



Przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zaprojektowano z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową PE-X/Al./PE oraz rur stalowych: woda zimna, woda ciepła – stal ocynkowana, woda ciepła i cyrkulacyjna – stal nierdzewna.

Główne cigi rozprowadzające do pionów prowadzić pod stropem.

W1	P10N WODT
P00Z1	P10N P.POZ

Przejsia instalacyjne przez przegrody budowane w tulejach ochronnych.  
Przejsia instalacyjne przez przegrody budowane wydzielenia przeciwpozarowego zabezpieczy

zgodnie z Warunkami Technicznymi:

## IZOLACJA PRZEWODÓW INSTALACJI WODY ZIMNEJ

Ø 50-90 - izolacja 10 mm  
DN 15-25 - izolacja 6 mm  
DN 50-65 - izolacja 10 mm

IZOLACJA PRZEWODÓW WODY CIEPŁEJ I CYRKULACYJNEJ

przewodność 2 mW/cmK na poszczególnych  
łambdach 0,035W/(m·K) na poszczególnych  
przewodach o średnicy wewnętrznej:


do 22 mm	- Izol. 20 mm
22 - 35 mm	- Izol. 30 mm
35 - 100 mm	- Izol. równa średnicy wewn. rury
ponad 100 mm	- Izol. 100 mm

## INFORMACJA OGÓLNA:

---PROJEKT NIE OBEJMUJE PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH ŹRÓDEŁ ZASILANIA INSTALACJI WODOTYŹNIEJ I CWU.

---SREDNICE POZIOMOW W PIMNICY PRZEDJED W OPARCIU O ZAPORZEBOWANIE NA WODZ  
ZIMNA I CWU DLA PRZEDMIOTOWEJ CZESCI BUDYNKU.

[illegible]

	ul.RO PROJEKTOWO-USLUGOWE "PROJEKT mgr inż. Jacek Pietraszka		STADIUM
	adres: ul. Szarłatowa 10, 32-300 Nowy Sącz tel.: (78) 442 038, 6053 02349, email: biuroprojektow@profko.com.pl NIP: 781-16-84-96, REGON: 142681712		AMERS
OBJEKT:	MODERNIZACJA I WYKONANIE POLECEZIEŃ STYPLANTYCH OROZACZKOW, I WYKONANIE PRAC WYKONAWCZYZNYCH PRZY ZADKOWANIE OROZACZKOW		
ADRES INWESTYCJI:	UL. KOPERNIKA 13, 32-300 PROSZOWICE		
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPOL OPIEKI ZDROWOTNEJ W PROSZOWICACH		
TEMAT PROJEKTU:	INSTALACJA MOD-KAM		
TEMAT RYSUNKU:	RZUTU POZIOMU +3		
PROJEKTOWAL:	SPRAWDZALACZY:		ZESPOL PROJEKTOW:
mgr inż. Jacek Pietraszka MAA/0263/PW/OS/04	mgr inż. Jacek Pietraszka MAA/0263/PW/OS/04		mgr inż. Jacek Pietraszka mgr inż. Sebastian Wydziałek
			DATA
			05.2019