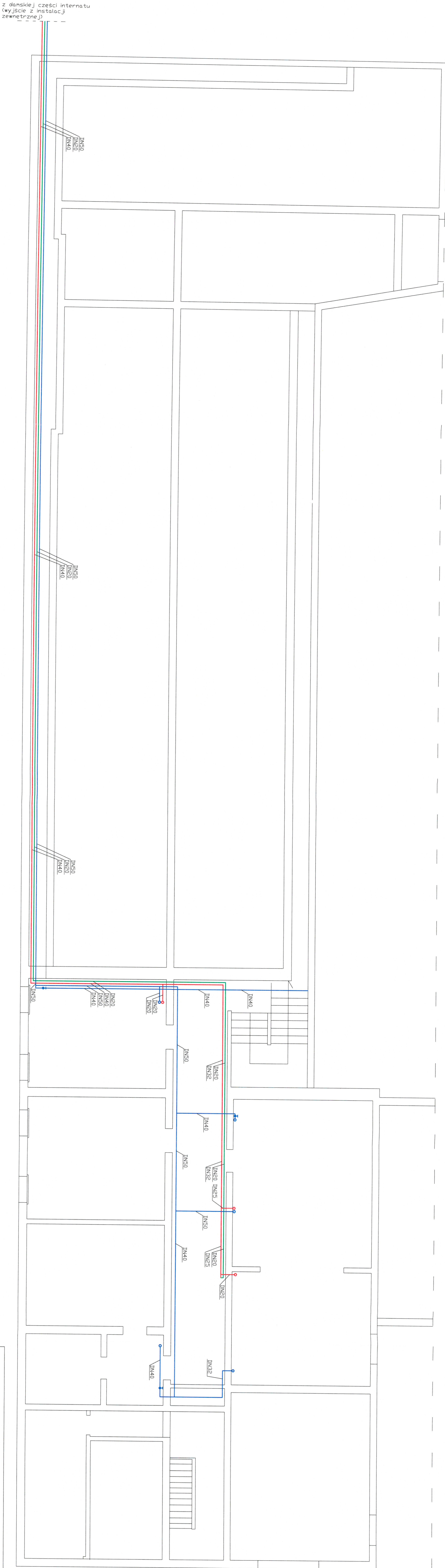


# INSTALACJA ZIMNEJ WODY, CIEPŁEJ WODY I CYRKULACJI - STARA CZĘŚĆ SZKOŁY RZUT PIWNIC

## SKALA 1:100



### UWAGI:

- Instalację zimnej wody, ciepłej wody oraz cyrkulacji wykonać z rur stalowych wzmacnianych typ TW12.
- Przewody zimnej wody, ciepłej wody oraz cyrkulacji zaizolować pianką polietylenową zgodnie z Tab. nr 1 dołączoną do części opisowej projektu.
- Połączenia rur gwintowane.
- Przewody układać tak, aby zapewnić ich samokompensację.
- Na rysunkach przedstawiono tylko odcinki instalacji wody zimnej, wody ciepłej oraz cyrkulacji objęte opracowaniem, przewody nieujęte na rysunkach nie podlegają wymiarom.
- Mocowanie przewodów do ścian i stropów za pomocą uchwyty montażowych z przekładką gumową lub z zastosowaniem innych rozwiązań systemowych.

- Przewody prowadzić tak, aby była możliwa ich konserwacja i demontaż bez demontażu innych instalacji.
- Przejścia przewodów przez przegrody wykonać w tulejach i wypełnić materiałem plastycznym.
- W przejściach przewodów przez przegrody (do pomieszczenia kotłowni) zastosować system uszczelnienia zapewniający odporność ogniwą.
- Wszelkie przejścia instalacji przez przegrody zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.
- Wykaz podstawowych materiałów w części opisowej projektu.

### LEGENDA:

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja

### PROJEKT TECHNICZNY

wymiana wewnętrznych poziomów wody zimnej, wody ciepłej, cyrkulacji i centralnego ogrzewania oraz inst. zewn. w ramach zadania „modernizacja wewnętrznej sieci ciepłowniczej i wewnętrznych sieci ciepłej i zimnej wody użytkowej w budynku internatu i szkoły ZSR Cisz w Przyszewie WgR”

#### ADRES BUDOWY:

Jedn. ewid. 060912, 2 Strzyżewice, Obr. 21-Osmolice Piemse, dz. nr 1138/19  
INWESTOR: Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Zawodowego,  
Pszczela Wola 8, 23-107 Strzyżewice

#### ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko/nr uprawnień	data	podpis
---------	-----------------------	------	--------

projektant	mgr inż. Robert Wdowiak	20.06.2024	
------------	-------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Robert Wdowiak	20.06.2024	
-------------	-------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--

opracowanie	mgr inż. Grzegorz Kosmala	20.06.2024	
-------------	---------------------------	------------	--