

- LEGENDA:**
- proj. przewód zimnej wody użytkowej
  - proj. przewód ciepłej wody użytkowej-woda zmieszana
  - proj. przewód ciepłej wody użytkowej
  - proj. przewód wody cyrkulacyjnej

- Pw1 proj.pion wodociągowy
- Ppoż1 proj.pion poź
- Um proj. podejście pod umywalkę
- WC proj. podejście pod płuczkę podtynkową WC
- ZL proj. podejście pod zlewomywak
- Zm proj. podejście pod zmywarkę
- ZG proj. podejście pod komorę gospodarczą
- ZC proj. podejście pod zawór czerpalny ze złączką do węża
- TZM proj. termostatyczny zawór mieszający centralny

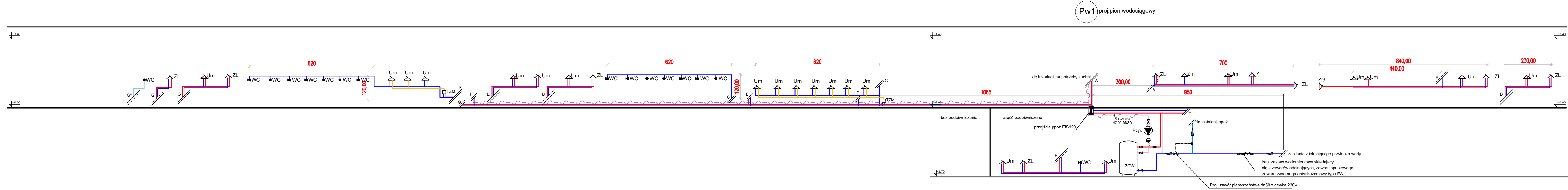
**UWAGI:**  
Instalacje zw.cwu, cyrkulacji prowadzić w warstwie izolacji posadzki.  
Przewody izolować pianką pe o g.6mm. Rury w wykonaniu PERT/Al/PERT.

W części podpiwniczonej instalację prowadzić podstropowo. Przewody zaizolować wełną mineralną o gr. zgodnie z WT załącznik nr2.

Przejścia przez strop zabezpieczyć przejściem ogniochronnym EIS120.  
Przejścia instalacji z kotłowni zabezpieczyć przejściami ogniochronnymi ppoż EIS60.

Pracę prowadzić pod nadzorem w koordynacji z pozostałymi branżami.

**ROZWIĘCIĘ INSTALACJI ZW, CW, CYRKULACJI**



	MODERN PROJEKT Krzysztof Kurzyński Biuro: ul. P.E. Strzeleckiego 6/1U, 85-796 Bydgoszcz www.modernprojekt.pl biuro@modernprojekt.pl tel. stacjonarny: 52 551 29 01, tel. komórkowy: 606 11 44 35			Nr rysunku
	MASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuita 1, 85-102 Bydgoszcz			W 03
Investor	TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 4 W BYDGOSZCZY.			Faza
Adres	ul. Żółwińska 1, 85-800 Bydgoszcz Działka nr ew. 4/119, Clongb: 137 województwo kujawsko - pomorskie			Data
Przedmiot rysunku	Rozwinięcia instalacji wodociągowych			03.07.2020
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Specjalność lub uprawnień	Skala
Projektant	mgr inż. Sławomir Piotrowski	Instalacje sanitarne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń oszczędnych, wentylacyjnych i gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych RGPI-V-7342-45/97	Skala
Opracował	inż. Szymon Kordek	Instalacje sanitarne	—	1:100
Spawdzający	mgr inż. Mariusz Barńczy	Instalacje sanitarne	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń oszczędnych, wentylacyjnych i gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych KUP:150/PWOS/10	Podpis
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83) Powołanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.				