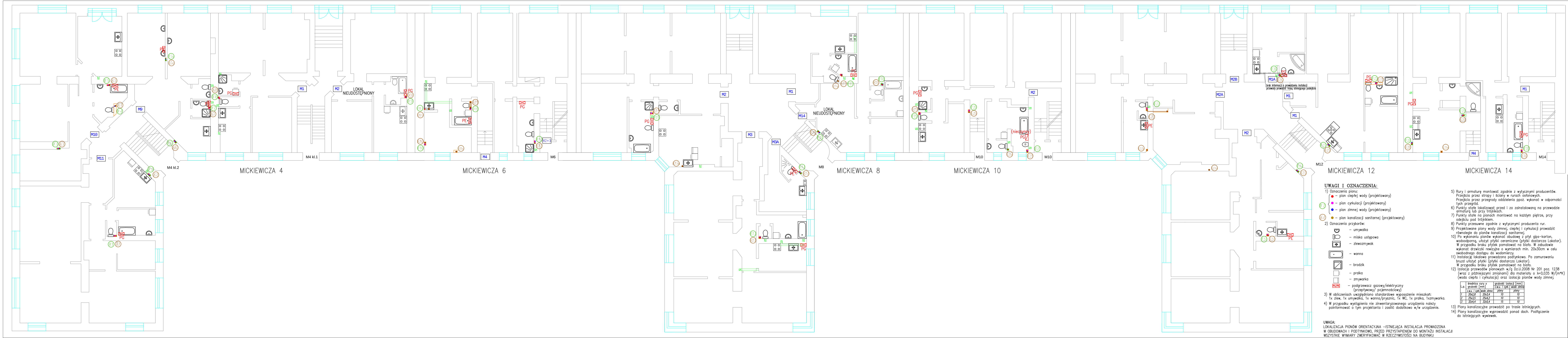




UWAGI I OZNACZENIA:

- Oznaczenia pionu:
 - pion ciepłej wody (projektowany)
 - pion cyrkulacji (projektowany)
 - pion zimnej wody (projektowany)
 - pion kanalizacji sanitarnej (projektowany)
- Oznaczenia przyborów:
 - umywalka
 - miska ustępowa
 - zlewomywak
 - wanna
 - brodzik
 - pralka
 - zmywarka
 - podgrzewacz gazowy/elektryczny (przepływowy/ pojemnościowy)
- W obliczeniach uwzględniono standardowe wyposażenie mieszkań:
 - 1x zlew, 1x umywalka, 1x wanna/prysznic, 1x WC, 1x pralka, 1x zmywarka.
- W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego urządzenia należy poinformować o tym projektanta i załączyć dodatkowo w/w urządzenie.

UWAGA:

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

- 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.
- Punkty stałe lokalizować przed i za zainstalowaną na przewodzie armaturą lub przy trójnikach.
- Punkty stałe na pionach montować na każdym piętrze, przy odejściu pod trójnikiem.
- Punkty przesuwne zgodnie z wytycznymi producenta rur.
- Projektowane pionu wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić równoległe do pionów kanalizacji sanitarnej.
- Po wykonaniu pionów wykonać obudowę z płyt gips-karton, wodoszczelną, ułożyć płytki ceramiczne (płytki dostarcza Lokator). W przypadku braku płytek pomalować na biało. W zabudowie wykonać drzwiarki rewizyjne o wymiarach min. 20x30cm w celu swobodnego dostępu do wodomierzy.
- Instalację lokalową prowadzona podtynkowo. Po zamurowaniu bruzd ułożyć płytki (płytki dostarcza Lokator).
- Izolacja przewodów pionowych w/g Dz.U.2008 Nr 201 poz. 1238 (wraz z późniejszymi zmianami) dla materiału o $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (woda ciepła i cyrkulacja) oraz izolacja pionów wody zimnej.
- Piony kanalizacyjne prowadzić po trasie istniejących.
- Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach. Podłączenie do istniejących wywiewek.

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 & Ska 02-492 Warszawa, ul. Brzostowa 10/9 NIP: 526-111-06-11 Adres zasilania: 01-424 Warszawa, ul. Al. Prymasa Tysiąclecia 98 tel. fax: 22 620-25-21, tel. 602 219 722, e-mail: akpia@akpia.com			
INWESTOR	SPOŁECZNOŚĆ BUDOWLANO-MIESZKANIOWA OGNISKÓ 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. DOPASAŻENIE W C.W.U.		
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU CZ.1		
SKALA	1:100		
DATA	PAŹDZIERNIK 2016		
PROJEKTOWAŁ	ZESPÓŁ AUTORSKI BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE		
mgr inż. Barbara Nowakowska	Nr upraw: MP/0504/P005/12 Podpis:		
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepła, went., gaz., wod.kan.			
OPRACOWAŁ	Podpis:		
SPRAWDZIŁ	Podpis:		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	Nr upraw: MZ/047/P005/10 Podpis:		
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepła, went., gaz., wod.kan.			
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNY 04/21 0		
data	branża	Nr projektu	revisja