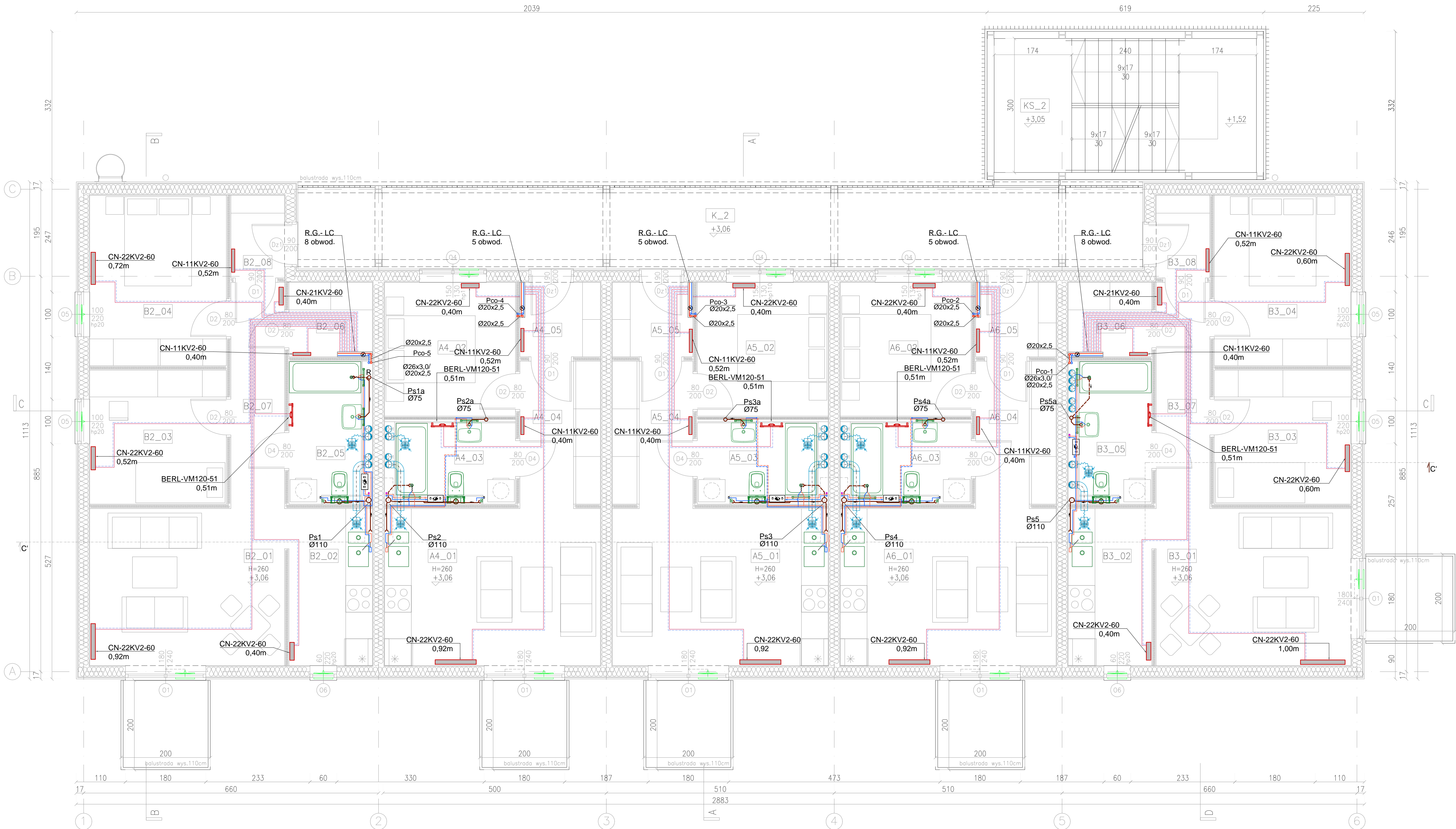


2039

619

225



LEGENDA:

- przewody instalacji kan. sanitarnej z rur kielichowych PVC / HT; ozn. linią ciągłą - prowadzenie nad posadzką, w ściankach inst.
- przewody instalacji kan. sanitarnej z rur kielichowych PVC / HT; ozn. linią przerywaną - prowadzenie w przestrzeni płyt stropowych
- wpuszczalnik podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej i blokadą antyzapachową HL310NPr
- rewizja, czyszczak kanalizacyjny
- zawór napowietrzający, kanalizacyjny, w klasie A1 do montażu w ścianie instalacyjnej HL905; w kompl. - obudowa do ściany regulowana, wyciągalna membrana oraz pokrywa zewnętrzna
- syfon podtynkowy do pralki z zaworem zwrotnym HL400
- przewody instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-HD i złączek zaciskowych ze stopów metalu, w izolacji PE, prowadzenie w przestrzeni stropów, ścian i ścianek instalacyjnych
- zawór czerpalny 1/2" chromowany ze złączką do węża
- szafka z zabudowanymi wodomierzami lokalowymi wody zimnej i ciepłej, woda zimna dołem, woda ciepła górą
- instalacja ogrzewcza z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-HD i złączek zaciskowych ze stopów metalu, w izolacji PE, prowadzenie w przestrzeni stropów, ścian i ścianek instalacyjnych
- przewody zasilające grzejniki 2 x Ø16 mm z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-HD i złączek zaciskowych ze stopów metalu, w izolacji PE, prowadzenie od rozdzielaczy w przestrzeni stropów
- grzejnik stalowy płytowy COSMO zaworowy, wysokość 600 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss nr 013G0361 z precyzyjną nastawą wstępną.
- grzejnik łazienkowy zaworowy, dolnozasilany, BERLIN-VM firmy Vogel&Noot, wysokość H = 1204 mm, długość L = 510 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym firmy Danfoss.
- szafka ścienna rozdzielacza grzejnikowej z zabudowanymi ciepłomierzem lokalowym, jako podzielnikiem zużywanego ciepła
- nawiewniki okienne podciśnieniowe, zabudowane fabrycznie w oknach
- nawiewniki ścienna NOS 150A
- przewody instalacji wentylacji okrągłe z blachy ocynkowanej typ Spiro, wszystkie średnicy Ø150, poziomy prowadzone w przestrzeni pustki stropu bez izolacji, pionowy prowadzone w szachtach i izolowane akustycznie matami Armallex VG gr.9,0 mm
- odcinki połączeniowe instalacji wentylacji z akustycznie i termicznie izolowanego przewodu TERMOFLEX Ø150
- okrągła kratka wywiewna KOS 150

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ		m²
MIESZKANIE A4_M2		
A4_01	POKÓJ DZIENNY	16,98
A4_02	STYPIALNIA	8,78
A4_03	ŁAZIENKA	4,47
A4_04	HOLL	5,76
A4_05	WIATROŁAP	3,00
		####
balcon		4,00
MIESZKANIE A5_M2		
A5_01	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM	16,98
A5_02	STYPIALNIA	8,78
A5_03	ŁAZIENKA	4,47
A5_04	HOLL	5,76
A5_05	WIATROŁAP	3,00
		####
balcon		4,00
MIESZKANIE A6_M2		
A6_01	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM	16,98
A6_02	STYPIALNIA	8,78
A6_03	ŁAZIENKA	4,47
A6_04	HOLL	5,76
A6_05	WIATROŁAP	3,00
		####
balcon		4,00
MIESZKANIE B2_M4		
B2_01	POKÓJ DZIENNY	15,33
B2_02	KUCHNIA	6,92
B2_03	STYPIALNIA	11,67
B2_04	STYPIALNIA	9,18
B2_05	ŁAZIENKA	4,99
B2_06	GARDEROBA	3,11
B2_07	HOLL	6,08
B2_08	WIATROŁAP	2,22
		####
balcon		4,00
MIESZKANIE B3_M4		
B3_01	POKÓJ DZIENNY	15,33
B3_02	KUCHNIA	6,92
B3_03	STYPIALNIA	9,18
B3_04	STYPIALNIA	11,67
B3_05	ŁAZIENKA	4,99
B3_06	GARDEROBA	3,11
B3_07	HOLL	6,08
B3_08	WIATROŁAP	2,22
		####
balcon		4,00
		suma:####
K_2	komunikacja_galeria	31,97
KS_2	komunikacja_klatka schodowa	17,61

UWAGA:
Przyjęte w projekcie rozwiązania systemowe wykonywać pod nadzorem właściwych doradców technicznych. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

M--PROJEKT BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH 41-902 Bytom ul.Olejniczaka3/1 FIRMA mgr inż. Bogdan KLIMAS PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY PROJEKTANT PROJEKTANT			ZAKŁAD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWA BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o. INWESTOR 44-100 GLIWICE, ul. DOLNYCH WAŁÓW 11 BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO TEMAT 41-100 GLIWICE, ul. GÓRNA, nr działki 19,20,21 RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJE WOD-KAN, OGRZEWACZA I WENTYLACJI NAZWA RYSUNKU INSTALACJE SANITARNE BRANŻA			2.3S NR RYSUNKU 1/01/2019 NR PROJEKTU MARZEC 2019 DATA 1:50 SKALA PW FAZA 640-00176007 NR LICENCJA		
PODPIS			PODPIS			PODPIS		
NR UPRAWNIEN			NR UPRAWNIEN			NR UPRAWNIEN		