



UWAGA!

- 1) Parametry ogrzewania grzejnikowego 70/50 °C (ΔT=20)
- 2) Maksymalne założone prędkości przepływu czynnika grzewczego:
 - dla pionu v=0,4 m/s
 - dla przewodów rozprowadzających v=0,6 m/s
 - dla gałązki 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, chroniące od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym
- 5) Zaprojektowano grzejniki kompaktowe z podejściami bocznymi
- 6) Przy grzejnikach zastosować zawory termostatyczne wraz z głowicami
- 7) Na zakończeniach pionów oraz w najwyższych punktach instalacji zastosować automatyczne odpowietzniki
- 8) Przy przejściach przez przegrody stosować tuleje osłonowe

- Oznaczenia:
- przewód zasilający c.o. z rur miedzianych
 - przewód powrotny c.o. z rur miedzianych
 - ① - oznaczenie i numer pionu c.o.
 - 22K-... - typ i wielkość grzejnika istniejącego
 - 22K-... - typ i wielkość grzejnika projektowanego

BIURO PROJEKTOWE	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ALFA"	DATA:
STADIUM	ul. Dowbora Muśnickiego 21, 66-400 Gorzów Wielkopolski	24.02.2016r.
OBIEKT	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	
NAZWA RYSUNKU	TERMOMODERNIZACJA ŻŁOBKA MIEJSKIEGO NR 3	SKALA 1:100
BRANŻA	GORZÓW WLKP., UL. SŁONECZNA 10, DZ. EWD. NR 2120	RYS: S6
PROJEKTANT	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
SPRAWDZIŁ	SANITARNA	
	mgr inż. Krzysztof Habiera	
	Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr LUKG/0014/P005/05	
	mgr inż. Ireneusz Szajerka	
	Upr. projekt. w specjaln. instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac. nr KUP/0069/P005/06	