

Zakres powierzchniowy prac wysokość pomieszczeń 2,5 mb

4 mb x 4 mb po podłodze

7 mb x 4 mb po podłodze


16 mb x 1,5 mb

LEGENDA:

- Oprawa ośw. podstawowego CII LED M sD 20W 4000K IP44
- Oprawa ośw. podstawowego CII LED M sD 15W 4000K IP44
- Oprawa ośw. podstawowego CII LED L sD 30W 4000K IP44
- Oprawa ośw. podstawowego BASSO SUPER SLIM K60x60 P 30W
- Oprawa ośw. podstawowego LIGHTSTEP ECO NT D 15W
- Oprawa ośw. podstawowego LIGHTSTEP ECO NT D 25W
- Oprawa ośw. podstawowego MEZZO 60x60 D 20W IP44
- Oprawa ośw. podstawowego MEZZO 60x60 D 30W IP44
- Oprawa ośw. podstawowego MEZZO 60x60 D 30W IP44 CR190
- Oprawa ośw. podstawowego MEZZO 60x60 D 40W IP44 CR190
- Oprawa ośw. podstawowego QUATT2S K120X30 D 30W 4000K
- Oprawa ośw. podstawowego QUATT2S K120X30 D 40W 4000K
- Oprawa ośw. podstawowego QUATT2S K120X30 D 50W 4000K
- Oprawa ośw. podstawowego HERMES 1200 PC D 35W
- Oprawa ośw. podstawowego MEDILED 2-120x30 mP 35W
- Oprawa ośw. podstawowego MEDILED 2-120x30 mP 40W
- Oprawa ośw. podstawowego MEDILED 2-60x60 mP 30W
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1 NexiTechLED 400lm, IP65, natynkowa, symetryczna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2 NexiTechLED 400lm, IP40, dostopowa, symetryczna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AW3 Outdoor Wall IP65, natynkowa, asymetryczna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AW4 NexiTechLED 400lm, IP40, natynkowa, symetryczna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5 NexiTechLED 400lm, IP65, podtynkowa, symetryczna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego SafeLite 20m, IP65, naścienna, jednostronna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego SafeLite 20m, IP65, nastropowa, dwustronna, CGLine+
- Oprawa oświetlenia awaryjnego SafeLite 20m, IP65, dostopowa, dwustronna, CGLine+
- Rozdzielnica istniejąca
- Centralka systemu CGLine+

- Czujniki ruchu / obecności:
- Niko (41-742) - Czujnik CR1 - wersja 360 do systemów DALI BMS
 - Zublin (41750) - Czujnik CR2 UP - Master 360° o zwiększonym zasięgu do systemów DALI 24m UP
 - Zublin (41751) - Czujnik CR2 AP - Master 360° o zwiększonym zasięgu do systemów DALI 24m AP
 - Zublin (25340) - Czujnik CR3 - wersja 360° z obszarem detekcji o średnicy do 16m do montażu sufitowego podtynkowego, 1-kanalowy

- UWAGI:
- W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH WYMIANA ISTNIEJĄCYCH OPRAW NA NOWOCZESNE TYPU LED. NOWE OPRAWY ZASILANE BĘDĄ Z ISNIEJĄCYCH OBWODÓW. NIE INGERUJE SIĘ W UKŁAD ZASILANIA OPRAW. WYMIANA OKABLOWANIA INSTALACJI OŚWIETLENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA.
 - NALEŻY WYMIENIĆ WSZYSTKIE OPRAWY EWAKUACYJNE I AWARYJNE NA OPRAWY W TECHNOLOGII LEDOWEJ ORAZ WYMIENIĆ TE, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ AKTUALNYCH PRZEPISÓW I NORM.
 - WSZYSTKIE OPRAWY AWARYJNE I EWAKUACYJNE NALEŻY WPIĄĆ DO SYSTEMU MONITORINGU - CENTRAŁKA CGLine+.
 - POZOSTAŁE PUNKTY PPOŻ. PUNKTY PIERWSZEJ POMOCY, PRZYCISKI ALARMOWE NIEUWZGLĘDNIONE W PROJEKCIE DOŚWIETLIĆ OPRAWĄ TYPU AW1 LUB AW5 (OPRAWA MONTOWANA MAX. 3,5 m NAD POWIERZCHNIĄ PODŁOGI I SKIEROWANA W DÓŁ).
 - ZWERYFIKOWAĆ MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU OPRAW KIERUNKOWYCH W WYSOKICH POMIESZCZENIACH, EWENTUALNIE ZASTOSOWAĆ ODPOWIEDNIE NAKLEJKI FLUORESCENCYJNE.
 - NIE MONTOWAĆ OPRAW BEZPOŚREDNIO W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA I/LUB CHŁODU (URZĄDZENIA HVAC).
 - PRZEWIDUJE SIĘ MONTAŻ CZUJNIKÓW RUCHU NA KLATKACH SCHODOWYCH, TOALETACH, PIWNICACH I STRYCHU.
 - PRZEWIDUJE SIĘ MONTAŻ CZUJNIKÓW OBECNOŚCI W POKOJACH.
 - CZUJNIK CR2 AP I CR2 UP NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO PRZYCISKU "DZWONKOWEGO" ABY PEŁNIŁ FUNKCJĘ CZUJNIKA NATEŻENIA.
 - W POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH NIE PRZEWIDUJE SIĘ ZMIAN W SPOSOBIE STEROWANIA OŚWIETLENIEM.

	ML SYSTEM S.A. 36- 062 ZACZERNIE ZACZERNIE 190 G		
Faza:	NAZWA INWESTYCJI:"MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU M-VIII W RAMACH ZADANIA: "MODERNIZACJA ENERGETYCZNA WOJEWÓDZKICH BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ".		
PW	ul.Fieldorfa-Nila 8, 31-202 Kraków, dz.nr 50/6, obr.44, j.ew. Krowodrza		
Inwestor:	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków, dz.nr 50/6, obr.44, j.ew. Krowodrza		
Nazwa rysunku:		skala:	nr rys:
Instalacja oświetlenia - rzut piwnicy.		1:100	MVII-IER-1
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	uprawnienia:	data:	podpis:
Projektował: mgr inż. Marcin Pyzik	POK/0009/PWOE/15	12.2020	
Projektował: mgr inż. Marek Łagodziński	MAP/0139/PWOE/06	12.2020	
Opracował: według listy z opisu do projektu			
Sprawił: mgr inż. Iwona Klimas	MAP/0057/PWBE/17	12.2020	