



- Oznaczenie:
- - Instalacja c.o.
 - ⊖ - Grzejnik płytowy
 - 22KV/600 - Typ grzejnika
 - 800 mm - Długość grzejnika
 - 20 °C - Temperatura w pomieszczeniu
 - Q=820 W - Zapotrzebowanie ciepłe pomieszczenia
 - ⊖ - Zawór termostatyczny z głowicą
 - 1.00 male kv - Rodzaj wkładki, nastawa zaworu termostatycznego
 - ⊖ - Numer pomieszczenia lokalizacji grzejnika
 - ⊖ - Filtrowanie skośny mufowy
 - ⊖ - Manometr i termometr
 - ⊖ - Zawór odcinający kulowy mufowy
 - ⊖ - Zawór równoważący
 - ⊖ - Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym
 - ⊖ - Zawór zwrotny
 - ⊖ - Pompa obiegowa
 - ⊖ - Zawór trójdrogowy z siłownikiem
 - rozdzielacz o.p. R6 - Nr rozdzielacza zasilającego instalację o.p.

UWAGA:

1. Instalację C.O. zaprojektowano z rur polietylenowych wielowarstwowych łączonych zaciskowo (instalacja prowadzona w posadzkach) oraz z rur stalowych cienkościennych ze stali węglowej łączonych przez zaciskanie.

2. Instalację izolować termicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rurociągi instalacji należy izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj.:

- rurociągi 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.

— rurociągi układane w warstwach posadzkowych zabezpieczyć izolacją o grubości 9mm powlekaną folią PEHD

Powyższe dane obowiązują dla materiału izolacji o współczynniku przenikania 0,035W/(m*K)

Objekt:	PROJEKT WYKONAWCY ETAP 1 WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, GAZU I KOTŁOWNI GAZOWEJ Dobra, gm. Stryków, dz. nr 47/2, 48.	Faza:	PB
Nazwa rysunku:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	Skala:	1:100
Projektował:	mgr inż. Rafał Rydzynski, upr. nr 141/01/WŁ	Branża:	sanitarna
Sprawił:	inż. Tomasz Rydzynski, upr. nr LOD/1488/PWOS/10	Data:	kwiecień 2015r
Nr rysunku:			8

150428