE Z ZASILANIEM BOCZNYM MONTAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 5cm OD LICA ŚCIANY WYKOŃCZONEJ,
- NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW ODPIETRZAJĄCYCH ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH,
- W NAJWIŻSZYM PUNKCIE INSTALACJI ZAMONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ODPIETRZNIKI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPOWYMI.

UWAGI DO PROJEKTU:

RYSYNKI 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 BŁĘDŲ, 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		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W LEŻAJSKU	
ADRES INWESTYCJI		Leżajsk, ul. Mickiewicza 47, dz. nr 4216, obręb Leżajsk miasto	
INWESTOR		SKARB PAŃSTWA – SĄD OKRĘGOWY W RZESZOWIE 35-959 Rzeszów, ul. Plac Sreniawitów 3	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ PROJEKTU		RZUT PIWNICY – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
PROJEKTANT		mgr inż. Marcin Kozmarek upr. nr LOD/2281/PWOS/13	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Tomasz Lewiński upr. nr LOD/2548/PWBS/16	PODPIS
DATA OPRACOWANIA		LISTOPAD 2024 r.	SKALA 1:100

NR RYSUNKU

CO-01