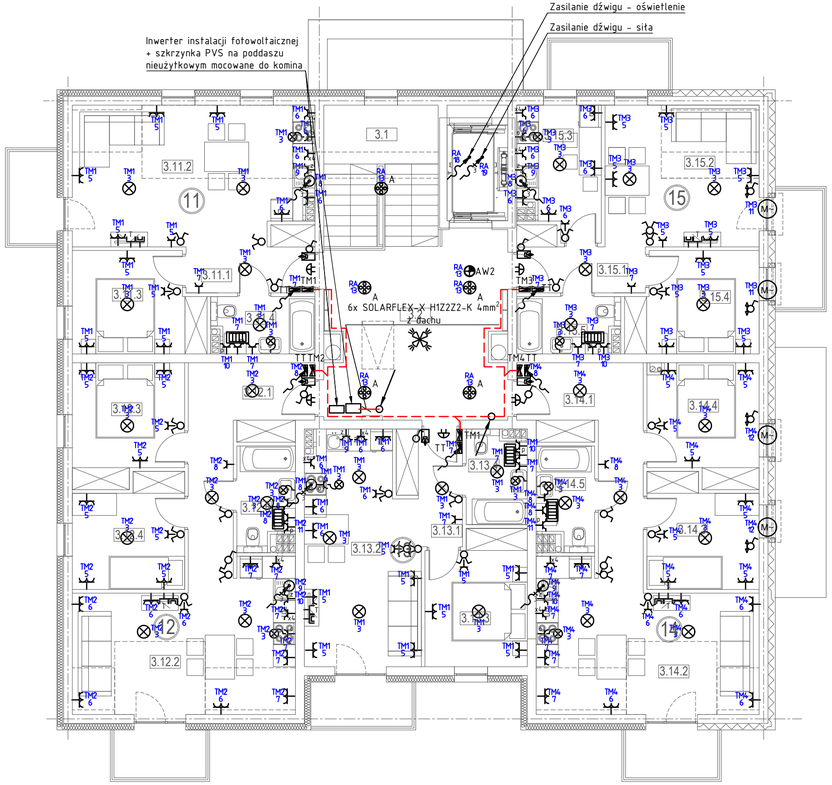
RZUT PODDASZE UŻYTKOWE
skala 1:100



WYKAZ ZASTOSOWANYCH SYMBOLI:

- rozdzielnica elektryczna
- wyłącznik awaryjny specjalnie oznaczony
- główny zacisk wyrównawczy
- gniazdo szczelne IP44 z pokrywą, 16A/Z
- gniazdo wt. podwójne 16A/Z
- gniazdo wt. pojedyncze 16A/Z
- gniazdo wt. pojedyncze szczelne IP44 16A/Z dla zmywarki montaż na wys. 0,3m
- gniazdo wt. pojedyncze szczelne IP44 16A/Z dla pralki montaż na wys. 1,05m
- gniazdo wt. pojedyncze 16A/Z dla okapu montaż na wys. 0,3m pod stropem
- puszka przyłączeniowa kuchenki montaż na wys. 0,3m
- gniazdo wt. 3-biegunowe szczelne 400V 16A/Z
- gniazdo 24V
- gniazdo komputerowe RJ-45 kat. 6 podwójne
- gniazdo RTV-Sat
- gong montaż nad drzwiami
- domofon
- wypust sufitowy zakończony złączem 3-biegunowym
- wypust ścienny zakończony złączem 2-biegunowym
- plafoniera LED typ wg opisu
- oprawa naścienna oświetlenia architektonicznego LED typ wg opisu
- oprawa nastropowa i naścienna szczelna liniowa LED typ wg opisu
- oprawa awaryjna nasufitowa LED typ wg opisu
- oprawa awaryjna naścienna LED typ wg opisu
- oprawa awaryjna kierunkowa LED typ wg opisu
- wypust 1-biegunowy 230V – pozostawić zapas przewodu
- wypust 3-biegunowy 400V – pozostawić zapas przewodu
- grzejnik elektryczny (wg projektu branży sanitarnej)
- pompa ciepła (wg projektu branży sanitarnej)
- 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 PODDASZA

NR MIESZKANIA	NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	A[m²]	H[m]	V[m3]
11	3.1	KLATKA SCHODOWA	11.89	2.70	32.37
	3.2	KOMUNIKACJA	34.61	2.70	88.46
		RAZEM:	36.60	2.70	
	3.11.1	PRZEDPOKÓJ	5.11	2.70	13.80
	3.11.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	22.96	1.37 / 2.70	63.82
	3.11.3	POKÓJ	9.37	2.70	25.14
	3.11.4	ŁAZIENKA	4.08	2.70	11.02
		RAZEM:	41.46		
12	3.12.1	PRZEDPOKÓJ	11.40	2.70	30.78
	3.12.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	19.80	1.37 / 2.70	56.07
	3.12.3	POKÓJ	9.92	2.70	26.70
	3.12.4	POKÓJ	8.17	2.70	22.05
	3.12.5	ŁAZIENKA	4.14	2.70	11.18
		RAZEM:	53.32		
13	3.13.1	PRZEDPOKÓJ	4.85	2.70	13.10
	3.13.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	18.54	2.70	50.06
	3.13.3	POKÓJ	7.58	2.70	20.46
	3.13.4	ŁAZIENKA	3.68	2.70	10.73
		RAZEM:	37.62		
14	3.14.1	PRZEDPOKÓJ	11.40	2.70	30.78
	3.14.2	POK. DZIENNY + ANEKS KUCHENNY	19.40	1.37 / 2.70	54.05
	3.14.3	POKÓJ	8.67	2.70	23.41
	3.14.4	POKÓJ	9.30	2.70	25.20
	3.14.5	ŁAZIENKA	4.08	2.70	11.04
		RAZEM:	52.86		
15	3.15.1	PRZEDPOKÓJ	4.96	2.70	13.39
	3.15.2	POK. DZIENNY	15.14	1.37 / 2.70	40.81
	3.15.3	KUCHNIA	7.44	2.70	20.09
	3.15.4	POKÓJ	9.35	2.70	25.25
	3.15.5	ŁAZIENKA	4.13	2.70	11.15
		RAZEM:	41.02		
		POWIERZCHNIA NETTO	262.28		717.00
		w tym:			
		powierzchnia użytkowa mieszkań	220.68		
		powierzchnia pomocnicza	0.00		
		powierzchnia ruchu	36.60		
		powierzchnia wewnętrzna kondygnacji	299.78		

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 rozsyt 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 PODDASZA

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	E04	