



**UWAGI I OZNACZENIA DOT. CHŁODZENIA:**

- \* jednostkę zewnętrzną montować za pomocą wsporników modułowych z podkładkami antywibracyjnymi,
- \* dokładne rozmieszczenie jednostek wewnętrznych wykonać w porozumieniu z osobami zajmującymi się montażem sufitu podwieszanego,
- \* konstrukcję pod jednostki zewnętrzne wykonać bezpośrednio na budowie,
- \* podłączenie instalacji rurowej wykonać z rur miedzianych izolowanych,
- \* w każdym chłodzonym pomieszczeniu zamontować sterownik przewodowy,
- \* rury miedziane prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz po ścianach obudowane płytą g-k

— instalacja chłodzenia  
— skropliny

**UWAGI DOT. WENTYLACJI:**

- \* Wszystkie kanały wentylacji należy izolować matami z folią aluminiową gr 40mm typu np. VENTILAM ALU produkcji ISOVER,
- \* Wszystkie kanały wentylacji należy obudować płytą g-k lub umieścić w przestrzeni stropu a sufitu podwieszanego
- \* Dokładne rozmieszczenie nawiewników i wywiewników wykonać w porozumieniu z osobami zajmującymi się montażem sufitu podwieszanego,
- \* Wszystkie kanały wentylacji (na zewnątrz) należy izolować matami z folią aluminiową gr 80mm typu np. VENTILAM ALU produkcji ISOVER,
- \* Wszystkie kanały wentylacji na zewnątrz należy zabezpieczyć blachą stalową ocynkowaną,
- \* Do rozprawienia powietrza stosować kanały ocynkowane typu spiral,
- \* Do nagrzewnic wentylacyjnych doprowadzić zasilanie z węzła ciepłego,
- \* 600/400- wysokość kanałów/ szerokość kanałów
- \* Przy wszystkich kratkach wywiewnych i nawiewnych prostokątnych stosować przepustnice regulacyjne,

— instalacja nawiewna  
— instalacja wywiewna  
→ kratki w drzwiach

	Nr zlec.	09/2018	Nr rys.	6/is	Skala	1:70
Nazwa obiektu	Rozbudowa budynku szkoły o segment dydaktyczny "A"					
Adres obiektu	Nowy Tomysł, Os. Północ 37, dz. nr 65/21					
Identyfikator	Jedn. ewidenc.: Nowy Tomysł 301504_4, Obręb: Nowy Tomysł miasto 0001, Działka: 65/21					
Inwestor	POWIAT NOWOTOMYSKI, 64-300 Nowy Tomysł, ul. Poznańska 33					
Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis		
Instalacje sanitarne	mgr inż. Krystian Menet	ZAP/0088/POOS/10				
Instalacje sanit. sprawdzający	mgr inż. Sławomir Wolny	WKP/0213/PWOS/15				
Asystent	inż. Tomasz Nowak	WKP/0156/ZZOS/16				
Nazwa rysunku	Rzut parteru. Inst. wentylacji i chłodzenia		Branża		Data	
	INSTALACJE SANITARNE				sierpień 2018	