


UWAGI:

1. Przewody poziome i pionowe instalacji c.o. grzejnikowej i zasilania nagrzewnic wentylacyjnych prowadzone natynkowo (pod sufitem) wykonać z rur i kształtek miedzianych łączonych przez luźne lutowanie miękkie.
2. Złączyć prowadzone podtynkowo w bruzdach i pod posadzką wykonanych z rur z polietylenu sieciowanego PE-Xa.
3. Grzejniki c.o. płytowo - konwektorowe (podejście z dołu ze ściany).
4. Instalacje c.o. grzejnikowej prowadzoną podtynkowo i w posadze w przegrodach oddzielających pomieszczenia ogrzewane zaizolować izolacją z pianki polietylenowej do zalania betonem gr. 6 mm (bardzo sztywne izolacja nie zalaminowana i odgłazienich rur); grubość izolacji pozostałych przewodów wg opisu technicznego.
5. Przewody instalacji grzewczej montowane pod sufitem bez zadawania zaizolować statycznie z pianki poliuretanowej gr. równej średnicy przewodu z powłoką z tynku PCV.
6. Wszystkie przejścia rur grzewczych przez ściany i stropy wykonać w rurach osłonowych (np. PVC, PCV), przewody powinny być: izolowane termicznie - zabezpieczyć przed stykiem rur c.o. z rurami osłonowymi i przedkładać budowlany.
7. W najwyższych punktach instalacji montować separatory powietrza z automatycznym odpowietrznikiem (na kotle, w przestrzeni międzystropowej); odpowietrzenie ręczne instalacji c.o. grzejnikowej - odpowietrzniki na grzejnikach.
8. Odwodnienie instalacji c.o. i c.i. - wykonać w pomieszczeniu kotłowni.
9. Przejścia przewodów przez przegrody oddzielała p.poż. w tulejach o odporności ogniowej danej przegrody.

OZNACZENIA:

- — — — — przewód zasilający instalacji grzewczej c.o. i c.t. (80/60°C)
- - - - - przewód powrotny instalacji grzewczej c.o. i c.t. (80/60°C)
-  — grzejnik stalowy płytowo-konwektorowy o wym. 600x1200 mm, moc cieplna 1540 W z głowicą termostatyczną biała do miejsc ogólnodostępnych z pierścieniem antykradzieżowym

ARCHIWUM PRACOWNIA PROJEKTOWA Katarzyna Kowalewska-Kozłowska ul. Wesoła 10, 05-110 Białystok tel. 898-017-73-13 e-mail: k.kozlowska@wp.pl	PROJEKT BUDOWLANY							SKALA	NR RYS.
	NAZWA I ADRES OBJEKTU		Budynke użyczonego publicznej "DOM LUDOWY" Mścieg, gm. Będzin, ul. Polutudniowa, dz. nr 267/66					1:50	S3
	INWESTOR		GMINA BĘDZIN, 76-037 Będzin, Będzin 19						
	PRZEDMIOT RYSUNKU		RZUT PRZYZIEMIA, WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. I ZASILANIA NAGRZEWNICY WENT.					SPECJALNOŚĆ SANITARNA	
	PROJEKTANT		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		DATA	POOS	
	mgr inż. ZAP/0073/KUCHARSKI		mgr inż. ZAP/0073/KUCHARSKI		ZAP/0073/POOS/06 ZAP/03/18/CZ		06.2013r.		
	SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Leszek ŁATOWSKI		UAN/U7342/12091 ZAP/1475/01		06.2013r.		