



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSADZEK POMIESZCZENI (I PIĘTRO)		
NR POM.	POMIESZCZENIE	pow. miejscowej posadzki
1/1	SALA EKSPOZYCYJNA	72,47
1/2	SALA EKSPOZYCYJNA	95,83
1/3	BALKON / LOGGIA	12,49

UWAGI:

- Wszystkie urządzenia w tym oprawy oświetleniowe są podane jako przykładowe. Można zastosować zamienniki o parametrach nie gorszych niż przedstawione przykłady.
- Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno”.
- Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osiך drogi ewakuacyjnej.
- Instalacja elektryczna będzie układana w następujący sposób:
 - na ścianach i sufitach drewnianych: w kanałach PCV i rurkach lub bezpośrednio na drewnie na uchwytach dla pojedynczych kabli;
 - pod tynkiem na ścianach murowanych
- Kable i przewody starać się układać w miejscach istniejących tras kablowych.
- Przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane uszczelnić gazo i wodoszczelnie.

LEGENDA ŁĄCZNIKÓW:

CZR



CZUJNIK RUCHU, NP.: Zublin Swiss Garde 360 Plus 16m

nr kat. 25000 Plus (kwadrat)



ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY

10/16A, 250V, P/T, IP20



ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY

10/16A, 250V, P/T LUB N/T ZALEŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44



ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY ŚWIECZNIKOWY

10/16A, 250V, P/T LUB N/T ZALEŻNIE OD CHARAKTERU POMIESZCZENIA



ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY SCHODOWY

10/16A, 250V, P/T LUB N/T ZALEŻNIE OD CHARAKTERU POMIESZCZENIA



ŁĄCZNIK INSTALACYJNY 1-BIEGUNOWY SCHODOWY

10/16A, 250V, P/T LUB N/T ZALEŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44



ŁĄCZNIK ZWIERNY 1-BIEGUNOWY UNIWERSALNY

10/16A, 250V, P/T LUB N/T ZALEŻNIE OD CH-RU POMIESZCZENIA, IP44



WYPUST 1-FAZ (3FAZ)

LEGENDA OPRAW:

4	OSWIELENIE TECHNICZNE (WEWNĘTRZNE) -Źródło światła: LED, zintegrowane, Kąt reflektora: 36°, materiał: tworzywo sztuczne, kolor: biały, oprawa wpuszczana, dyfuzor: szkło bezbarwne.
3	OSWIELENIE TECHNICZNE (WEWNĘTRZNE) -Źródło światła: LED, zintegrowane, Kąt reflektora: 36°, materiał: tworzywo sztuczne, kolor: biały, oprawa wpuszczana, dyfuzor: szkło bezbarwne.
6	OSWIELENIE DEKORACYJNE (KINKIET) Źródło światła: LED, zintegrowane; materiał: tworzywo sztuczne, kolor: czarny napięcie zasilania oprawy: 230 V źródło światła od góry i od goku, mocowanie bezpośrednie do ściany
5	OSWIELENIE DEKORACYJNE Źródło światła: LED, zintegrowane, napięcie zasilania oprawy: 230 V, moc: 80W, materiał: tworzywo sztuczne, kolor: czarny, mocowanie pośrednie do belek stropu - linki stalowe;
2	OSWIELENIE TECHNICZNE (WEWNĘTRZNE) - OPRAWA NATYNKOWA: 120 x 8,6 x 6,4 cm, źródło światła: oprawa LED, IP65, napięcie zasilania oprawy: 230 V, moc: 36W, materiał: tworzywo sztuczne, kolor: biały, mocowanie natynkowe - bezpośrednio do stropu;
1	Oprawa oświetleniowa LED do szynoprzewodu trójobwodowego. Źródło światła LED, 2200lm, temperatura barwowa 3000K, współczynnik oddawania barw RA> 90. Kąt rozsyłu 40st. Tolerancja chromatyczności MacAdam 3. Żywotność 50tys godz. przy spadku strumienia do 80% wartości nominalnej. Odseparowany termicznie układ elektroniczny, ściemnianie poprzez potencjometr na obudowie w zakresie min 5-100%. Obudowa układu optycznego z odlewu aluminium, malowanie białe strukturalne. Redukcja ośnienia poprzez czarny pierścień zewnętrzny, odbłyśnik wymienny beznarzędziowo pozwala na zmianę charakterystyki rozsyłu światła. możliwość montażu dodatkowych akcesoriów (szczerwki, filtry) kolor oprawy : czarny
1'	Oprawa oświetleniowa LED do szynoprzewodu trójobwodowego. Źródło światła LED, 2200lm, temperatura barwowa 3000K, współczynnik oddawania barw RA> 90. Kąt rozsyłu 14st. Tolerancja chromatyczności MacAdam 3. Żywotność 50tys godz. przy spadku strumienia do 80% wartości nominalnej. Odseparowany termicznie układ elektroniczny, ściemnianie cyfrowe w standardzie DALI min 5-100%. Obudowa układu optycznego z odlewu aluminium, malowanie białe strukturalne. Redukcja ośnienia poprzez czarny pierścień zewnętrzny, odbłyśnik wymienny beznarzędziowo pozwala na zmianę charakterystyki rozsyłu światła. możliwość montażu dodatkowych akcesoriów (soczewki, filtry) kolor oprawy : czarna
7	OSWIELENIE TECHNICZNE (ZEWNETRZNE) - OPRAWA KINKIETOWA LATARNIA: wymiary: 36 x 26 x22 cm, latarnia wisząca, źródło światła: oprawka E27 LED, IP43, kolor: czarny, mocowanie bezpośrednie do sklepienia
8	OSWIELENIE TECHNICZNE (WEWNĘTRZNE) - REFLEKTOR + SZYNOPRZEWODY: źródło światła: E27 LED, napięcie zasilania oprawy: 230 V; nie wymaga transformatora; kolor reflektora: czarny mat, kolor szynoprzewodów: czarny mat; mocowanie pośrednie do belek stropu - linki stalowe;
9	Oprawa oświetleniowa LED do szynoprzewodu trójobwodowego. Źródło światła LED, 2200lm, temperatura barwowa 3000K, współczynnik oddawania barw RA> 90. Kąt rozsyłu 40st. Tolerancja chromatyczności MacAdam 3. Żywotność 50tys godz. przy spadku strumienia do 80% wartości nominalnej. Odseparowany termicznie układ elektroniczny, ściemnianie cyfrowe w standardzie DALI min 5-100%. Obudowa układu optycznego z odlewu aluminium, malowanie białe strukturalne. Redukcja ośnienia poprzez czarny pierścień zewnętrzny, odbłyśnik wymienny beznarzędziowo pozwala na zmianę charakterystyki rozsyłu światła. możliwość montażu dodatkowych akcesoriów (soczewki, filtry) kolor oprawy: czarny
10	Oprawa oświetleniowa LED do montażu na bazie montażowej, nłynkowej. Źródło światła LED, temp. barwowa 3000K, współczynnik oddawania barw RA>80,. Kąt rozsyłu 36st. Tolerancja chromatyczności MacAdam 3, Żywotność 50tys godz. przy spadku strumienia światelnego do 70% strumienia nominalnego. Obudowa z odlewu ośnieniowego aluminium malowana na czarno. Odbłyśnik wymienny beznarzędziowo pozwala na zmianę charakterystyki rozsyłu światła. Możliwość montażu dodatkowych akcesoriów (soczewki, filtry, przesłony antyodświeblowe) kolor oprawy: czarny
AW1	ITECH M2 302 NM
AW2	ITECH C1 302 NM
AW3c	ONTEC S W1 302 NM COLD
EW1	ONTEC S M1 301 M
EW2	ONTEC AP 302 M

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. NR 24 z1994, POZ. 83.

PRO ARCHIVISION SP.Z O O.

30-074 KRAKÓW, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 58/4

Projektował	mgr inż. Paweł Woszczyk	MAP/0152/ POOE/06		10.2016	Stadium: PW	Investor:	MUZEUM NADWIŚLAŃSKIE W KAZIMIERZU DOLNYM 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19
Opracował	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	10.2016	1:100	Investycja:
Sprawdził	mgr inż. Maciej Majkowski	9/2002					PRZEBUDOWA I REMONT DWÓCH BUDYNKÓW USŁUGOWYCH TJ. BUDYNKU USŁUG (MUZEUM) - SPICHLERZA ULANOWSKICH ORAZ BUDYNKU USŁUG (ADMINIST. - BIUR. Z FUNKCJĄ EDUK.) - DOM WÓJTOWSKI Z MODUŁOWYMI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWN. INSTALACJE WODY, KAN. C.O. ENERGII ELEKT. - TELET. NA DZIAŁCE NR 334/1 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM 0001 W KAZIMIERZU DOLNYM
Nazwa rysunku:						Nr rys.: E-6	Lokalizacja:
Plan instalacji oświetlenia. Piętro 1.							DZIAŁKA NR 334/1, OBRĘB 0001, KAZIMIERZ DOLNY