


LEGENDA:

-  – proj. rura zimnej wody
-  – proj. rura ciepłej wody
-  – proj. rura cyrkulacji

"a" – oznaczenia węzłów instalacji wody użytkowej

dn20x2 (A), ZW – średnica nominalna rury (typ rury), zimna woda

dn20x2 (A), CW – średnica nominalna rury (typ rury), ciepła woda

dn16x2 (A), CYR – średnica nominalna rury (typ rury), cyrkulacja

(A) – proj. rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT przeznaczone do instalacji grzewczych, max temp. pracy 90 °C, połączenie zaprasowywane, uszczelnienie oringiem zgodne z normą PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, pozytywna ocena higieniczna PZH, klasa zastosowania 4, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar

(B) - proj. rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200. Chropowatość  $k = 0.4 \text{ mm}$

Ⓟ – proj. zawór ćwierćobrotowy

UWAGA!

1. Przejścia przez przegrody prowadzić w tulejach ochronnych

Um – proj. umywalka z bateria stojąca

Zlk – proj. zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem

ZL – proj. zlew z stali nierdzewnej


Mu – proj. miska ustępowa z dolnoptukiem

Na – proj. natrysk

Zm – proj. zmywarka

Pr – proj. pralka




**"P&M" PROJEKT mgr inż. arch. Przemysław Płowecki,**  
**04-993 Warszawa, ul. Bysławska 82 lok. 519,**  
**tel. kom. 602 515 411, 888 484 484, [www.pmprojekt.com](http://www.pmprojekt.com)**

Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO - SOCJALNY NAG W KIELNIKACH - PRZYMIŁOWICACH		
Tytuł rysunku:	ROZWINIĘCIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY		
Imię i nazwisko projektanta	mgr inż. Daniel Matyja	Podpis projektanta	Skala rysunku:  <b>1: 100</b>
Numer uprawnień budowlanych	OPL/1529/PWBS/18		
Data sporządzenia	30 czerwca 2024 r.		
Imię i nazwisko projektanta sprawdzającego		Podpis projektanta sprawdzającego	Numer rys.  <b>S02.</b>
Numer uprawnień budowlanych			
Data sporządzenia			