

LEGENDA

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT

ODZNACZENIE WYMIARU I RZĘDNEJ RUROCIĄCÓW
‘-’ ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD SUFITU
‘+’ ODLEGŁOŚĆ OSI RUROCIĄGU OD PODŁOGI

ODZNACZENIE GRZEJNIA PROJEKTOWANEGO ZAWIERA:
-TYP GRZEJNIA: 11V PŁYTOVY Z ZASILANIEM DOLNYM
-WYSOKOŚĆ GRZEJNIA [mm]: 500
-DŁUGOŚĆ GRZEJNIA[mm]: 1200

ODZNACZENIE PROJEKTOWANEGO GRZEJNIA ŁĄCZENKOWEGO ZAWIERA:
- TYP GRZEJNIA: C-STD
- WYSOKOŚĆ GRZEJNIA [mm]: 1100
- SZEROKOŚĆ GRZEJNIA[mm]: 400

ETYKIETA POMIESZCZENIA ZAWIERA:
+20° – TEMPERATURĘ OBLICZENIOWĄ DLA OKRESU ZIMOWEGO [°C]
1.5 – NUMER POMIESZCZENIA
1670W – ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO [W]


PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

UWAGI DO PROJEKTU:

RYŚUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNE
UZUPIELNIACZYMI 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 BŁĘDÓW, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OPIERENT PRZED ZŁOŻENIEM
OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZGŁOSIĆ WŁ. WĄTPLIWOŚĆ INWESTOROM ORAZ
PROJEKTANTOM W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.

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

	ADRES: LESNIECZNA 202, 65-035 OZDROKOWO TEL.: +48 897 113 750 E-MAIL: biuro.marinstal@gmail.com NIP: 507 005 15 19 REGON: 101717986	Tytuł OPRACOWANIA			
	INSTALACJE SANITARNE W BUDOWNICTWIE		Tytuł OPRACOWANIA		
Tytuł OPRACOWANIA		W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM		Tytuł OPRACOWANIA	
Adres Inwestycji		SOSNOWIEC, ul. Nartowa 25, dz. nr 4351/2, gmina Sosnowiec		Adres Inwestycji	
Inwestor		GMINA SOSNOWIEC Sosnowiec, Al. Zwycięstwa 20, 41–200 Sosnowiec		Inwestor	
Faza Projektu		PROJEKT BUDOWLANY		Faza Projektu	
Tytuł Projektu		RZUT PARTERU – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		Tytuł Projektu	
Projektant		mgr inż. Marek Kozmarek upr. nr LO0/228/PWS/13 PODPIS		Projektant	
Sprawdzający		mgr inż. Tomasz Lewicki upr. nr LO0/2548/PWS/16 PODPIS		Sprawdzający	
Data Opracowania		KWIECIEŃ 2019 r.		Data Opracowania	
		SKALA		1:100	

UWAGI

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