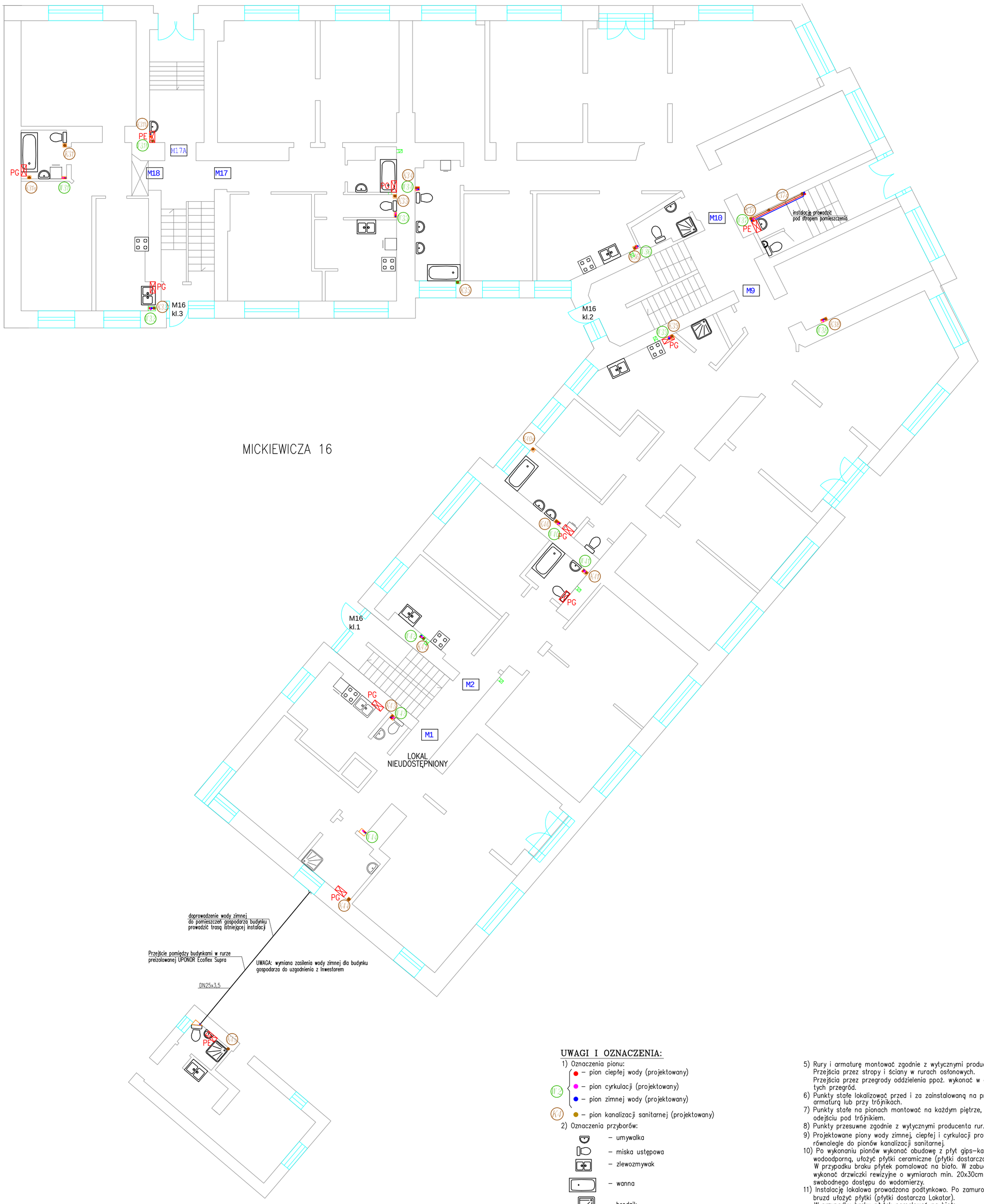

UWAGI I OZNACZENIA:

1) Oznaczenia pionu:
   - ● – pion ciepłej wody (projektowany)
   - ● – pion cyrkulacji (projektowany)
   - ● – pion zimnej wody (projektowany)
   - ● – pion kanalizacji sanitarnej (projektowany)
2) Oznaczenia przyborów:
   - – umywalka
   - – miska ustępowa
   - – zlewozmywak
   - – wanna
   - – brodzik
   - – pralka
   - – zmywarka
   - PG/PE – podgrzewacz gazowy/elektryczny (przepływowy/ pojemnościowy)
3) W obliczeniach uwzględniono standardowe wyposażenie mieszkań: 1x zlew, 1x umywalka, 1x wanna/prysznic, 1x WC, 1x pralka, 1xzmywarka.
4) W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego urządzenia należy poinformować o tym projektanta i zasilić dodatkowo w/w urządzenie.
5) Rury i armaturę montować zgodnie z wytycznymi producentów. Przejścia przez stropy i ściany w rurach osłonowych. Przejścia przez przegrody oddzielenia ppoż. wykonać w odporności tych przegród.
6) Punkty stałe lokalizować przed i za zainstalowaną na przewodzie armaturą lub przy trójnikach.
7) Punkty stałe na pionach montować na każdym piętrze, przy odejściu pod trójnikiem.
8) Punkty przesuwne zgodnie z wytycznymi producenta rur.
9) Projektowane piony wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić równolegle do pionów kanalizacji sanitarnej.
10) Po wykonaniu pionów wykonać obudowę z płyt gips-karton, wodoodporną, ułożyć płytki ceramiczne (płytki dostarcza Lokator). W przypadku braku płytek pomalować na biało. W zabudowie wykonać drzwiczki rewizyjne o wymiarach min. 20x30cm w celu swobodnego dostępu do wodomierzy.
11) Instalację lokalową prowadzona podtynkowo. Po zamurowaniu bruzd ułożyć płytki (płytki dostarcza Lokator). W przypadku braku płytek pomalować na biało.
12) Izolacja przewodów pionowych w/g Dz.U.2008 Nr 201 poz. 1238 (wraz z późniejszymi zmianami) dla materiału o λ=0,035 W/(m*K) (woda ciepła i cyrkulacja) oraz izolacja pionów wody zimnej.

L.p.	średnica rury x grubość [mm]		grubość izolacji [mm]	
	c.w.u. i cyrk.	woda zimna	c.w.u. i cyrk. piony	woda zimna piony
1	20x2,8	20x3,4	10	10
2	25x3,5	25x4,2	10	10
3	32x4,4	32x5,4	15	10

13) Piony kanalizacyjne prowadzić po trasie istniejących.
14) Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach. Podłączenie do istniejących wywiewek.

UWAGA:
LOKALIZACJA PIONÓW ORIENTACYJNA –ISTNIEJĄCA INSTALACJA PROWADZONA W OBUDOWACH I PODTYNKOWO, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU INSTALACJI WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ W RZECZYWISTOŚCI NA BUDYNKU

Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu. W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, powinno wyjaśnić się je z Jednostką Projektową.

AKPIA-PURT PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG ROZWOJU TECHNIKI Sp.J.
K. Kamiński i S-ka
02-992 Warszawa, ul. Bruzdowa 109J
NIP 526-011-08-11
Adres zakładu: 01-424 Warszawa, ul. Al. Prymasa Tysiąclecia 98,
tel./fax -22 620-25-21, tel. 602 219 722, e-mail: akpia@akpia.com

INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA OGNISKO V. MICKIEWICZA 4-16 01-517 WARSZAWA
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul. MICKIEWICZA 4-16 01-517 WARSZAWA
NAZWA PROJEKTU	WYMIANA INST. WODY ZIMNEJ I KAN. SANIT. DOPOSAŻENIE W C.W.U.
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU CZ.2
SKALA 1:100	DATA PAŹDZIERNIK 2016

ZESPÓŁ AUTORSKI

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Barbara Nowakowska — Nr uprawn. MAP/0504/POOS/12 — Podpis:

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych

OPRACOWAŁ — Podpis:

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Bartłomiej Usciński — Nr uprawn. MAZ/0477/POOS/10 — Podpis:

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych

PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA	05/21	0
faza	branża	Nr rysunku	rewizja