



Legenda oprav oświeiteniowych	
	Oprawa biurowa Lena Lighting S.A., 4300lm, 31W, 139lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, L70B50 50000h, IK06, temperatura pracy od 0 do +35°C, materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm
	Oprawa biurowa Lena Lighting S.A., 5000lm, 36W, 139lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, L70B50 50000h, IK06, temperatura pracy od 0 do +35°C, materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm
	Oprawa biurowa Lena Lighting S.A., 3200lm, 24W, 134lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, L70B50 50000h, IK06, temperatura pracy od 0 do +35°C, materiał korpusu aluminium powlekane, biały, Wymiary 595/595/39mm
	Oprawa biurowa Lena Lighting S.A., 3700lm, 25W, 148lm/W, cos φ=0.95, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, Materiał korpusu ABS, UGR <19, Wymiary 592/592/44mm, Atest ENEC, Atest PZH
	Oprawa biurowa Lena Lighting S.A., 4700lm, 33W, 142lm/W, cos φ=0.95, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, Materiał korpusu ABS, UGR <19, Wymiary 592/592/44mm, Atest ENEC, Atest PZH
	Oprawa typu downlight Lena Lighting S.A., 2400lm, 19W, 127lm/W, 4000K, Ra >80, IP65/IP20, IK07, Temperatura pracy od 0 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 221/221/51mm
	Oprawa typu downlight Lena Lighting S.A., 2800lm, 23W, 122lm/W, 4000K, Ra >80, IP65/IP20, IK07, Temperatura pracy od 0 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 221/221/51mm
	Oprawa oświetlenia awaryjnego Lena Lighting S. A., 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Rozszył ogólny, Autotest
	Oprawa oświetlenia awaryjnego Lena Lighting S. A., 2W, 260lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Rozszył korytarzowy, Autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym Lena Lighting S. A., 250lm, IP65, Autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym Lena Lighting S. A., 250lm, IP65, Autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym Lena Lighting S. A., 250lm, IP65, Autotest, RAL9003, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz
Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić ze strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Rozmieszczenie oraz rodzaj piktogramów kierunkowych należy traktować jako poglądowe.	

- Uwagi ogólne:
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
 - Wymiary aktualnego stanu budowlanego przed zamówieniem elementów należy sprawdzić w naturze.
 - Kolizje zabezpieczyć.
 - Roboty bud. - inst. muszą być prowadzone z koordynacją.
 - w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - normy p.k.n.
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty itp
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
 - Poniższy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją budowlaną.
 - Skalowanie z rysunków jest zabronione.
 - Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg. instrukcji producenta.

INWESTOR Zakład Karny w Czarnej
ul. Pomorska 1, 77-330 Czarnie

GEN. PROJ.

see. sp. z o. o., nip: 7773237073
ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

ELEKTRYCZNA

PROJ. GL. mgr inż. Marcin Besterda WKP/0152/POOE/14
PROJ. SPR. mgr inż. Adam Pietrzak WKP/0205/PWOE/17

INWESTYCJA Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11

FAZA Projekt techniczny

BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA RYS. Rzut poziomu 0 - instalacja oświetlenia NR 70-EL-05

SKALA 1:100 DATA Poznań, 31.08.2024