



LEGENDA

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT

DZ16
+0.05

22/500V
700

C_STD/1100
400

+20°
7.5
2005W

01

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT

01

01

01

UWAGI DO PROJEKTU:

RYSMUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPELNIAJĄCYMI SIĘ, WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE UJĘTE 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 BŁĘDÓW, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OBEJDNIE PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZGŁOSIĆ WNIĄTKI WNIOSKOWI INWESTOROM ORAZ PROJEKTANTOM W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.

DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZIĄ PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI WŁASNOŚCIĄ WŁAŚCICIELA, PRZEPISÓW ORAZ ODDANIE UCZĘŚĆ DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJI ZGODNIE Z OGRANICZAJĄCĄ PROCEDURĄ.

<div><div><div>MARINSTAL</div><div>INSTALACJE SANITARNE W BUDOWNICTWIE</div></div><div><div>ADRES : LESZCZYŃSKA 20/9, 64-305 OZARÓW</div><div>TEL : 507 005 15 19</div><div>E-MAIL : biuro.marinstal@gmail.com</div><div>NIP : 507 005 15 19</div><div>REGON : 101717886</div></div></div>	<div>TYTUŁ OPRACOWANIAINSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM</div>	<div>ADRES INWESTYCJI</div> <div>SOSNOWIEC, ul. Narutowa 25, dz. nr 4351/2, gmina Sosnowiec</div>	<div>INWESTOR</div> <div>GMINA SOSNOWIEC</div> <div>Sosnowiec, Al. Zwycięstwa 20, 41-200 Sosnowiec</div>	<div>FAZA PROJEKTU</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY</div>	<div>TYTUŁ PROJEKTU</div> <div>RZUT PIĘTRA 2 – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</div>	<div>PROJEKTANT</div> <div>mgr inż. Marcin Kozmarek upr. nr L00/2281/PWS/13</div>	<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>mgr inż. Tomasz Lewicki upr. nr L00/2548/PWS/16</div>	<div>DATA OPRACOWANIA</div> <div>KWIECIEŃ 2019 r.</div>	<div>NR RYSUNKU</div> <div>C0-04</div>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------

UWAGI

- PARAMETRY INSTALACJI C.O.: Tz/TP=80/60°C,
- PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PROWADZONE POD STROPAMI PIWNICY ORAZ PIONY WYKONAĆ Z RURI STALOWYCH CIENKOŚCIENNYCH,
- POZOSTAŁE PRZEWODY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RURI Z TWORZYW SZTUCZNYCH PE-XC/AL/PE-XC (LUB RÓWNOWARTYCH),
- RURY CENTRALNEGO OGRZEWANIA POWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIAN,
- ŚREDNICE NIEOPISANYCH DZIAŁEK ZGODNIE Z ROZWIĄZANIEM INSTALACJI,
- GRZEJNIKI PŁYTOWE Z ZASILANIEM DOLNYM MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 15cm OD POZIOMU PODŁOGI I NIE BLIŻEJ NIŻ 5cm OD LICA ŚCIANY WYKONCZONEJ,
- NALEŻY ZAPEWNIĆ DOSTĘP DO ZAWORÓW ODPOMIETRZAJĄCYCH ORAZ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH,
- W NAJWYŻSZYM PUNKCIE INSTALACJI ZAMONTOWAĆ AUTOMATYCZNE ODPOMIETRZAKI DN15, TYP VASA Z ZAWORAMI STOPOWYMI,
- RUROCIĄGI OD PIONU DO GRZEJNIKÓW PROWADZIĆ 5 cm POWYŻEJ WYKONCZONEJ PODŁOGI.