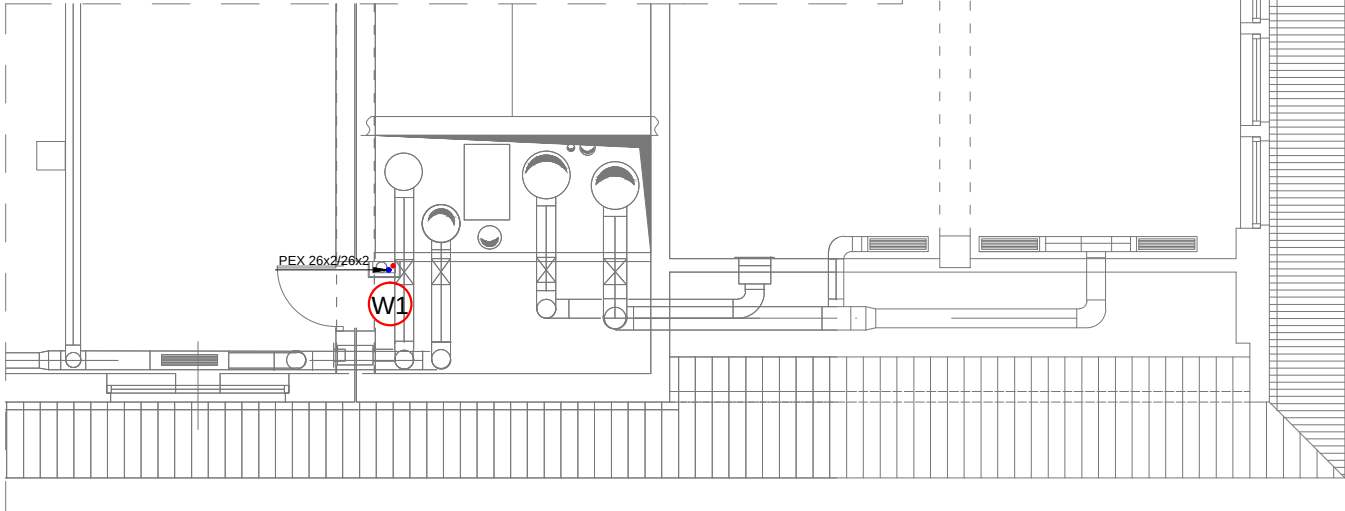


UWAGA

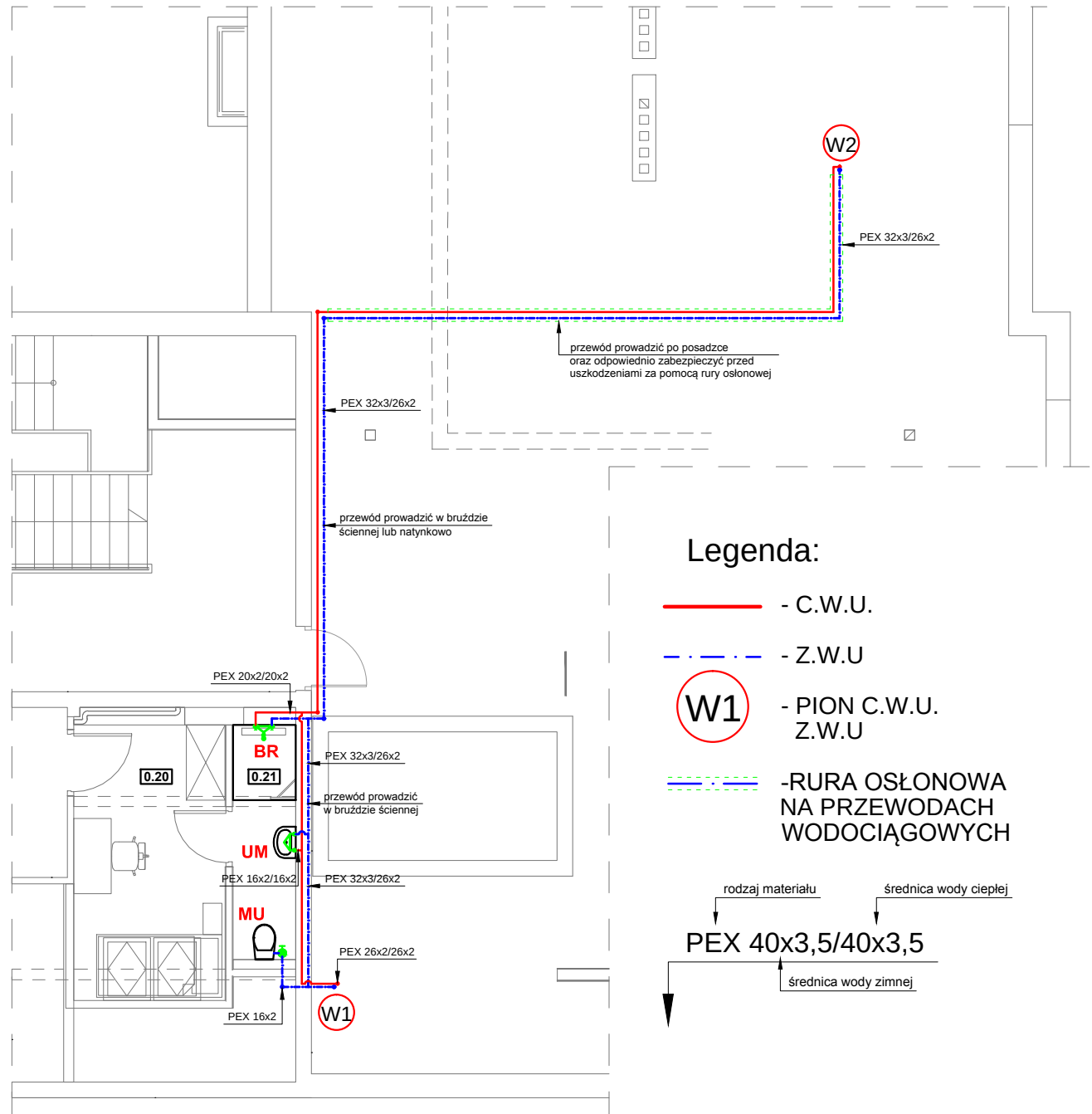
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. PODANI PRODUCENCI SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ INWESTORA.
3. NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.
4. NINIEJSZY PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WŁASNEGO PROJEKTU WARSZTATOWEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM PROJEKTU. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UZGODNIENIA OPRACOWANEGO PRZEZ SIEBIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO Z AUTOREM NINIEJSZEGO PROJEKTU.

Oznaczenie:	Przedmiot oznaczenia:
UM	Umywalka ceramiczna 50x35 + bateria umywalkowa stojąca, np. VALVEX ARIES zgodnie z częścią architektoniczną
MU	Kompakt WC z odpływem poziomym wraz ze zbiornikiem 3/6 I, np. KOŁO NOVA
ZO	Podpionowy odcinający zawór przelotowy np. VALVEX M83, umieszczone w zamykanej podtynkowej szafce
BR	Brodzik prysznicowy + bateria natryskowa ścienna termostatyczna, np. VALVEX ESTIL SQUARE



Przewody rozprowadzające wodę po budynku wykonać z rur wielowarstwowych np. PERT/AL/PERT, PEX/AL/PE lub PP systemu KISAN, WAVIN lub KAN-THERM. Przewody prowadzone natynkowo zaleca się wykonać z użyciem przewodów PP. Przewody układać i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta, ze spadkiem umożliwiającym odwodnienie instalacji. Przewody zaizolowane termicznie należy mocować do przegród budowlanych za pomocą uchwytów eliminujących powstawanie mostów cieplnych, np. Armafix X. Pozostałe przewody można mocować za pomocą zwykłych metalowych uchwytów z przekładką gumową. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć poprzez nałożenie elastycznej izolacji do przepustów, np. Armaflex Protect. Zabezpieczenie p.poż należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta. Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnienia przepustów instalacyjnych umożliwiającą swobodne przesuwanie się przewodu. Przewody prowadzić pod sufitami obudowane lekkimi konstrukcjami, w ścianach działowych lub w bruzdach ściennych.

Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnienia przepustów instalacyjnych umożliwiającą swobodne przesuwanie się przewodu. Przewody prowadzić pod sufitami obudowane lekkimi konstrukcjami, w ścianach działowych lub w bruzdach ściennych. Natomiast te prowadzone po posadzce wentylatorowni zabezpieczyć dodatkową metalową rurą osłonową, mocowaną do podłogi za pomocą metalowych uchwytów z przekładkami gumowymi w odstępach 1m (średnica rury osłonowej dla przewodów wody zimnej 3" a ciepłej 4"). Przewody transportujące wodę ciepłą, zimną i cyrkulacyjną zaizolować termicznie, np. za pomocą izolacji firmy ARMACELL. Minimalna grubość izolacji dla przewodów prowadzonych natynkowo to 40 mm, a dla przewodów prowadzonych w ściankach działowych 20 mm. Przed podejściami do przyborów zastosować zawory odcinające, np. zawór kątowny firmy VALVEX EKO i połączyć z armaturą instalacyjną za pomocą elastycznych węży przyłączeniowych w oplocie ze stali nierdzewnej. Pod pionami zamontować zawory odcinające. Należy zapewnić bezproblemowy dostęp do zaworów odcinających i termostatycznych, poprzez zastosowanie podtynkowych, ściennych, zamykanych szafek. W przypadku niewystarczającego ciśnienia w instalacji hydrantowej lub instalacji wody zimnej należy zamontować zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia.



Legenda:

- C.W.U.
 - Z.W.U.
 - PION C.W.U. Z.W.U.
 - RURA OSŁONOWA NA PRZEWODACH WODOCIĄGOWYCH
- rodzaj materiału średnica wody cieplej
- PEX 40x3,5/40x3,5
- średnica wody zimnej

PRO SOLUTION	PRO-SOLUTION ZASAN 64 32-425 TRZEMESNIA	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PAWEŁ BIEL TEL: 667-044-346 E-MAIL: HEYDEY1988@GMAIL.COM
TEMAT	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PODDASZA NA POKOJE ASYSTENCKIE W BUDYNKACH "TATRY" ORAZ CZĘŚCIOWO W BUDYNKU "GORCE"		
ADRES INWESTYCJI	NOWY TARG dz. nr ew. 6614/8, 6614/9, ul. Kokoszków 71 obr. ew. Nowy Targ [0001], jedn. ew. Nowy Targ [121101_1]		
RYSUNEK	KONDYGNACJA 5 i 6 - INSTALACJA WODOCIĄGOWA (B. GORCE)		
PROJEKTOWAŁ	UPRAWNIENIA	PODPIS	SKALA:
mgr inż. Paweł BIEL	Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0254/PWBS/17		1:100
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJ. BUDOWLANO WYKONAWCY	DATA 05.2018 NR RYS.
			S12