


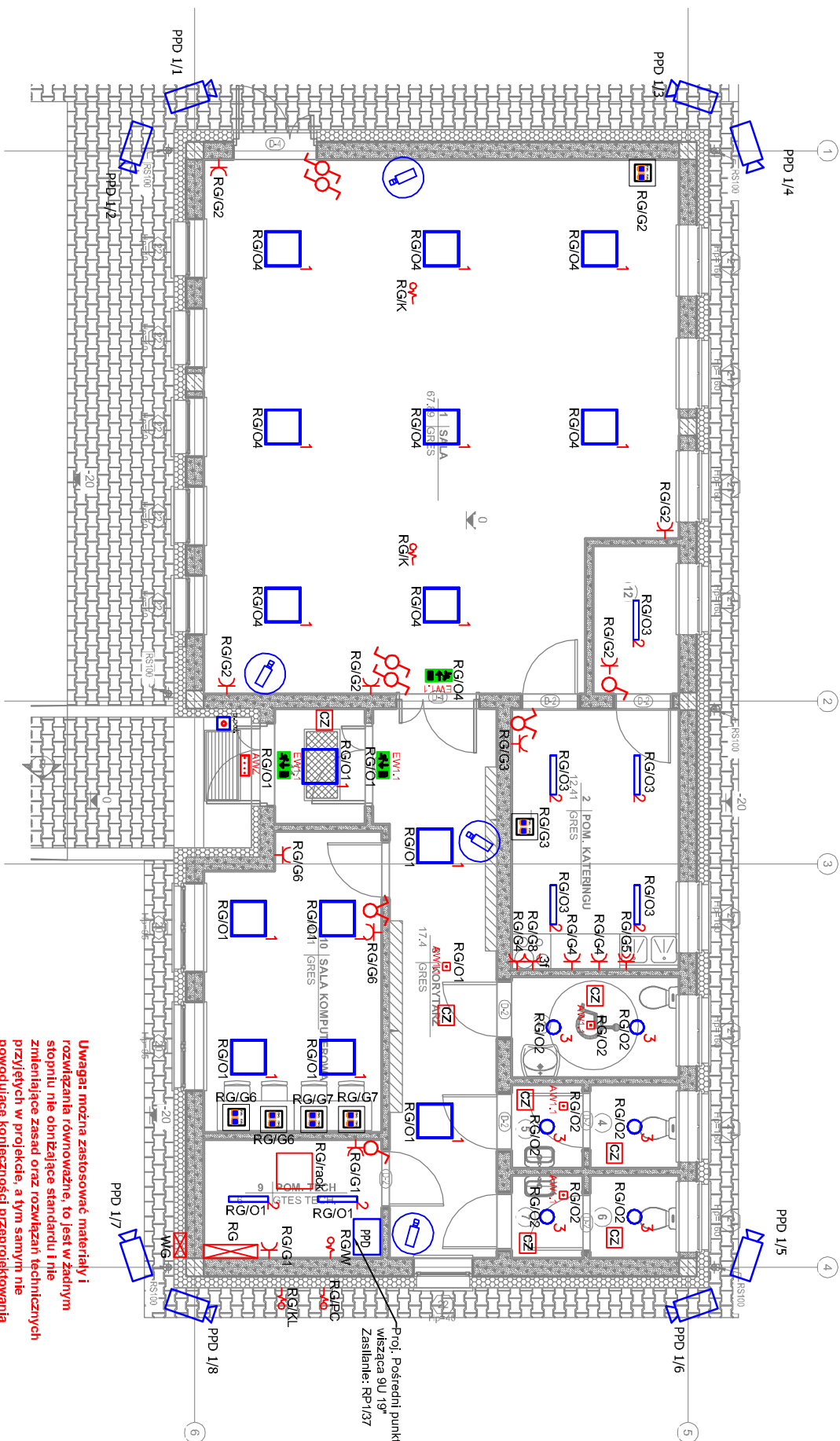


Indeks	Parametry oprawy	Strumień świetlny minimalny	Skuteczność świetlna minimalna	Moc przyłączowa
	Oprawa do sufitów podwieszanych o mocy 37W i strumieniu min. 3700lm i wymiarach 595x595 4000K	3700 lm	100lm/W	37 W
	Oprawa przemysłowa IP65 4000K 17W i strumieniu min. 2000lm	2000 lm	120lm/W	17 W
	Oprawa typu downlight 20W 4000K IP44 i strumieniu świetlnym min. 2700lm	2700 lm	135lm/W	20 W














Uważa, można zastosować materiał i rozwiązania równoznaczne, to jest w żadnym stopniu nie odbiegające standardu i nie zmieniające zasad oraz rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie, a tym samym nie powodujące konieczności przeprowadzania jakichkolwiek elementów infrastruktury ani nie pozwalające Użytkownikowi żadnych wydatności funkcjonalnych, użyteczności opisanych lub wynikających z dokumentacji projektowej.

Uwaga:

- 1) Rodzaj płikratmów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.p.o. Eventualnie braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi
- 2) Należy zwerifikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu, jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- 3) W pomieszczeniach w których jest wyłącznik podwójny oprawy należy zasilić na tzw. szachtownice
- 4) Oprawy wewnętrzne należy zasilić sprzed wyłącznika oświetlenia danego pomieszczenia
- 5) Zapewnić to że oprawa awaryjna zadziała w momencie zaniku zasilania oświetlenia na danym pomieszczeniu.
- 6) Przedmoważarowe wyłączniki prądu umieszczane są w złączach kablowych na elewacji budynku. W złączu należy umieścić grzełnik antykondensacyjny w celu zapobiegania uszkodzenia elementów umieszczonych w złączu.

M-K Projekt Dawid Moidtzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka	
Inwestor: GMINA BORNE SULINOWO AL. NIEPODLEGŁOŚCI 6, 78-449 BORNE SULINOWO	
Adres:	JELEN, GMINA BORNE SULINOWO, POWIAT SZCZECINECKI, DZIAŁKA NR.: 6/28, obr. 321504_5.0107 - Jelen
Nazwa zadania: BUDOWA ŚWIELTACY WIEJSKIEJ I Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMII	
Projektował:	mgr inż. Radosław Sadowski Nr upr.: ZAP/0142/PWOC/13 - upr. bez ograniczeń spec. Elekt.
Sprawdziła:	mgr inż. Piotr Markowski Nr upr. ZAP/0218/PWOC/11 - upr. bez ograniczeń spec. Elekt.
Opracował:	
RZUT PRZYZIEMIEMIA	
D+* 12.2021	
Nr rys. Str.	
IEC3	

	łącznik schodowy IP20
	łącznik jednobiegunowy IP20
	łącznik świecznikowy IP20
	czujka ruchu i obecności
	wentylator wyciągowy wg instalacji sanitarnej
	Gniazdo 2P+Z
	Gniazdo 2P+Z IP44 z kłapką
	Wypust kablowy pod urządzenia (pozostawić 2m zapasu)
	P.poż.
	Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego
	Gniazdo 2xRJ45 + 3x gniazdo 230V 2P+Z

Oprawa awaryjna do szlifów podwyższających z autotestem i mocą 1,8kW i strumieniem świetlnym min. 150lm. Czas podtrzymywania min. 1h z optyką obwarłą.

Oprawa awaryjna nastropowa z autotestem i mocą 4W i strumieniem świetlnym min. 450lm. Czas podtrzymywania min. 1h z optyką obwarłą. IP65, przystosowana do zewnętrz

Oprawa ewakuacyjna z modułem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsc rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

Kamera IP65 4 mpx

Punkt dystrybucyjny szafka wisząca 9U 19"

