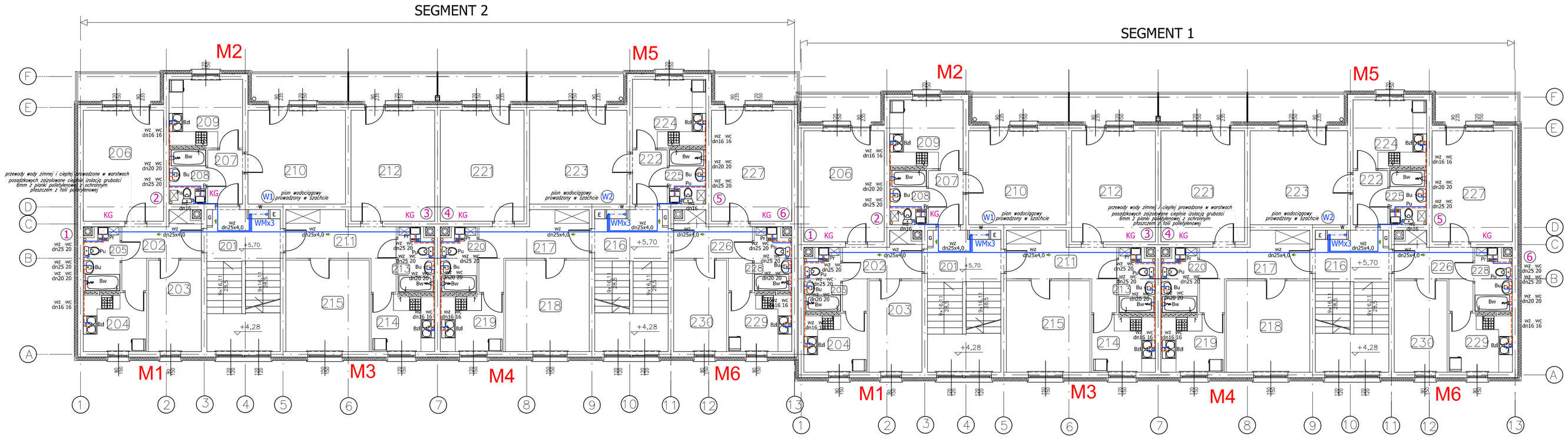
INSTALACJA WOD-KAN.
RZUT II PIĘTRA
skala 1:100



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

WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI:

201	KLATKA SCHODOWA GRES	19.34	m²

M1 — pow. użytkowa 44,40 m2

202	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01	m²
203	POKÓJ WYK.PCV	9.24	m²
204	KUCHNIA WYK.PCV	6.96	m²
205	ŁAZIENKA GRES	4.14	m²
206	POKÓJ WYK.PCV	17.05	m²

M2 — pow. użytkowa 34,37 m2

207	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60	m²
208	ŁAZIENKA GRES	3.82	m²
209	KUCHNIA WYK.PCV	9.45	m²
210	POKÓJ WYK.PCV	17.50	m²

M3 — pow. użytkowa 53,63 m2

211	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07	m²
212	POKÓJ WYK.PCV	17.78	m²
213	ŁAZIENKA GRES	4.04	m²
214	KUCHNIA WYK.PCV	7.14	m²
215	POKÓJ WYK.PCV	14.60	m²

216	KLATKA SCHODOWA gres	19.34	m²

M4 — pow. użytkowa 53,63 m2

217	P.POKÓJ WYK.PCV	10.07	m²
218	POKÓJ WYK.PCV	14.60	m²
219	KUCHNIA WYK.PCV	7.14	m²
220	ŁAZIENKA GRES	4.04	m²
221	POKÓJ WYK.PCV	17.78	m²

M5 — pow. użytkowa 34,37 m2

222	P.POKÓJ WYK.PCV	3.60	m²
223	POKÓJ WYK.PCV	17.50	m²
224	KUCHNIA WYK.PCV	9.45	m²
225	ŁAZIENKA GRES	3.82	m²

M6 — pow. użytkowa 44,40 m2

226	P.POKÓJ WYK.PCV	7.01	m²
227	POKÓJ WYK.PCV	17.05	m²
228	KUCHNIA WYK.PCV	6.96	m²
229	POKÓJ WYK.PCV	9.24	m²

RAZEM pow. użytkowa 2 piętra - 303,48 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 oddzielem dopływu wody zimnej i ciepłej zaworami kulowymi. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w oplocie metalowym.
Bzd 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 pionv 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 1A - RZUT II PIĘTRA	
Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12	Data: 04/2015	Nr rys.
Projektował: mgr inż. Anna Mazur upr. bud. LUB/0124/PWOS/04 Sprawdził: inż. Feliks Dragan upr. bud. 2369/Lb/74	Skala: 1:100	S5