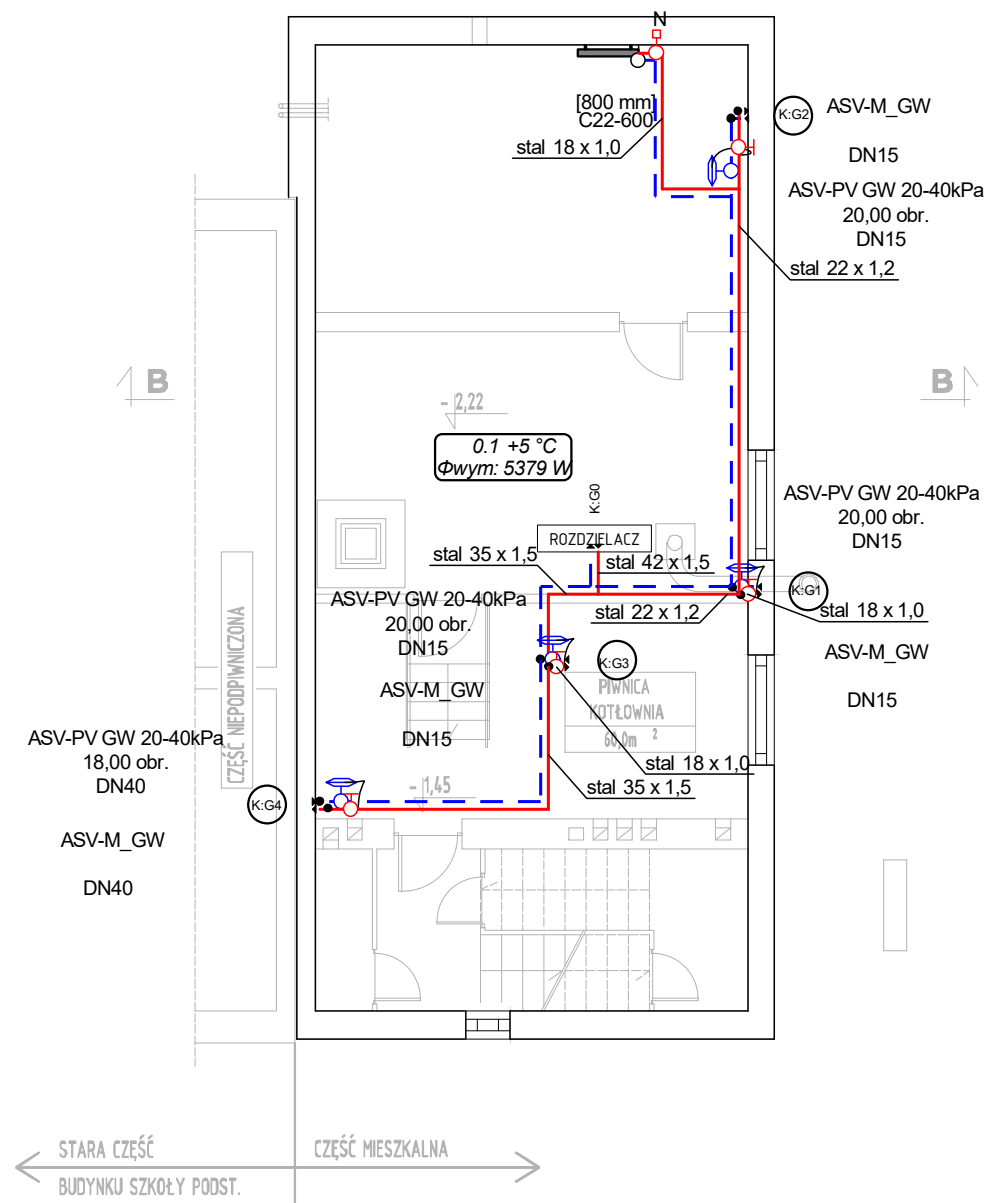


RZUT PIWNIC  
INWENTARYZACJA



UWAGI

- wszystkie rurociągi instalacji grzewczych należy izolować cieplnie zgodnie z aktualnymi wytycznymi
- poziome przewody rozprzewadzające instalacji grzejnikowej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń
- piony instalacji grzewczej należy prowadzić natynkowo,
- gałzki grzejnikowe prowadzić bez izolacji cieplnej,
- wszystkie bruzdy, rozkucia szachtów należy zamurować i otynkować
- przewiduje się montaż stalowych grzejników płytowych z bocznym podłączeniem do instalacji,
- grzejniki należy wyposażyć w zawory termostatyczne i zawory powrotne,
- na instalacji przewiduje się montaż zaworów równoważąco-regulacyjnych,
- kotłownia nie jest przedmiotem niniejszego opracowania

MATERIAŁY

Rurociągi instalacji grzejnikowej: stal nierdzewna

OZNACZENIA

K: G1, G2, G3, ... - oznaczenie pionów grzejnikowych przechodzących przez strop

K: G0 - odgałęzienie instalacji do kotłowni

- zawór termostatyczny i zawór powrotny montowany przy grzejniku

- automatyczne zawory równoważące ASV

UWAGI

1. Projekt budowlany został wykonany zgodnie z Ustawą Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Projekt służy uzyskaniu pozwolenia na budowę.
2. Projekty wszystkich branż (tj. projekt architektury, projekt konstrukcji, projekty instalacji sanitarnych, projekty instalacji elektrycznych i teletechnicznych, projekt zagospodarowania itp.) należy rozpatrywać łącznie oraz poddać je analizie przed przystąpieniem do realizacji projektu
3. Przed zamówieniem przewidzianych w projekcie materiałów wykonawca ma obowiązek sprawdzenia stosownych aprobat technicznych i certyfikatów w celu potwierdzenia możliwości zastosowania ich w realizacji obiektu zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami. Rozwiązania systemowe zastosowane w projekcie należy realizować pod nadzorem doradcy technicznego danego systemu
4. Podczas realizacji obiektu należy używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, oznaczonych „B” lub „CE”, posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
5. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, pod nadzorem osoby uprawnionej
6. W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu
7. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów
8. Klasy odporności ogniowej przegród należy czytać zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym

<b>"MWB"</b>		<b>BIURO PROJEKTÓW I USŁUG BUDOWLANYCH "MWB"</b> 25-385 KIELCE, ul. PROSTA 284C, tel. 606 998 217		
Inwestor:		Gmina Mniów, ul. Centralna 9, 26-080 Mniów		
TEMAT: <i>Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Mniów</i> <i>Budynek Szkoły Podstawowej w Cierchach, dz. nr ew. 389/6, 411, 412, 413</i>				
PRZEDMIOT RYS:		RZUT PIWNICY - INSTALACJA C.O.	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
Projektował:		mgr inż. Michał Münich	Nr uprawnień: SWK0141/PWOS/10	Data: 08.2018
Opracował:		mgr Emilia Moszyńska-Münich	Podpis:	Skala: 1:100
				Nr rys.: <b>S-1</b>