




	Instalacja wody podz.
	Instalacja wody zimnej
	Instalacja wody ciepłej
	Instalacja wody cyrkulacyjnej
	Srednie zewniezanie nr ze silki wykonywane sztalowanie laczonych prz. zacinanie w kolektorze; wod. zimna; wod. ciepła; cyklul. wod. zimna; wod. ciepła.
	Srednie zewniezanie nr w wielowarstwowych laczonych prz. zaprogramowanie kolektorosek; wod. zimna; wod. ciepła.

Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzona pod stropem
wykonek z ru r stalowych ocynkowanych łączony przez zasklekanie.
Instalacje wody zimnej i ciepłej prowadzonej w bruzdach ściennych
wykonek z ru r PE wielowarstwowych łączonych poprzez zaprasowywanie.
Instalacje wody ppo z ru r stalowych ocynkowanych do instalacji ppo z
łączonych poprzez zaprasowywanie.

Mu	Miska usępowa
Um	Umywałka
Nr	Natrysk
P	Pisuar
Z	Zlew
z.w.	zawór z złączką do węża

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BPS NIEPOŁOŻONEGO W KOŹCENIACU O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAOPŁATEM TERENU		SKALA ---
Rozwinięcie – instalacji wody poż., zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej		BRAZA: SANITARNIA
DANE INWESTORA: ul. Polkowa 5	Gmina Koźnice	NR PROJEKTU:
AUDRS BUDOWNIC: Kościelnice, ul. Komarskiego 21		S10
		syczeń, 2017
PROJEKTOWCA: mgr inż. Andrzej Borkowski SLK/453/PWK/S/06 Spec. Sanitarno	PdPWS.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wiśniewska JAN-W/43861/11/87 Spec. Sanitarno	PdPWS.	
CERATOWAŁ: mgr inż. Karol Rutz	PdPWS.	
Pracownia Projektowa "PIK" s.c. Anna i Marek PINDURÓWE 44-240 220V, ul. Szczęśliwa 24, tel. 0732 434-44-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl 