



UWAGA!

- 1) Parametry ogrzewania grzejnikowego 70/50 °C ($\Delta T=20$)
- 2) Maksymalne założone prędkości przepływu czynnika grzewczego:
 - dla płonu $v=0,4$ m/s
 - dla przewodów rozprowadzających $v=0,6$ m/s
 - dla gałęzi grzejnikowej $v=0,3$ m/s
- 3) Rury prowadzić po ścianie przy podłodze oraz pod sufitem w otulinach termoizolacyjnych o grubości minimalnej 20 mm dla rur o średnicy do 22 mm oraz grubości 30 mm dla rur o średnicy w przedziale od 22 do 35 mm
- 4) W pomieszczeniach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania należy zamontować osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym
- 5) Zaprojektowano grzejniki kompaktowe z podejściami bocznymi oraz grzejniki łazienkowy (drabinka)
- 6) Przy grzejnikach zastosować zawory termostatyczne wraz z głowicami oraz zawory odcinające (na powrocie)
- 7) W najniższych punktach instalacji zastosować automatyczne odpowietrzniki
- 8) W celu zrównoważenia hydraulicznego instalacji zastosować podpiłonowe zawory równoważące
- 9) Przy przejściach przez przegrody stosować tuleje osłoniowe

Oznaczenia:

- przewód zasilający c.o. z rur międzylanych
- przewód powrotny c.o. z rur międzylanych
- ① oznaczenie i numer pionu c.o.
- typ i wielkość grzejnika istniejącego
- typ i wielkość grzejnika projektowanego

BIURO PROJEKTOWE	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ALFA" ul. Dowbora Musnickiego 21, 66-400 Gorzów Wielkopolski
STADIUM	PROGRAM FUNKCYJONALNO-UŻYTKOWY
OBIEKT	TERMO-MODERNIZACJA ŻŁOBKA MIEJSKIEGO NR 3 GORZÓW WLKP., UL. SŁONECZNA 10, DZ. EWID. NR 2120
DATA:	24.02.2016r.
NAZWA RYSUNKU	RZUT PIWNICY – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
SKALA	1:100
BRANŻA	SANITARNA
RYŚ:	S4
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Habiera Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. i urz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0014/P005/05
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Ireneusz Stojarka Upr. projekt. w specj. instalac. w zakresie sieci, inst. i urz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr KUP/0069/P005/06