



ABCD	-	zakres opracowania
—	-	woda zimna
- - -	-	woda ciepła
----	-	cyrkulacja
~	-	bateria umywalkowa / brodzikowa
⌊	-	zawór odcinający
⌋	-	zawór czepialny, spleczkowy
U	-	umywalka
N	-	natrysk
Pł	-	pułczka

**UWAGI!**

- rury prowadzone w brzdach ściennych,
- przewody zaizolować pianką poliuretanową o gr. min 9 mm,
- przejścia przez ściany i elementy konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych z tworzywa sztucznego wypełnionych masą twardośćścianową,
- instalacja wodociągowa z rur polietylenowych PEX łączona z pomocą złączek zaciskowych,
- podłączenie i zaworów czepialnych należy wykonać za pomocą złączek zaciskowych metalowych gwintowanych,
- pdejsia do przyborów wykonać z rur o Ø15 mm
- po wykonaniu instalacji przeprowadzić próbę szczelności przewodów.

# RZUT I PIETRA

## instalacja wody zimnej i ciepłej

skala 1:50

Nazwa i adres obiektu	REMONT POMIESZCZEŃ I II PIĘTRA CZĘŚCI WSCHODNIEJ BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSZEGO w MAKLE N. NOT. ul. Gimnazjalna : 89-100 Nakło n. Not., działka nr 2009/1		
Przedmiot rysunku	PROJEKT INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ RZUT I PIĘTRA - część B		
Projektant	Imię i Nazwisko: nr uprawnień	Podpis	
Asystent	inż. Ryszard Janiszewski upr. bud. nr 802/75 Bg w spec. konstrukcyjno-budowlanej		
	mgr inż. Arkadiusz Muliak upr. bud. nr KUP/0017/O/MOK/13 konstrukcyjno-budowlanej		
Data: 05.05.2016 r.		skala 1:50	rys. WOD 2