



OPRAWY AWARYJNE I EWAKUACYJNE PRACOWAĆ BĘDĄ W SYSTEMIE MONITORUJĄCYM. DO KAŻDEJ OPRAWY DOPROWADZIĆ PRZEWÓD MAGISTRALNY SYSTEMU MONITOROWANIA YTKSYekw 1x2x1mm² P/T. CENTRALKĘ MONITORINGU ZAMONTOWAĆ W POM. OCHRONY. NOWOPROJEKTOWANE ZESPOŁY TABLIC PIĘTROWYCH WYKONAĆ JAKO ZESPOŁY DWÓCH ROZDZIELNIC RWN 4x18 PT. KAŻDĄ ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W WYŁĄCZNIK GŁÓWNY, OCHRONNIKI PRZEPIECIOWE KLASY C, LAMPKI KONTROLI NAPIĘCIA ORAZ 10 SZT WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICOWO-NADPRĄDOWYCH NP. P-312 10(16)A/0.03A. KLASA WYŁ. RÓŻNIC. AC DLA OBWODÓW OŚW I GNIAZDOWYCH, A DLA OBW. KOMPUTEROWYCH NOWOPROJEKTOWANE INSTALACJE W UKŁADZIE TN-S

1. Oprawa oświetleniowa typu downlight o średnicy 166mm do montażu w suficie podwieszanym. Źródło światła LED o strumieniu 1100lm o mocy 14W z zasilaczem elektronicznym np. jak BD LuxEO2 LED 1100lm EVG IP20 lub równoważna
 2. Oprawa oświetleniowa typu downlight o średnicy 146mm do montażu w suficie podwieszanym z szybą opalizowaną zapewniającą stopień ochrony IP44. Źródło światła LED o strumieniu 1100lm i mocy 14W z zasilaczem elektronicznym np. jak BD LuxEO1 LED 1100lm EVG IP44 lub równoważna
 3. Oprawa oświetleniowa typu kinkiet. Obudowa wykonana z ciążnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 46x50mm z kloszem opalizowanym i uszczelką zapewniającą stopień ochrony IP44. Źródło światła LED o strumieniu 1300lm i mocy 9,2W z zasilaczem elektronicznym np jak. Limit K PMO LED 1300lm 9,2W EVG IP44 lub równoważna
 4. Oprawa oświetleniowa nabudowana. Obudowa wykonana z ciążnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 80x90mm z kloszem opalizowanym o stopniu ochrony IP20. Źródło światła LED o strumieniu 8000lm i mocy 61,6W z zasilaczem elektronicznym np jak. Design N PMO LED 8000lm EVG IP20 lub równoważna
 5. Oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu w suficie modułowym 600x600mm. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo z kloszem opalizowanym i stopniu ochrony IP40. Źródło światła świetlówka liniowa T5 14W ze statecznikiem elektronicznym np jak BD Lux RXM PMO 4x14W EVG IP40 lub równoważna
 - 6AW. Oprawa oświetlenia awaryjnego nabudowana LED 3W z optyką do przestrzeni otwartej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna.
 - 7AW. Oprawa oświetlenia awaryjnego wbudowana LED 3W z optyką do przestrzeni otwartej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna
 - 8AW. Oprawa oświetlenia awaryjnego wbudowana LED 3W z optyką do przestrzeni korytarzowej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna
 - 9AW. Oprawa oświetlenia awaryjnego nabudowana LED 3W z optyką do przestrzeni korytarzowej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna.
 - 10AW. Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP65 z autotestem i podgrzewaniem baterii. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna.
 11. Oprawa oświetleniowa nabudowana. Obudowa wykonana z ciążnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 80x90mm z kloszem mikropryzmatycznym ograniczającym ośnienie o stopniu ochrony IP20. Źródło światła LED o strumieniu 8000lm i mocy 61,6W z zasilaczem elektronicznym np jak. Design N MPRM LED 8000lm EVG IP20 lub równoważna
- 12AW. Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED z piktogramem i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca jasna

- ♂ - Wyłącznik pojedynczy p/t
- ♂ - Wyłącznik schodowy p/t
- - Przycisk "światło" p/t
- ⚡ - Gniazdo 230 V p/t

Mazowiecki Urząd Wojewódzki Warszawa Pl. Bankowy 3/5			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	REMEDY Sp. z o. o. Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280		
NAZWA PROJEKTU	Remont pomieszczeń w budynku położonym w Warszawie przy al. Jerozolimskich 28		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
OBIEKT	Mazowiecki Urząd Wojewódzki Warszawa al. Jerozolimskie 28		
TEMAT RYSUNKU			
RZUT IV PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Rola	LUB/0048/PWOE/04	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Matuszak	LUB/0134/PWOE/10	
OPRACOWAŁ			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2014	MUWJ-PBW-IE-140	--	1:100