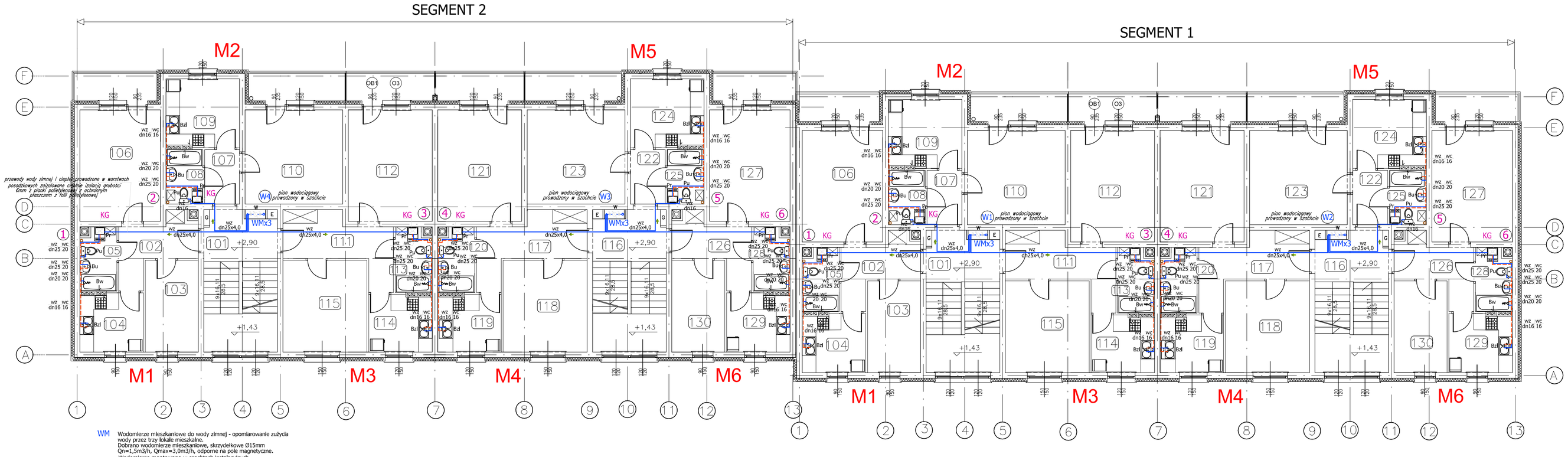
INSTALACJA WOD-KAN.
RZUT I PIĘTRA
skala 1:100



WM Wodomierze mieszkaniowe do wody zimnej - opomiarowanie zużycia wody przez trzy lokale mieszkalne.
Dobrano wodomierze mieszkaniowe, skrzydełkowe Ø15mm Qn=1,5m3/h, Qmax=3,0m3/h, odporne na pole magnetyczne.
Wodomierze montowane w szachtach instalacyjnych - wg rysunku szczegółowego.

WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI:

101	KLATKA SCHODOWA GRES	19.34 ²m
M1	**pow. użytkowa**	**44,45 m2**
102	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01 ²m
103	POKÓJ WYK.PCV	9.24 ²m
104	KUCHNIA WYK.PCV	7.01 ²m
105	ŁAZIENKA GRES	4.14 ²m
106	POKÓJ WYK.PCV	17.05 ²m
M2	**pow. użytkowa**	**34,43 m2**
107	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60 ²m
108	ŁAZIENKA GRES	3.82 ²m
109	KUCHNIA WYK.PCV	9.51 ²m
110	POKÓJ WYK.PCV	17.50 ²m
M3	**pow. użytkowa**	**53,70 m2**
111	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07 ²m
112	POKÓJ WYK.PCV	17.78 ²m
113	ŁAZIENKA GRES	4.04 ²m
114	KUCHNIA WYK.PCV	7.17 ²m
115	POKÓJ WYK.PCV	14.64 ²m
116	KLATKA SCHODOWA gres	19.34 ²m
M4	**pow. użytkowa**	**53,70 m2**
117	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07 ²m
118	POKÓJ WYK.PCV	14.64 ²m
119	KUCHNIA WYK.PCV	7.17 ²m
120	ŁAZIENKA GRES	4.04 ²m
121	POKÓJ WYK.PCV	17.78 ²m
M5	**pow. użytkowa**	**34,43 m2**
122	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60 ²m
123	POKÓJ WYK.PCV	17.50 ²m
124	KUCHNIA WYK.PCV	9.51 ²m
125	ŁAZIENKA GRES	3.82 ²m
M6	**pow. użytkowa**	**44,45 m2**
126	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01 ²m
127	POKÓJ WYK.PCV	17.05 ²m
128	ŁAZIENKA GRES	4.14 ²m
129	KUCHNIA WYK.PCV	7.01 ²m
130	POKÓJ WYK.PCV	9.24 ²m

RAZEM pow. użytkowa 1 piętra - 303,84 m2

OZNACZENIA:

- przewody wody zimnej
- przewody wody ciepłej

Przewody wodociągowe wody zimnej i ciepłej prowadzone w ścianach i warstwach posadzkowych wykonać z rur do instalacji sanitarnych, wielowarstwowych PEX-c/Al/PE, temp. maksymalna do 90°C.
Łączenie rur na pomocą mechanicznych złączy zaciskowych.
Typoszereg zastosowanych przewodów:
dn16 dz x g Ø17 x 2,7mm
dn20 dz x g Ø21 x 3,3mm
dn25 dz x g Ø26 x 4,0mm
dn32 dz x g Ø32 x 4,0mm

Pion wody zimnej prowadzony w szachcie wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem o połączeniach gwintowanych.

Bu bateria umywalkowa standardowa stojąca z odcięciem dopływu wody zimnej i ciepłej zaworami kulowymi. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w oplocie metalowym.

Bzl bateria zlewozmywakowa stojąca, wykonanie z obrotowym wylotem. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w oplocie metalowym.

Pu w lokalach mieszkalnych płuczka ustępowa typu kompakt (dolnopłuk)

W wanna

Pr pralka

Średnice podejść wodociągowych do przyborów:
- bateria umywalkowa dn16x2,7
- bateria zlewozmywakowa dn16x2,7
- bateria wannowa dn16x2,7
- podejście do płuczki ustępowej dn16x2,7
- podejście do pralki dn20x3,3

KG gazowy kocioł dwufunkcyjny c.o.+c.w. wiszący, z zamkniętą komorą spalania, Qn=7,0-21kW:
- wydatek ciepłej wody - tryb przepływowy 10,3 l/min,
- zasilenie elektryczne 230V, pobór mocy 130W, stopień ochrony X4D,
- zasilenie i powrót kotła R 1/2",
- przyłącze ciepła i zimna woda R 1/2",
- przyłącze powietrzno-spalinowe - Ø80/110mm,
- wysokość x szerokość x głębokość = 700 x 400 x 295mm.

1 projektowane piony kanalizacyjne Ø110mm przewody kanalizacyjne wewnętrzne polipropylenowe PP-HT lub PVC łączone na uszczelkę gumową.

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
ul. Kalinowszczyzna 64
20-201 Lublin, tel. 501 695 382

Temat: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych: 1a, 1b, 1c na osiedlu FELIN w Lublinie na dz. nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3

Branża: SANITARNA	Stadium: Projekt wykonawczy
Tytuł rys.: INSTALACJA WOD-KAN.	BUDYNEK 1B - RZUT I PIĘTRA
Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12	Data: 04/2015 Nr rys.
Projektował: mgr inż. Anna Mazur upr. bud. LUB/0124/PWOS/04	Skala: 1:100 S4
Sprawdził: inż. Feliks Dragan upr. bud. 2369/Lb/74	