

A1

01

02

03

04

05

06

A1

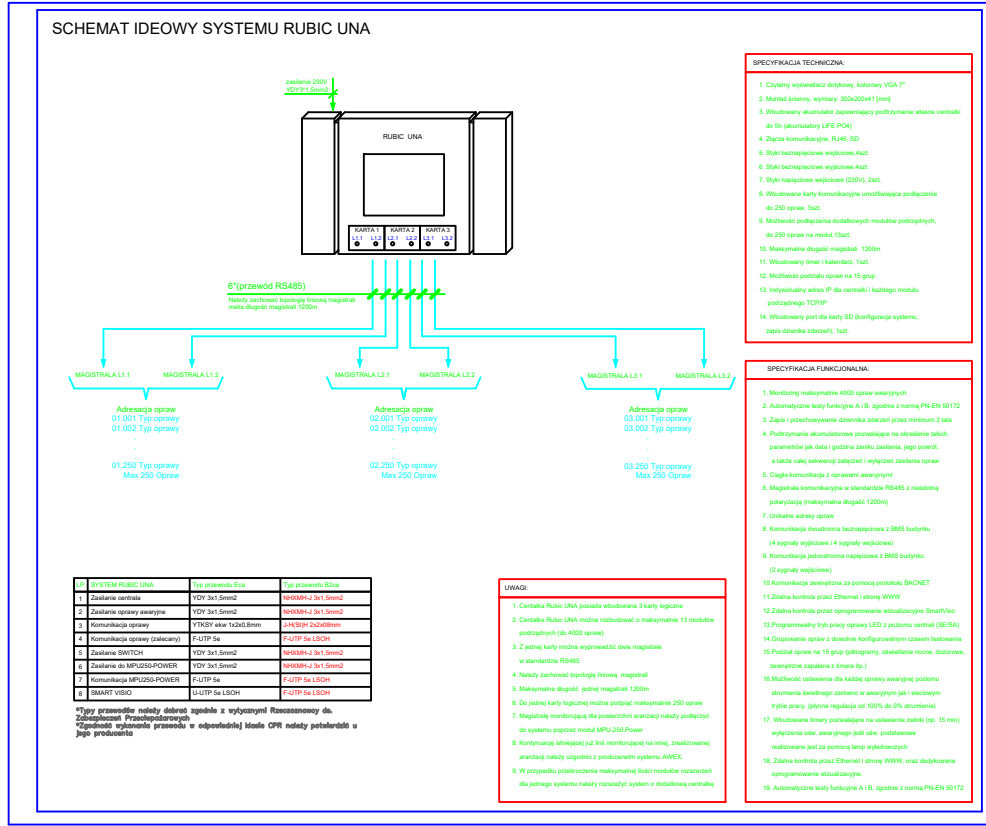
A1

## LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / modul	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QP11	⬢	AXP	PREMIUM / LiFePO4	190lm	1h	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	QP61	⬢	AXP	PREMIUM / LiFePO4	775lm	1h	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
3	LN17	⬢	LOVATO N 3	PREMIUM / LiFePO4	250lm/200lm	1h	RU	SE	IP20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
4	LP16	⬢	LOVATO P 3	PREMIUM / LiFePO4	250lm/200lm	1h	RU	SE	IP20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
5	LP17	⬢	LOVATO P 3	PREMIUM / LiFePO4	250lm/200lm	1h	RU	SE	IP20	dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka R1
6	XS20	⬢	EXIT S	PREMIUM / LiFePO4	175lm	1h	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
7	Y18	⬢	EXIT S	PREMIUM / LiFePO4	175lm	1h	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

## UWAGI:

- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3NU 2W w pomieszczeniach, w których brak sufitów podwieszanych).
- Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
- Oprawy z oznaczeniem "R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
- Oprawy z oznaczeniem "I+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
- Oprawy z oznaczeniem "I+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
- Oprawy z oznaczeniem "I+B" z dodatkowym dużym boxem.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
- W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: ⬢ - oprawa dwustronna, ⬢ - oprawa jednostronna).
- Opracowana koncepcja oświetlenia awaryjnego wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.



A1

01

02

03

04

05

06

RZUT PARTERU

## LEGENDA:

- RGB Digital LED CAPRI PRO 36W 60x60 4320 lm 4000K
- RGB Digital LED SIGARO CIRCLE PREMIUM 24W 2400lm 4000K
- RGB Digital LED NEXEYE NE1 15W 1600 lm 4000K
- RGB Digital LED NEXEYE NE1 20W 2200 lm 4000K
- RGB Digital LED NEXEYE NE1 30W 3300 lm 4000K

UWAGA: Wszystkie oprawy w wykonaniu natynkowym

AKRA

Pracownia Projektowa  
Anna Krankowska

tel. kom.: 603 89 89 40

52-210 Wrocław  
ul. Lubinowa 3/12

Inwestor	ZAKŁAD ADMINISTRACJI MIESZKANAMI GMINNYMI GMINY MIEJSKIEJ KŁODZKO SP. Z O.O.	Data	10.2024
Temat	Budowa instalacji wentylacji mechanicznej wraz z chłodzeniem dla potrzeb termomodernizacji sali sportowej w Kłodzku	Skala	1:100
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rys.	IE-8
Branża	I.E. Instalacje Elektryczne		
Tytuł	RZUT - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ, OŚWIETLENIE		
Projektant	mgr inż. Sławomir Lasota upr. nr 355/DOS/10		
Sprawdził	mgr inż. Marcin LORENC upr. nr 273/02/DUW		