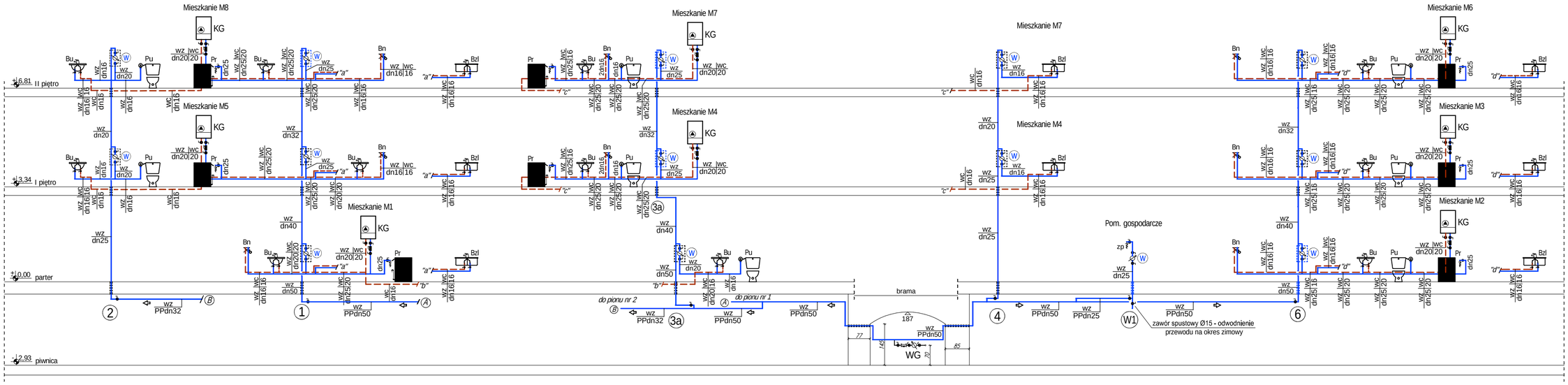
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
1:100



OZNACZENIA:

projektowane przewody wody zimnej

projektowane przewody wody ciepłej

Projektowane przewody wody zimnej i ciepłej: poziomy, piony, przewody prowadzone w ścianach i posadzkach wykonać z rur polipropylenowych PP-R do wodnych instalacji użytkowych do połączeń zgrzewanych:

- woda zimna - przewody jednorodne PN20 S2,5:
  dn16x2,7mm
  dn20x3,4mm
  dn25x4,2mm
  dn32x5,4mm
  dn40x6,7mm
  dn50x8,3mm
- woda ciepła - przewody zespolone PN20 S2,5 Tmax 80°C stabilizowane warstwą aluminiową:
  dn16x2,7mm
  dn20x3,4mm
  dn25x4,2mm

Bu umywalka ceramiczna wym. 50x40cm - bateria mieszająca stojąca z odcięciem dopływu wody zimnej i ciepłej kulowymi zaworami kątowymi, podłączenie za pomocą elastycznych przewodów w oplocie metalowym

Bzl zlewozmywak ze stali nierdzewnej z szafką:
- dwukomorowy bez ociekacza wym. 80x60cm - do montażu z szafką
- bateria zlewozmywakowa stojąca, z długim obrotowym wylotem, podłączenie baterii za pomocą elastycznych przewodów w oplocie metalowym

Bn bateria ścienna natryskowa jednouchwytowa z wylewką, wężem i ręcznym natryskiem, z uchwytem

Pu kompakt WC ceramiczny typowy - miska ustępowa stojąca w komplecie ze zbiornikiem spłukującym, dwa zakresy spłukiwania, podłączenie wodne z zaworem kulowym mosiężnym kątowym chromowanym 1/2 x 1/2" z filtrem

Br w łazienkach brodzik natryskowy wym. 80x80cm metalowy bateria ścienna natryskowa jednouchwytowa z wylewką, wężem i ręcznym natryskiem, z uchwytem

Pr pralka - dopływ wody z zaworem kulowym kątowym mosiężnym 1/2 x 3/4" z filtrem

zp proj. zawór czerpalny ze złączką do węża, podłączenie wodne uzbroić w izolator przepływów zwrotnych na przyłącze węża klasy HA o średnicy 3/4", praca w pozycji pionowej - przepływ skierowany w dół.

W Na odejściach wodnych wody zimnej od pionów zamontować wodomierze do wody zimnej (opomiarowanie zużycia wody dla mieszkania).
Zaprojektowano wodomierze mieszkaniowe jednostrumieniowe, suchobieżne, o średnicy Ø15mm:
- przepływ Q3=1,6m3/h
- długość L=110mm
- przyłącze G 3/4"
- z zabezpieczeniem antymagnetycznym

Klasa metrologiczna dla montażu pionowego z liczydłem skierowanym w bok (MID) R63-V.
Pozostawić dostęp w zabudowie wodomierzy poprzez drzwiczki rewizyjne instalacyjne o wymiarach 20x30cm obsadzone w elementach zabudowy.

WG Projektowany wodomierz główny skrzydełkowy z obustronnym odcięciem zaworami skośnymi grzybkowymi oraz zaworem antyskażeniowym klasy EA po wodomierzu.
Dobór wodomierza i armatury - wg projektu przyłącza wodociągowego (odrębne opracowanie).

UWAGA:

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów.

PRACOWNIA PROJEKTOWA-RYSZARD JABŁOŃSKI W LUBLINIE				
Obiekt	REMONT LOKALI MIESZKALNYCH ORAZ WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ			Stadium PB
Adres	UL. LUBARTOWSKA 70, LUBLIN			Data 12.2019
Inwestor	GMINA-MIASTO LUBLIN			
Tytuł rys.	INSTALACJA WOD-KAN ROZWINIĘCIE WODOCIĄGOWE			
Projektował	mgr inż. ANNA MAZUR UPR. NR LUB/0124/PWOS/04	SPECJALNOŚĆ SANITARNA		Skala 1:100
Sprawdził	inż. FELIKS DRAGAN UPR. NR 2369/Lb/74	SPECJALNOŚĆ SANITARNA		Nr rys. S7