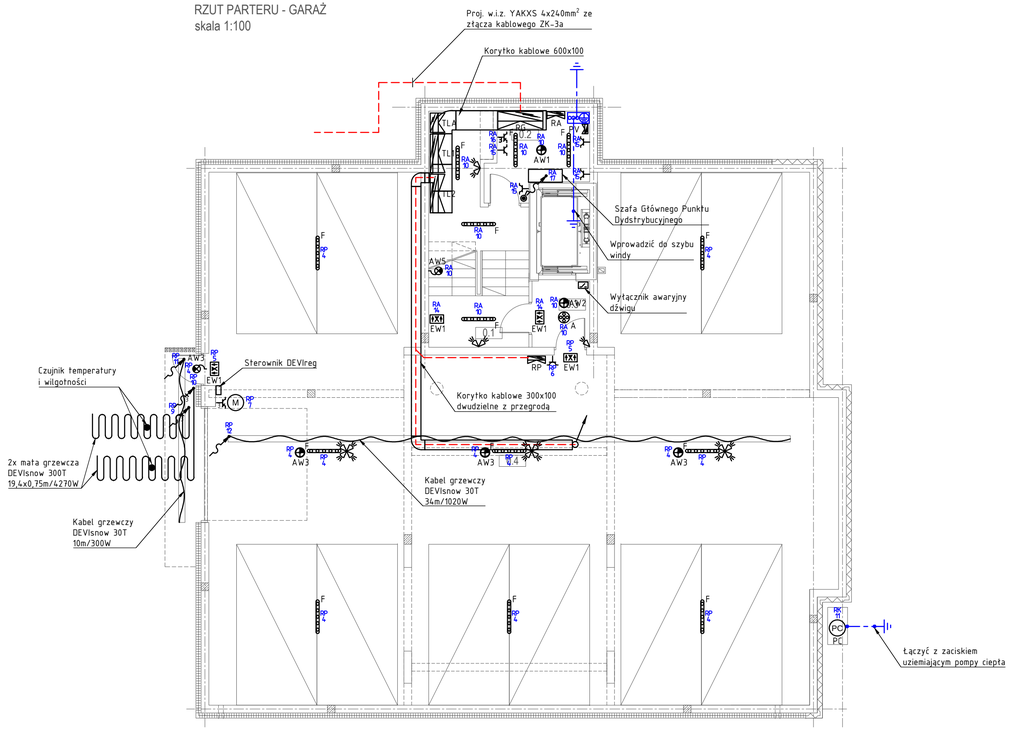
RZUT PARTERU - GARAŻ
skala 1:100



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
- biednarka stalowa 30x4mm FeZn.

UWAGI:

1. Ochrona przeciwporażeniowa: szybkie wyłączenie. Układ sieci TN-S.
2. W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewn.trz 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 wyrówn.a.wcze.
6. Ostatecznego doboru opraw dokona inwestor na etapie wykonawstwa. – stosownie do postanowień PN-EN 12464.
7. Szczegółowa, lokalizację 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.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU

NR MIESZKANIA	NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	Ap=1	Hp=1	V=1/3
	2.1	KLATKA SCHODOWA	17.66	2.45	43.26
	2.2	POM. TECHNICZNE (WODOMIERZY)	7.26	2.21	16.07
	2.3	PRZECHOWKI PODWODNY	3.51	2.48	8.70
	2.4	GARAŻ	280.16	2.48	694.72
		RAZEM	310.97		762.22
		POWIERZCHNIA NETTO	310.97		
		0.00			
		BRUTTO	282.14		
		powierzchnia pomocnicza	7.26		
		powierzchnia ruchu	21.47		

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
AW5- oprawa awaryjna ONTEC R W2 105 M AT 213 lm montaż naścienny rozsył asymetryczny 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 PARTERU - GARAŻ

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Włodzimierz Boguta	29/90/Lw		INSTALACYJNO - INTYNIERYJNA 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	E01	