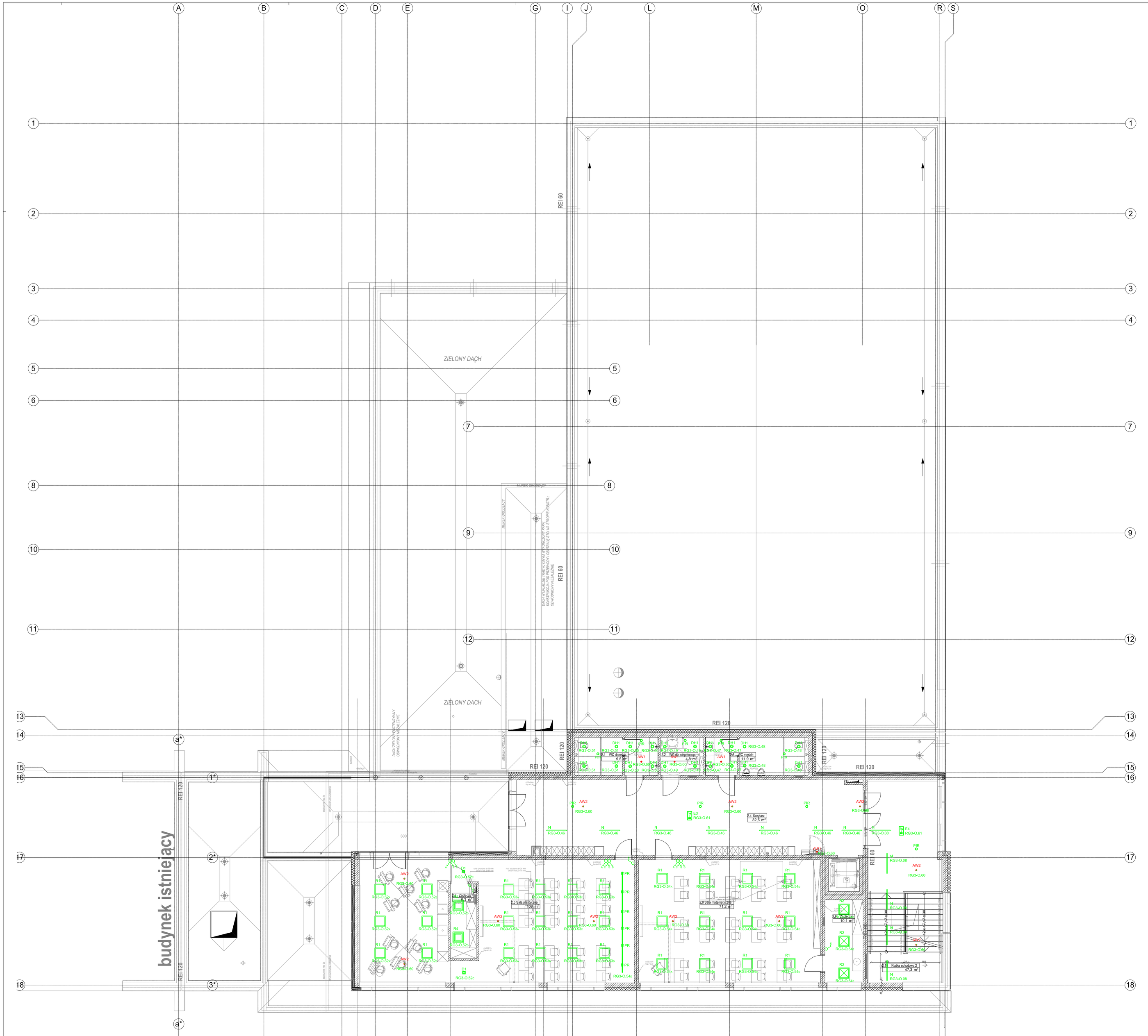

LEGENDA

RG3 - rozdzielnica elektryczna budynku

R1 RG3-O.01a - oprawa rastrowa 596x596 mm typu LED o mocy 21 W, IP20/44, strumień oprawy 2765 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym lub nastropowo

R2 RG3-O.01a - oprawa rastrowa 596x596 mm typu LED o mocy 21 W, IP20/44, strumień oprawy 2645 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym lub nastropowo

R3 RG3-O.11c - oprawa rastrowa 596x596 mm typu LED o mocy 29 W, IP20/44, strumień oprawy 3857 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym lub nastropowo

R4 RG3-O.52c - oprawa rastrowa 596x596 mm typu LED o mocy 29 W, IP20/44, strumień oprawy 3689 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym lub nastropowo

N RG3-O.07 - oprawa nastropowa typu LED o mocy 25 W, IP20, strumień oprawy 3173 lm, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy

PN RG3-O.10b - oprawa nastropowa typu LED o mocy 29 W, IP40, strumień oprawy 3552 lm, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy

D1 RG3-O.41 - oprawa do wbudowania typu LED o mocy 25,5 W, IP20/44, strumień oprawy 2591 lm, temp, barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym

DH1 RG3-O.03 - oprawa typu downlight LED o mocy 13 W, IP20/44, strumień oprawy 1357 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym

DH2 RG3-O.21 - oprawa typu downlight LED o mocy 18 W, IP20/44, strumień oprawy 2006 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym

LN RG3-O.36a - oprawa liniowa typu LED o mocy 28 W, IP40, strumień oprawy 3358 lm, temp. barwowa 4000 K, do montażu na zawieszkach

PR RG3-O.36r - oprawa typu projektor LED o mocy 13 W, IP20, strumień oprawy 1648 lm, temp. barwowa 4000 K, montaż na szynie trójfazowej

BS RG3-O.44a - oprawa liniowa LED o mocy 53 W, IP20, strumień oprawy 6266 lm, temp. barwowa 4000 K, z dodatkową siatką ochronną

PZkrd RG3-O.55 - oprawa zewnętrzna typu LED o mocy 25 W, IP55, strumień oprawy 4406 lm, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy

NZ RG3-O.55 - oprawa zewnętrzna typu LED o mocy 19 W, IP65, strumień oprawy 3316 lm, temp. barwowa 4000 K, montaż naścienny

AW1 RG3-O.57 - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, do montażu w suficie podwieszonym, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

AW2 RG3-O.57 - oprawa awaryjna LED o mocy 3 W, do montażu w suficie podwieszonym, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

AW3 RG3-O.57 - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, do montażu w suficie podwieszonym, z rozsyłem światła głównie wzdłuż drogi ewakuacyjnej o zwiększonym zasięgu, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

AW4 RG3-O.57 - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, do montażu natynkowo, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

AW5 RG3-O.59 - oprawa awaryjna LED o zwiększonej mocy i wydajności, o mocy 5 W, do montażu natynkowo, z kratką ochronną, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

AWZ RG3-O.57 - zewnętrzna oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, IP65, montaż natynkowy (naścienny), przeznaczona do stosowania w rozszerzonym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

E2 RG3-O.61 - oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 1 W, montaż natynkowy, z kratką ochronną, przeznaczona do stosowania w normalnym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

E3 RG3-O.61 - oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 1 W, montaż natynkowy, przeznaczona do stosowania w normalnym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

E4 RG3-O.61 - oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 1 W, montaż natynkowy, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina

KS - kaseta sterująca oświetleniem sali sportowej - skrzynka wyposażona w przyciski: kolor zielony (załącz) / kolor czerwony (wyłącz)

PWP - Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu

RG3-O.36c - wypust instalacji oświetlenia

- łącznik p/t jednobiegunowy
- łącznik p/t świecznikowy
- łącznik p/t schodowy
- łącznik p/t jednobiegunowy IP44
- łącznik p/t świecznikowy IP44

UWAGI DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-HD 60364.
2. Jako ochronę podstawową od porażeń prądem elektrycznym zastosowano izolowanie części czynnych (wg. PN-HD 60364-4-41).
3. Jako ochronę dodatkową zastosowano szybkie wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych (wg. PN-HD 60364-4-41).
4. Dla instalacji wewnętrznych stosować wyłącznie przewody o poziomie izolacji 450/750 V.
5. Główne ciągi kabli i przewodów elektrycznych prowadzić na drabinach i korytach kablowych zamontowanych ponad sufitem podwieszonym.
6. Pozostałe poziome i pionowe ciągi instalacji elektrycznych prowadzić pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm) oraz wewnątrz ścian GK.
7. W pomieszczeniach "wilgotnych" (np łazienki, zaplecza sanitarne itd.) stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
8. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu wydane przez CNBOP.
9. Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne kierunkowe pracujące na "ciemno".
10. Stosować puszki rozgałęźne głębokie o stopniu ochrony IP54.
11. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Blaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Rokietnica ul. Golęcińska 1 62-090 Rokietnica		
Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz posiadają niezbędną infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr ewid. 56/3, 56/5 i 62/3 obręb Rokietnica, gm, Rokietnica, jednostka ewid, Rokietnica		
Branża:	**ELEKTRYCZNA**	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	INSTALACJA OŚWIETLENIA - PIĘTRO+2	nr rys.	E-03
Projektant:	**mgr inż. Adam Rajkowski**	uprawnienia: **WKP/0188/ PWOE/09**	podpis:
Sprawdzający:	**mgr inż. Andrzej Szwed-Michalski**	**WKP/0129/ POOE/06**	
Data:	05.2022		