



LEGENDA:

<div><div></div><div></div></div>	- INSTALACJA C.O.
<div><div>0.22</div><div>Q=1322 W</div><div>22K/600</div><div>[800 mm]</div></div>	- GRZEJNIK PŁYTOWY
11K/500	- typ grzejnika
400 mm	- długość grzejnika
20 °C	- temperatura w pomieszczeniu
Q=270 W	- zapotrzebowanie cieplne pomieszczenia
8	- zawór termostatyczny z głowicą
3.50	- nastawa zaworu termostatycznego
4.07	- numer pomieszczenia lokalizacji grzejnika
18 x 1,2	- opis średnicy rur stalowych cienkościennych
DN15 8,10	- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY Z NASTAWĄ
⬆	- ODPOWIETRZNIK Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM

UWAGA:

- Instalację C.O., zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych ocynkowanych zewnętrznie łączonych przez zaciskanie.
- Instalację izolować termicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami:
 - rurociagi o średnicy wewn. do 22mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 20mm,
 - od 22 do 35mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 30mm,
 - od 35 do 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości równej średnicy wewn. rury,
 - ponad 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 100mm.
 - rurociagi układane w bruzdach ściennych zabezpieczyć izolacją o grubości 6mm powlekaną folią PEHD
- Powyższe dane obowiązują dla materiału izolacji o współczynniku przenikania 0,035W/(m*K)

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83). Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną projektanta i nie mogą być ponownie powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Niniejszy egzemplarz dokumentacji stanowi wyłączną własność inwestora.			
JEDNOSTKA: Biuro Projektowe ESM Studio Mariusz Słowiński NIP:7282579864			
PROJEKTOWA: Tuszyn 90-080, ul. Wysoka 9 lok.3, e-mail: pracownia@esm.com.pl, TEL: 0 505 699 911			
FAZA PROJEKTU:		PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ PROJEKTU:		PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, WODY, KANALIZACJI DLA ADAPTACJI POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA GMINNEGO W BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO	
ADRES INWESTYCJI:		Tuszyn ul. Żeromskiego 31 obręb 14, dz. nr 156/2	
INWESTOR:		GMINA TUSZYN ul. Piotrkowska 2/4, 95-080 Tuszyn	
BRANŻA:		SANITARNIA	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		mgr inż. Mariusz Słowiński upr. NR LOD/268/PWOS/15	PODPIS:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka upr. nr LOD/0479/POOS/06	PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU:		ROZWINIĘCIE - WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO	
ESM STUDIO	SKALA:	1 : 1 0 0	DATA: Maj 2017
			NR RYSUNKU: 6