



#### LEGENDA:

- zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
- powrót instalacji centralnego ogrzewania
- pion instalacji centralnego ogrzewania
- zabudowa pionów centralnego ogrzewania
- zabudowa grzejników
- typ i wymiary grzejnika  
 KMP22/600 900 mm -typ i wymiary grzejnika
- numer pomieszczenia, temperatura, zapotrzebowanie na ciepło  
 $0.03 + 20^{\circ}\text{C}$   
 $\Phi_{\text{wym}}: 1180\text{ W}$

Punkty stałe i kompensacje należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur

Jednostka projektowa:	<b>INSTAL-SANT</b> INSTAL-SANT Krystian Dydak ul. Warta 29, 42-300 Mysłzków tel.: 513 610 129 NIP: 5771956348 REGON: 24359307			
Inwestor:	Gminia Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy			
Temat:	Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Łazy. Zadanie nr 8 Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego termomodernizacji budynków: Niepublicznej Szkoły Podstawowej i Środowiskowej świetlicy edukacyjno-kulturalnej w miejscowości Grabowa na działce nr ew. 7513 ul. Szkoła 37.			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY			
	Inię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień:	Data:
Projektował:	mgr inż. Seweryn Urbaniski	Instalacyjna	SLK/3876/POOS/11	05.2015
Opracował:	mgr inż. Krystian Dydak	Instalacyjna	—	05.2015
Sprawdził:	mgr inż. Kamila Dziubek	Instalacyjna	SLK/2753/POOS/09	05.2015
Nazwa rysunku:	ŚRODOWISKOWA ŚWIE TLICA EDUKACYJNO-KULTURALNA. RZUT PIWNICY – INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			Skala: 1:50 Nr rys.: S6