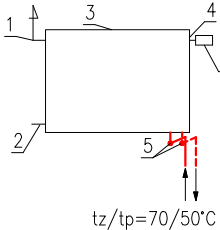


LEGENDA:

- instalacja grzewcza – obieg grzejników tz/tp=70/50°C  
przewodzenie w posadzce lub bruzdach ściennych
- NW1 piony instalacyjne
- grzejniki płytowe kompaktowe zaworowe

SZCZEGÓŁ PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA Z WKŁADKĄ ZAWOROWĄ  
Z PODEJŚCIEM DOLNYM

- Wypożenie dostarczane z grzejnikiem:
1. Korek odpowietrzający
  2. Korek zaslepiający
  3. Zestaw montażowy
  4. Wkładka zaworowa
- Wypożenie dodatkowe:
5. Śrubunek przytęczeniaowy kątowny z zaworami, Multiflex V, Oventrop
  6. Głowica termostatyczna, Oventrop



UWAGI:

1. Wszystkie przewody należy prowadzić z zachowaniem naturalnej kompensacji wydłużeń termicznych.

2. MATERIAŁ ZASTOSOWANYCH RUROCIĄGÓW:

Rury grzewcze do grzejników: wielowarstwowe z wkładką aluminiową, prowadzone w warstwie izolacji podłóg lub w bruzdach ściennych.

4. IZOLACJA RUROCIĄGÓW

Rurociągi grzewcze – izolacja cieplna  
Materiał o przewodności  $\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$   
Grubości izolacji w zależności od średnicy wewnętrznej  
do 22 mm – 20 mm  
do 35 mm – 30 mm  
do 100 mm – równe średnicy wew.

Grubości izolacji rur przechodzących przez ściany lub stropy, prowadzonych w bruzdach ściennych, skrzyżowania przewodów min. 50% w/w  
Rurociągi instalacji wody lodowej: min. 50% w/w  
Przewody ułożone w podłozie – 6mm

Jednostka projektowa:

**FRAM** Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Boczna 12; 64-000 KOŚCIAN

Rodzaj obiektu:

BUDYNEK ZAPLECZA TECHNICZNEGO WRAZ Z SZATNIAMI I TRYBUNAMI ORAZ  
WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU W PARKU IM. POWSTAŃCÓW WLKP. W ŚREMIE

Adres budowy:

Ul. Poznańska

Śrem

Nr działki: 31/4 obręb Śrem

Inwestor:

Gmina Śrem

Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

Branża:	INSTALACJE SANITARNE	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Anna Lassa <small>upr. do proj. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, inst. i urz. ciepłych, went., gaz., wod. i kan.</small>	WKP/0147/POOS/16	
Sprawdził:	mgr inż. Ireneusz Kordusiak <small>upr. do proj. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, inst. i urz. ciepłych, went., gaz., wod. i kan.</small>	WKP/0137/POOS/04	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:
			1:100
Tytuł rysunku:	INSTALACJA GRZEWICZA - RZUT PIĘTRA		
Nr projektu:	19-35-PB	Nr rysunku:	IS-07