



LEGENDA: OPRAW OŚWIEśLENIA AWARYJNEGO:	
	Oprawa awaryjna 1LED/2W 245lm IP65
	Oprawa awaryjna z opłatką do korytarzy 1LED/2W 215lm IP65
	Oprawa awaryjna 1LED/2W 261lm
	Oprawa awaryjna z opłatką do korytarzy 1LED/2W 223lm
	Oprawa awaryjna w wersji COLD (-15°C - 40°C) 1LED/2W 185lm IP65
	Oprawa awaryjna/kierunkowa 7LED/1W IP65
	Oprawa awaryjna/kierunkowa 7LED/1W IP65 z flagą
	Oprawa kierunkowa 8LED/1W
	Oprawa montowana w suficie podwieszonym / wpuszczana
	Oprawa montowana nastopowo
	Oprawa montowana naklejenie nad drzwiami
	Oprawa zlepiszana (wysokość montażu h=3m)

1. Przygotuj następujące tryby pracy oprow.:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
 - Rozmieszczenie opraw zgodnie z odpowiednim strzałkiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
 - Należy przedstawić dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie, punkt pierwszej pomocy i przyrządy alarmowe nie ujęty w opracowaniu;
 - Oprawy doświetlające urządzenia p.o. montować na wysokości 2,5-3m na punktach montażowych.
5. W przypadku zmiany lokalizacji urządzeń p.oz. należy skorygować rozmieszczenie opraw awaryjnych je doświetlających.
6. W przypadku awarii instalacji w pobliżu źródła ciepła /lub chłodu (HVAC):
7. Rodzaj, typ, piktogramy oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić nadzorem p.oz.
8. W przypadku awarii instalacji w miejscach, gdzie nie ma możliwości centralnie nad osiądłymi na Oprawy rezerwacji.
9. Dokładną lokalizację montażu centralen monitoringu opraw awaryjnych należy ustalić z Operą rezerwacji.

UWAGA: Dokładne rozmieszczenie, wysokość montażu opraw ZS oraz ich rozsył należy ustalić na etapie projektu i w porozumieniu z Inżynierem. Żądane wysokość montażu bezm. od poziomu 0.

LEGENDA: OPRAWY OŚWIEŚLENIA PODSTAWOWEGO:	
Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonane badania należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.	
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 53,5W wandaloodporna IP65
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 72,7W wandaloodporna IP65
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 18,8W wandaloodporna IP65
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 27,2W wandaloodporna IP65
	Oprawa oświetleniowa zwieszana 72W raster/pod (wysokość montażu h=2,5m)
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 31W raster IP20
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 31W raster IP20
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 27W dark point IP20
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 31W dym IP20
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 16W opal IP44
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 24W opal IP44
	Oprawa oświetleniowa nastopowa do łączenia w linie 30 W dym IP20
	Oprawa oświetleniowa nastopowa do łączenia w linie 60W dym IP20
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 11W fast IP54
	Oprawa oświetleniowa wpuszczana 40W IP54
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 27W opal IP68
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 41W rybi IP66
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 40W rybi IP66
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 55W raster IP95
	Oprawa oświetleniowa zwieszana 19W dym IP20 (wysokość montażu h=3m)
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 29W dym IP20
	Oprawa oświetleniowa zwieszana 29W dym IP20 (wysokość montażu h=3m)
	Oprawa oświetleniowa nastopowa 36W dym IP20
	Oprawa oświetleniowa dostopowa 8,5W fast IP20
	Oprawa oświetleniowa dostopowa 14W fast IP20
	Oprawa oświetleniowa dostopowa 16W fast IP20
	Oprawa oświetleniowa dostopowa 28W fast IP20
	Oprawa oświetleniowa zwieszana 35W dym IP65/IP44

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 KAROL / Olszanka 6 / 7 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl				
INWESTOR	Sąd Olegowy w Tambozwie / ul. Sienkiewicza 27, 39-400 Tambozw Prokuratura Olegowa w Tambozwie / ul. Sienkiewicza 27, 39-400 Tambozw			
ADRES OBIEKTU	DZIAŁKA NR 3612, 3622, 3623, 3628, NIKO, JEDN EWID. NIKSO			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NAZWA ZAMIERZENIA	Budowa budynku mieszkalnego (Pracownia Projektowa) wraz z instalacjami elektrycznymi (wzłoty, kanalizacja sanitarna) i deszczowej, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji oraz instalacji elektrycznej i niskoprężowych, wraz z zagospodarowaniem terenu i analizą architekta; budowy drogi wewnętrznej, miejsc postojowych i szlaków pieszych, instalacji elektrycznej i oświetlenia i oświetlenia terenów, kanalizacji deszczowej i rozróżnienia na terenie działki, kanalizacji i technicznej oraz układu rozbudowy niefunkcyjnego budynku przedsiwzięcia z kotłownią, wiatłami, wentylatorami, rozbiórki narożnika cmentarza i niefunkcyjnych instalacji znajdujących się na terenie inwestycji (wzłoty, okablowanie i oświetlenie terenów oraz przyłącza oraz i kanalizacji sanitarna) na działkach 3612, 3622, przy ulicy Główniej w Wsiu na obszarze cmentarza kolegijskiego skłanu energetycznego na działce 3622 przy ulicy Główniej w Wsiu.			
TRZECI RYSUNKU	RZUT I. INSTALACJA ELEKTRYCZNA.		nr UPRAWN.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. JAKUB KŁEZEK		PODSIŁCENIE	06.2024
SPRAWDZAJĄCY	inż. KAZIMIERZ KŁEZEK		E-9177	SKALA RYSUNKU
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. WOJCIECH GRZYSZAK			NR RYS.
UWAGI				E-04