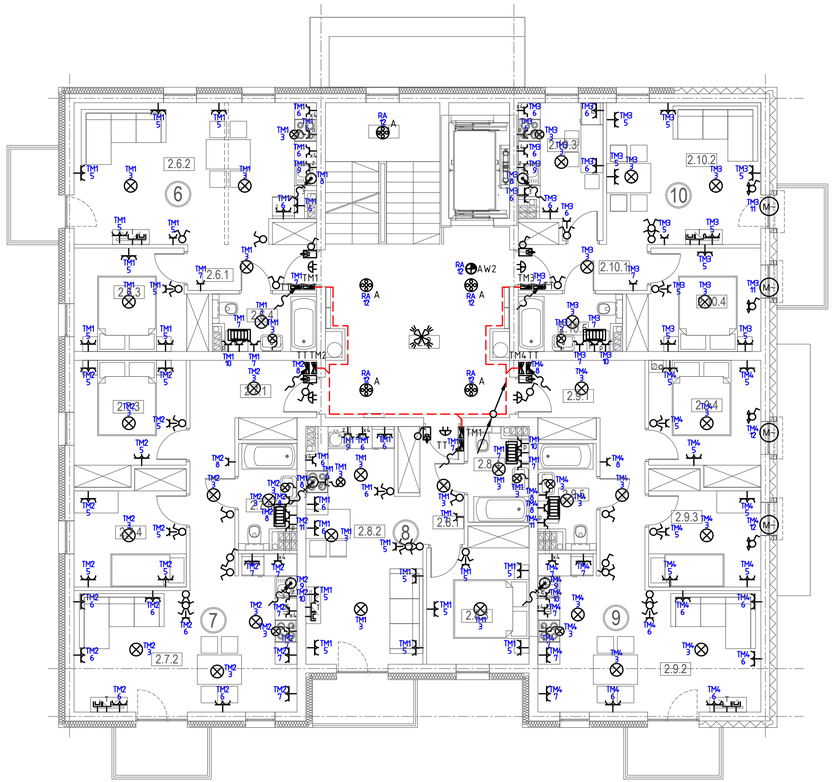
RZUT II PIĘTRA
skala 1:100



WYKAZ ZASTOSOWANYCH SYMBOLI:

- rozdzielnica elektryczna
- wyłącznik awaryjny specjalnie oznaczony
- główny zacisk wyrównawczy
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo szczelne IP44 z pokrywą, 16A/Z
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. podwójne 16A/Z
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. pojedyncze 16A/Z
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. pojedyncze szczelne IP44 16A/Z dla zmywarki montaż na wys. 0,3m
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. pojedyncze szczelne IP44 16A/Z dla pralki montaż na wys. 1,05m
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. pojedyncze 16A/Z dla okapu montaż na wys. 0,3m pod stropem
- TABLICA OBWODÓW – puszka przyłączeniowa kuchenki montaż na wys. 0,3m
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo wt. 3-biegunowe szczelne 400V 16A/Z
- TABLICA OBWODÓW – gniazdo 24V
- gniazdo komputerowe RJ-45 kat. 6 podwójne
- gniazdo RTV-Sat
- gong montaż nad drzwiami
- domofon
- TABLICA OBWODÓW – wypust sufitowy zakończony złączem 3-biegunowym
- TABLICA OBWODÓW – wypust ścienny zakończony złączem 2-biegunowym
- TABLICA OBWODÓW – plafoniera LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – oprawa naścienna oświetlenia architektonicznego LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – oprawa nastropowa i naścienna szczelna liniowa LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – oprawa awaryjna nasufitowa LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – oprawa awaryjna naścienna LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – oprawa awaryjna kierunkowa LED typ wg opisu
- TABLICA OBWODÓW – wypust 1-biegunowy 230V – pozostawić zapas przewodu
- TABLICA OBWODÓW – wypust 3-biegunowy 400V – pozostawić zapas przewodu
- TABLICA OBWODÓW – grzejnik elektryczny (wg projektu branży sanitarnej)
- TABLICA OBWODÓW – pompa ciepła (wg projektu branży sanitarnej)
- TABLICA OBWODÓW – pojemnościowy podgrzewacz wody – obwód zakończyć gniazdem na wys. 0,3m
- pion instalacji elektrycznych i teletechnicznych
- czujka ruchu i obecności montowana w puszce p.t.
- łącznik 1-bieg.
- łącznik schodowy
- łącznik świecznikowy
- łącznik 1-bieg. szczelny IP54
- przycisk
- łącznik żaluzjowy
- łącznik żaluzjowy szczelny IP54
- główne trasy kablowe
- bednarka stalowa 30x4mm FeZn.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI II PIĘTRA

NR MIESZKANIA	NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	A[m²]	H[m]	V[m³]
6	2.1	KLATKA SCHODOWA	11.87	2.87	31.65
	2.2	KOMUNIKACJA	23.40	2.87	62.40
		RAZEM:	35.27		
	2.6.1	PRZEDPOKÓJ	5.11	2.87	13.64
	2.6.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	24.01	2.87	64.11
	2.6.3	POKÓJ	9.01	2.87	24.06
	2.6.4	ŁAZIENKA	4.06	2.87	10.89
		RAZEM:	42.91		
7	2.7.1	PRZEDPOKÓJ	11.40	2.87	30.44
	2.7.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	21.52	2.87	58.53
	2.7.3	POKÓJ	9.50	2.87	25.42
	2.7.4	POKÓJ	8.71	2.87	23.28
	2.7.5	ŁAZIENKA	4.14	2.87	11.05
		RAZEM:	58.69		
8	2.8.1	PRZEDPOKÓJ	4.85	2.87	12.95
	2.8.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	18.53	2.87	49.48
	2.8.3	POKÓJ	9.65	2.87	25.77
	2.8.4	ŁAZIENKA	3.98	2.87	10.63
		RAZEM:	37.01		
9	2.9.1	PRZEDPOKÓJ	11.40	2.87	30.44
	2.9.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	21.90	2.87	58.47
	2.9.3	POKÓJ	8.67	2.87	23.15
	2.9.4	POKÓJ	8.36	2.87	24.96
	2.9.5	ŁAZIENKA	4.09	2.87	10.92
		RAZEM:	59.41		
10	2.10.1	PRZEDPOKÓJ	4.96	2.87	13.24
	2.10.2	POK. DZIENNY	15.97	2.87	42.64
	2.10.3	KUCHNIA	7.49	2.87	19.99
	2.10.4	POKÓJ	9.35	2.87	24.96
	2.10.5	ŁAZIENKA	4.25	2.87	11.35
		RAZEM:	41.85		
		POWIERZCHNIA NETTO	267.74		714.87
		kubatura			
		powierzchnia użytkowa mieszkań	232.47		
		powierzchnia pomocnicza	0.00		
		powierzchnia ruchu	35.27		
		powierzchnia wewnętrzna konstrukcyjna	299.76		

UWAGI:

1. Ochrona przeciwporażeniowa: szybkie wyłączenie. Układ sieci TN-S.
2. W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 65.
3. Wentylatory wspomagające wentylację wyciągową, w łazienkach należy instalować poza strefami 0, 1, 2. Instalacje elektryczne w łazienkach należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364-7-701.
4. W łazienkach należy stosować oprawy wykonane w II klasie ochronności oraz instalować w wymaganej odległości od wanny, brodzika lub kabiny prysznicowej.
5. W sanitariatach i pomieszczeniach technicznych należy wykonać lokalne połączenia wyrównawcze.
6. Ostatecznego doboru opraw dokona Inwestor na etapie wykonawstwa – stosownie do postanowień PN-EN 12464.
7. Szczegółowa lokalizacje urządzeń oraz gniazd wtykowych należy uzgodnić z przedstawicielem Inwestora na etapie wykonawstwa.
8. Gniazda montować na wys. 30cm i 105cm od posadzki.
9. Na etapie wykonawstwa należy dobrać sposób zasilania i podłączenia urządzeń wentylacji i klimatyzacji zgodnie z DTR urządzeń oraz z wytycznymi branży sanitarnej.
10. Wykonanie instalacji technologicznej w węźle c.o. wg projektu technologii węzła.
11. Dla instalacji przeciwpożarowych należy stosować system ich mocowań o odpowiedniej odporności ogniowej. Przejścia przez strefy przeciwpożarowe należy uszczelnić ogniowo. Przejścia przez strefy dymowe należy uszczelnić dymowo.
12. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą, dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
13. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364.

WYKAZ ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIA OGÓLNEGO:

A - plafoniera A70-S LED IP55 IK10 33W 3575lm 4000K ES-SYSTEM lub równoważna
B - plafoniera PALETTA LED IP65 33W 1350lm 4000K ES-SYSTEM lub równoważna
C - oprawa naścienna LN 1 LED 350lm 840 5W nr administracyjny STEINEL lub równoważna
D- plafoniera OVAL 35 IP44 max. 35W E27 LENA LIGHING lub równoważna
E- plafoniera naścienna BASE LED IP44 IK08 15W 2100lm 4000K ES-SYSTEM lub równoważna
F- oprawa nastropowa COSMO APEX 1060 4000K 6300lm 41W ES-SYSTEM lub równoważna
G - oprawa downlight D70-R195 G2 LED IP55 34W 4374lm 4000K ES-SYSTEM lub równoważna
AW1- oprawa awaryjna iTECH M2 102 NM AT 6W 1 h 270 lm TM TECHNOLOGIE lub równoważna
AW2- oprawa awaryjna iTECH C1 105 NM AT 6W 1h 238 lm TM TECHNOLOGIE lub równoważna
AW3- oprawa awaryjna iTECH C1 302 NM AT COLD 6W 1 h 238 lm TM TECHNOLOGIE lub równoważna
AW4- oprawa awaryjna ONTEC R E1 105 AT 5W 2×LED 1 h M 213 lm montaż naścienny z piktogramem urządzenia ppoż.TM TECHNOLOGIE lub równoważna
AWS- oprawa awaryjna ONTEC R W2 105 M AT 213 lm montaż naścienny rozsył asymentryczny w dół TM TECHNOLOGIE lub równoważna
EW1 - oprawa awaryjna kierunkowa ONTEC E E1B 101 M AT TM TECHNOLOGIE lub równoważna - piktogram wg projektu p-poż. branży architektonicznej

Jednostka projektowa
Pracownia RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5

PRACOWNIA RUKA PROJEKT

Nazwa i adres inwestycji
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
dz. nr 84/5 obręb 0003 Nowy Zdrój, Polanica-Zdrój

Nazwa i adres inwestora
SIM Sudety Sp. z o. o.
57-300 Kłodzko, Pl. Bolesława Chrobrego 1

Tytuł rysunku
RZUT 2 PIĘTRA

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Włodzimierz Boguta	29/90/Lw		INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Remigiusz Przystaj	115/DOŚ/08		INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.	Rew.
P.T.	13.05.2024	ELEKTRYCZNA	1:100	E03	