



# INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- 

INSTALACJA C.O.

- GRZEJNIKI ŁYTOWE TYPU "K" ZASILANE OD DOŁU Z WBUDOWANYM ZAWOREM GRZEJNIKOWYM PRZY GRZEJNIKACH KŁ MONTOWANE GŁÓWCE TERMOSTATYCZNE DOSTOSOWANE DO ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH ROZPROWADZENIA I PODEŚCIA DO POSZCZEGÓLNYCH GRZEJNIKÓW WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH W SYSTEMIE Z BARIERĄ ANTYPRZECIWNĄ (PRZEKŁĄDKA ALUMINIOWA) POZIOMY I PODEŚCIA POD GRZEJNIKI PROWADZĄC W WARSTWACH POSADZKOWYCH W PEŚLIZU LUB W IZOLACJI Z PIANKI POLIURETANOWEJ GR. 13mm
- TYPU I WIELKOŚCI GRZEJNIKÓW PODANO NA ROZWIINIĘCIU PIONÓW C.O. NASTAWY WSTĘPNE ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH PODANO NA ROZWIINIĘCIU PIONÓW C.O.
- PRZEŚCIGA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWANE W TULEJACH OCHRONNYCH Z TWORZYWA (PVC LUB PE)
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU INSTALACJI C.O.

## OZNACZENIA I UWAGI:

INSTALACJA Z.W. C.W. I CYRKULACJI

- POZIOMY PIONY I PODEJŚCIA DO PUNKTÓW CZERPALNYCH WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYWA SZTUCZNYCH PE-X PRZELIŚCIA PRZEZ PRZERĘDÓ BUDOWANE W TULEJACH OCHRONNYCH Z TWORZYWA (PVC LUB PE
- POZIOMY PODEJŚCIA DO ARMATURY CIERPALNEJ PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIĄN I WARSZATAK POSADZKOWYCH W PEŚLU LUB W IZOLACI Z PIANKI POLIURETANOWEJ GRUBOŚCI IZOLACJI POWINNY WYNOŚYĆ:
- WODA Ciepła i CYRKULACJA PRZY PROWADZENIU:
  - W BRUZDACH ŚCIĄN I POSADZKACH — : min. gr.9mm
  - SZACHATAK INSTALACYNYCH — : min. gr.20-25mm
  - WODA ZIMNA PRZY PROWADZENIU:
    - W BRUZDACH ŚCIĄN I POSADZKACH — : min. gr.6mm
    - SZACHATAK INSTALACYNYCH — : min. gr.13-20mm
- PRZEWODY CYRKULACJI
- PRZEWODY WODY CIEPŁEJ
- PRZEWODY WODY ZIMNEJ

INSTALACJA C.T.

- NW 1**
- CENNALE NAWIENO – WYMIENNE Z NAGRZEWALNIA MODNĄ ROZPRZEDZENIA I POBEJSCIA DO POSZCZEGÓLNYCH NAGRZEWNIC WYKONĄC Z RUR STALOWYCH WG PN-79/H-74244
- POZYOM I PODEJSCIA POD GRZEJNIKI, PROWADZIC POD STROPEM I
- PO ŚCIANACH POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI
- RUCIOŁAJE IZOLOWAC IERNICZNIE OPIŃNĄ PIANKI PURULETANOWEJ
- MINIMALNE BRZŁOŁACI PODANO W OPISIE TECHNICZNYM
- PRZEDSCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWAŁE W TULEJACH STALOWYCH
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU INSTALACJI C.T.

Tytuł: <b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b>			
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Stadnicki [upr. UAN/17/342/15/734]	PODPIS:	
ZASZCZEGÓLNY PROJEKTANTA:	inż. Mateusz Stadnicki	PODPIS:	
PROJEKTANT PROJEKTOWALNOY:	mgr inż. Magdalena Syryca [upr. UAN/17/210/15/90]	PODPIS:	
INWESTOR:	GINIA MIASTO KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13, 78-100 KOŁOBRZEG	NR RYSUNKU:	<b>4</b>
		DATA:	<b>03.2013r.</b>
		SKALA:	<b>1:50</b>

