

## OZNACZENIA INSTALACYJNE:

zasilanie -	rury stalowe zaciskane
_____	

powrót - rury stalowe zaciskane

0 pion

przejsście p.-poż.

opis gizetlik

[illegible]

5,50 20 °C  
22K/600

nr pomieszczenia

00071600

22x600  
1120 mm


typ grzejnika [wymiar] /

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Uwzględniono usytuowanie budynku względem stron świata.
3. Obliczenia ciepła obliczone wg normy PN-EN 12831.
4. Przez przegrody budowlane przewody prowadzić w rurach ochronnych.
5. Instalację dobrać na parametry: 90/70°C.
6. Obliczeń hydraulicznych dokonano w oparciu o system rur i kształtek stalowych i zawory termostaatyczne.
7. Zamontować głowice termostaatyczne wzmocnione z zabezpieczeniem przed kraźnięcią.

UWAGA:

- NINIEJSZE OPRAWOWANIE JEST PROJEKTEM BUDOWLANYM INSTALACJI SANITARNYCH I SŁUŻY DO UŻYTKOWANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRAWOWANIA STANOWIĄ OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU,
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCI PRZEPISAMI,
- DOKŁADUJĄCĄ SIĘ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ, ARMATURY INNYCH FIRM, ALE O RÓWNOWARTNYCH PARAMETRACH I JAKOŚCI.

**UWAGA:** zmiłana zaworów na inny typ wymaga ponownych obliczeń hydraulicznych i dobranie poprawnych nastaw (poza zakresem tego opracowania).

		UL. GRABINSKA 6A 92-780 ŁÓDŹ tel/fax +48 42 671 39 70	
NAZWA: LOMKOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W TUSZYNIE UL. PIOTRKOWSKA 2/4	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	<b>RYS 3</b>	
INWESTOR: GMINA TUSZYN ul. Piotrkowska 2/4 95-080 Tuszym	TYTUŁ: ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. REMONT INSTALACJI GRZEWCZEJ		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Norbert Jaszczyński upr. bud. nr LO/D/06650/PWOS/066	WSPÓŁPRACA: mgr inż. Piotr Szewczyk	SKALA 1:100 GRUDZIEŃ 2016	