



LEGENDA:

ZW

Zimna woda użytkowa

CWU

Ciepła woda użytkowa

Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej

Urządzenia

Um

Umywalka

Mu

Muszlą Ustępową

N

Natrysk

Zc

Zawór czerpalny

ZI

Zlew

Sp

Szafa porządkowa

Zejście - podejście

21x3,45

Średnica zimnej wody użytkowej

21x3,45

Średnica ciepłej wody użytkowej

21x3,45

Średnica wody cyrkulacyjnej

Istniejący grzejnik

UWAGA:

1) Przewody instalacji wodnych należy prowadzić pod stropem, w bruzdach ściennych lub izolacji termicznej w posadzce.

2) Przewody ciepłej wody użytkowej należy zaizolować zgodnie z wytycznymi WT 2020

3) Rurociągi zimnej wody należy zaizolować izolacją przeciwwoszeniową o min. grubości 9 mm.

4) W celu zmniejszenia zużycia wody zimnej oraz ciepłej wody użytkowej zaleca się na punktach poboru zamontować perlatory.

5) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.

6) Instalację wodną wykonać zgodnie z opisem technicznym.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W BORKU WLKP UL. SZKOLNA 1, 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI				
OBIEKT	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU BUDYNKU SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE W ZESPÓLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W BORKU WLKP. PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE W ZALESIU.				
ADRES BUDOWY	ZALESIE, DZ. NR 120/1, 63-810 BOREK WIELKOPOLSKI				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIENIA – Instalacja wody i C.O.				
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	PODPISY	NR RYSUNKU 2
PROJEKTANT	mgr inż. MARCIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr.nr WKP/0080/PO08/05			PODPIS	DATA WYKONANIA 12.2021
				PODPIS	SKALA
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RYSZARD NIESTRAWSKI Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji sanitarne nr ewid. UAN-8386/87/87 i UAN-8386/40/90			PODPIS	
OPACOWUJĄCY	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	1:100