

LEGENDA (OŚWIETLENIE):

- m1.1

OPRAWA LED GRF –zerowa, nastropowa; 3500lm; IP66 230V
- m1.2

OPRAWA LED GRF –zerowa, nastropowa; 4000lm; IP66 230V
- m2

OPRAWA LED GRF –zerowa, dostropowa; 3600lm; 230V
- m2.1

OPRAWA LED GRF –zerowa, nastropowa; 3600lm; 230V
- m3

OPRAWA LED GRF –zerowa, dostropowa; 1600lm; IP44, 230V
- m4

OPRAWA LED GRF –zerowa, dostropowa; 1600lm; IP40, 230V
- aw

OPRAWA LED OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W WERSJI Z MODULEM AWARYJNYM
Produkt referencyjny: ES –SYSTEM AW –AT11H lub równoważne
- e1

OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO: KIERUNKOWA; NASTROPOWA; A1, 1h, 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES –SYSTEM OP10 –A1,21A1H IP40 lub równoważne
- e2

OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO: KIERUNKOWA; DOSTROPOWA; A1, 1h, 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES –SYSTEM VSDA1,21CN lub równoważne
- AW1

OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROPA; A1; 1h; 230V; IP65; –20st.C; CNBOP
Produkt referencyjny: ES –SYSTEM OP3 –A4x11A1H –20oC lub równoważne
- AW2

OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROPOWA; A1, 1h, 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES –SYSTEM LED1 –A11A1H lub równoważne
- Z

OPRAWA LED OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO; 1000lm; IP65, 230V
- GRF

grupa ryzyka fotobiologicznego dla oprawy norma IEC62471

OSPRAZET OŚWIETLENIOWY:

- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, POŁĘDWCYNY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, POŁĘDWCYNY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, SCHODOWY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, SCHODOWY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, ŚWIECZNIKOWY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁP

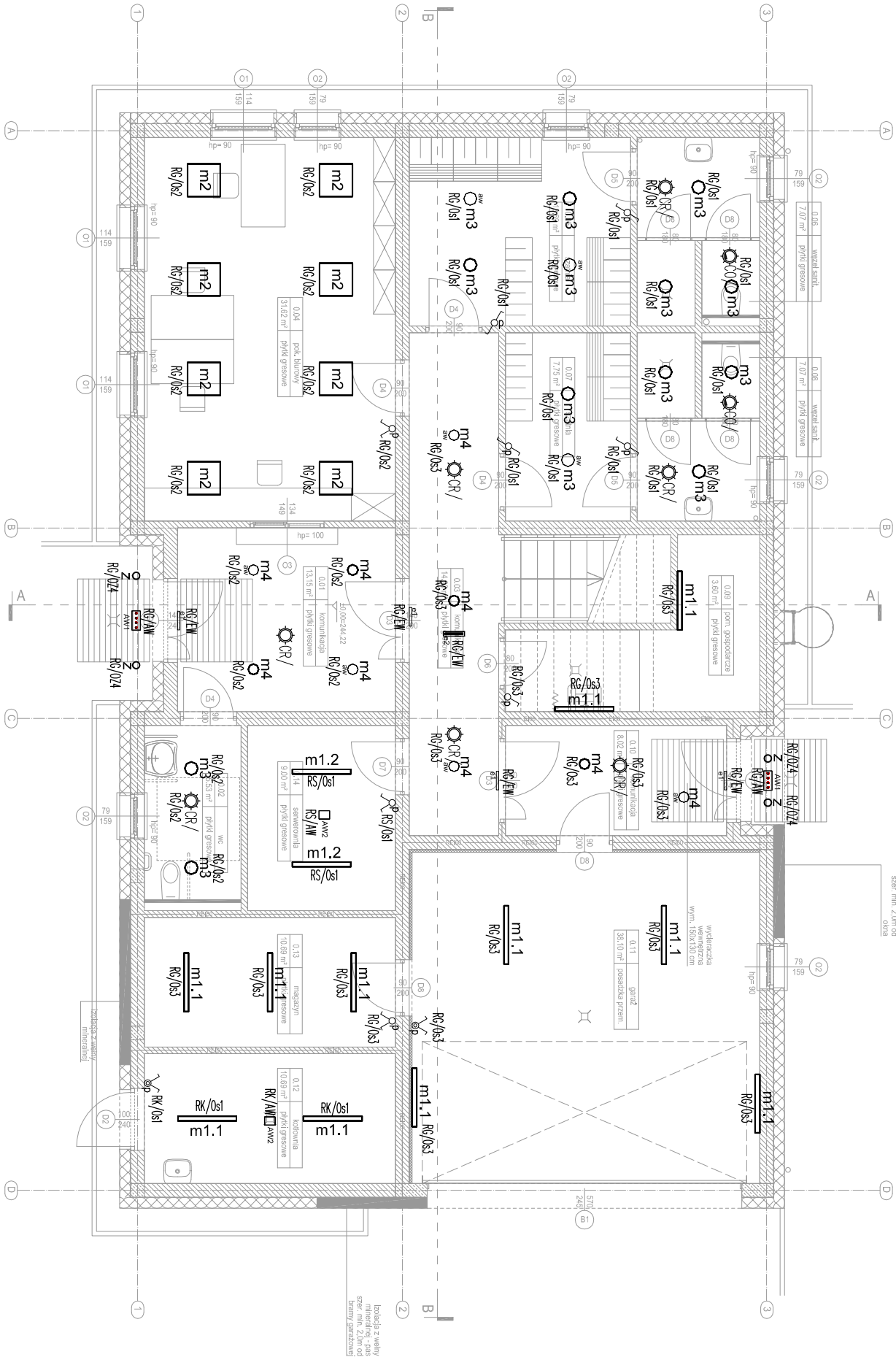
ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, ŚWIECZNIKOWY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZECISK PODŚWIELANY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁP

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZECISK PODŚWIELANY, PODTYPKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁP

ŁĄCZNIK RUCHU, SUFITOWY, 360°
CZUJNIK RUCHU, ŚCIEANNY, 180°
- ŁP

ŁĄCZNIK RUCHU, SUFITOWY, 360°
CZUJNIK OBECNOŚCI, SUFITOWY, 360°



UWAGA:

- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKICH INSTALACJI A TAKŻE Z OPISAMI TECHNICZNYMI I INNYMI DOKUMENTAMI BUDĄCYMI CZĘŚCIĄ TYCH OPRACOWAŃ.
- Rodzaj płktoomów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjlistą do spraw p.poz.
- Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić fotoluminescencyjnymi.
- Oświetlenie awaryjne, min 1lx w drodze ewakuacyjnej, obok hydrantów 5lx.
- Kable i przewody WLZ prowadzić nad sufitem podwieszanym na korytach kablowych lub w rurkach ochronnych, niepołączonych.
- Wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić na korytach kablowych lub w rurkach ochronnych, niepołączonych.
- Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atesty wymagane przez obowiązujące przepisy.
- Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawieszki.
- Ewentualne przejścia kablami przez strefy pożarowe należy zabezpieczyć masą uszczelniającą o odpowiednim EI – zgodnie z normami i przepisami.
- W przypadku wystąpienia jkchikolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i poniatach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

zadanie projektowe:		Nazwa inwestycji:	
An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@an-eg.com.pl www.an-eg.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69		Projektant: mgr inż. Mariusz Szlenk Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK4438/PWO/E/13	
Koordynacja projektu: mgr inż. arch. Konrad Odrzyanek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk		Adres: Wola, ul. Lipowa jedn. ewid.: 241003_2 Miedzna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35	
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice		Sprawdzający: mgr inż. Michał Kretek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK4506/PWO/E/13	
Opis zadania:		Data: wrzesień 2017	
Wszystkie niezgodności i niescisłości pisemnie uzgodnić z projektantem, wymiary i rzędne sprawdzić na budowie		Skala rysunku: 1:100	
Plan instalacji oświetlenia. Rzut parteru		Numer rysunku: E-04	

