



- Oznaczenia:**
- Istniejąca instalacja c.o.
  - Projektowana instalacja c.o.
- Uwagi:**
- Istniejąca instalacja zaprojektowana została na parametry wody 60/50°C.
  - Galązki grzejnikowe połączyć z istniejącymi pionami.
  - Istniejące osłony grzejników w salach powtórnie wykorzystać. Podczas prac należy je zdemontować w taki sposób, aby możliwe było ich ponowne wykorzystanie.
  - Instalację wykonać z rur stalowych. Galązki grzejnikowe wykonać jako nowe z rur stalowych o średnicy DN15 mm.
  - Jakiegokolwiek zamiana zaprojektowanych rur, armatury albo urządzeń wymaga powtórnych obliczeń hydraulicznych.
- Projektuje się grzejniki płytowe z połączeniem bocznym typoszereg 22 i 33 o wysokościach 400 i 500 mm.
  - Na zasilaniu grzejników należy zastosować zawory termostacyjne, proste, lub kątowe z ciągłą nastawą wstępną nikielowane lub inne równoważne.
  - Na powrocie należy zastosować zawory grzejnikowe powrotne z nastawą wstępną, spustem i napełnieniem, proste lub kątowe lub inne równoważne.
  - Średnice przewodów i pionów pokazano na rys. dot. rozwinięcia instalacji c.o.

AUTOR: inż. Krzysztof Buczyński	NR. UPR.: 142/Tbg/98	PODPIS:
mgr inż. Anna Malinowska	POK0175/PWOS/05	
INWESTOR: GMINA MIEJSKA SANDOMIERZ 27-600 Sandomierz Plac Poniatowskiego 3 woj. świętokrzyskie, powiat sandomierski		
OBIEKT: PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE NR 1 W SANDOMIERZU		
ADRES: 27-600 Sandomierz UL. Okrzei 8 TEL: (15) 832-22-08		
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA C.O. - ROZWINIĘCIE		
DATA: 05. 2016	SKALA: -	
BRANŻA: SANITARNA	NR RYS.: CO-3	