



LEGENDA:

- przewody rozdzielcze instalacji c.t. - zasilanie
- - - przewody rozdzielcze instalacji c.t. - powrót
- ... przewody instalacji klimatyzacji

- 1 - centrala wentylacyjna NW1 o wydajności ±9000 m³/h firmy VTS
- 2 - agregat chłodu typ ARUM200LTE5 firmy LG dla centrali wentylacyjnej NW1
- Wpd... - wpust dachowy
- CT1 - pion instalacji c.t.
- KI - pion instalacji klimatyzacji

UWAGA:

Przewody rozdzielcze instalacji c.t. należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie wg PN-74/H-74219. Przewody rozdzielcze prowadzone pościelanie zewnętrznej budynku oraz pod konstrukcją wsporczą centrali wentylacyjnej. Przewody instalacji c.t. należy izolować otuliną z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Steinonorm. Grubość otuliny wg opisu. Wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,3 %. W najwyższych punktach instalacji zamontować zawory odpowietrzające. Przewody i kształtki instalacji wentylacji prostokątne i okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej. Łączenie kanałów wentylacyjnych prostokątnych kołnierzowo, okrągłych na nasuwki. Kanały wentylacyjne powinny być wyposażone w otwory rewizyjne przeznaczone do czyszczenia kanałów. Rewizje należy montować w maksymalnych odstępach co 10 m. Kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz budynku prowadzić w izolacji termicznej o grubości min. 8 cm. Kanały wentylacyjne prowadzone na zewnątrz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych poprzez założenie płaszczu stalowego z blachy stalowej ocynkowanej. Przewody instalacji klimatyzacji - miedziane. Przewody instalacji klimatyzacji izolować otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej o grubości 13 mm. W przypadku kolizji instalacji c.t. i wentylacji z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia przewodów.

Temat inwestycji:
Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem, przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90, w Kielcach

		Beata Mazurek - Architekt ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce, tel. mobil. 600 37 50 57 tel. 41 20 10 992 fax. 41 20 10 792	
		Beata Mazurek Architekt	
Temat:	Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach		
Adres:	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce		
Inwestor:	RZUT NA POZIOME BALKONU - HALA SPORTOWA - INSTALACJA WENTYLACJI, KAN. DESZCZOWEJ I KLIMATYZACJI		
Tyt. rys.:	KAN. DESZCZOWEJ I KLIMATYZACJI		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	1 : 100
Branża:	SANITARNA	Nr upr. architekta:	SWIK/0166/POOS/009
Projektował:	mgr inż. Adam Dzielęcki	Podpis:	
Opracował:			
Sprawił:	mgr inż. Urszula Lamch-Kolacz	KL-116/94	
			S-04