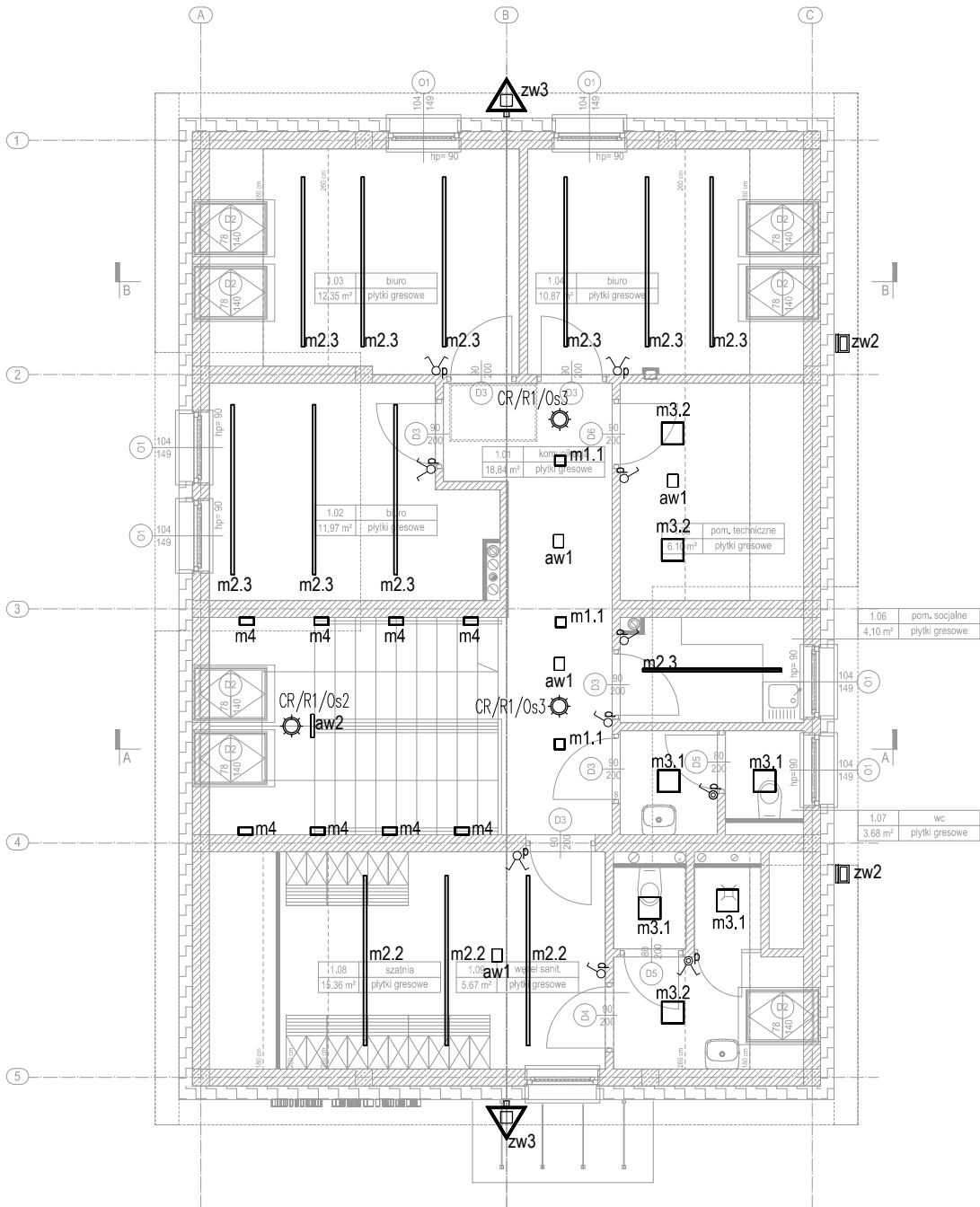


OSPRZĘT OŚWIETLENIOWY:

- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, POJEDYCZNY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, POJEDYCZNY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, SCHODOWY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, SCHODOWY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, ŚWIECNIKOWY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, ŚWIECNIKOWY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZYCIŚK PODŚWIELANY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP20
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZYCIŚK PODŚWIELANY, PODTYNKOWY
16 A; 250 V; IP44
- CZUJNIK RUCHU, SUFITOWY, 360°
- CZUJNIK OBECNOŚCI, SUFITOWY, 360°
- CZUJNIK RUCHU, ŚCIENNY, 180°


LEGENDA (OŚWIETLENIE):

- m1.1 OPRAWA LED NASTROPOWA; 20W; 1500lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM DNK LED 150.LED 830 1500lm DMPR 20W lub równoważne
- m1.2 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 11W; 1200lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM QUADRA LED 215.LED 830 1200lm OPAL 11W lub równoważne
- m2.2 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 31W; 1535lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OPEN LED 2500.LED 830 1535lm OPAL 31W lub równoważne
- m2.3 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 30W; 4100lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OPEN LED 2500.LED 830 4100lm OPAL 30W lub równoważne
- m3.1 OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA; 23W; IP44; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO 320 3000K 23W IP44 lub równoważne
- m3.2 OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA; 45W; IP44; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO 320 3000K 45W IP44 lub równoważne
- m4 OPRAWA LED NAŚCIENNA/NASTROPOWA; 16W; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM GI-31601-W30 Gino lub równoważne
- m5.1 OPRAWA LED NASTROPOWA/ZWIESZANA; 25W; 3000lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM COSMO LED 1287.LED 830 3000lm OPAL 25W lub równoważne
- m5.2 OPRAWA LED NASTROPOWA/ZWIESZANA; 39W; 4500lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM COSMO LED 1587.LED 830 4500lm OPAL 39W lub równoważne
- m6 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 22W; 1900lm; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM PRIMA LED 240.LED 830 1900lm OPAL 22W lub równoważne
- m7 OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA; 23W; IP44; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AMARO320 23W 3000K IP44 lub równoważne
- aw OPRAWA LED OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W WERSJI Z MODUŁEM AWARYJNYM
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM AW-ATI1N lub równoważne
- aw1 OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROPOWA; AT, 1h, 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM LED1-A1TA1H lub równoważne
- aw2 OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROWA; AT; 1h; 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM VDN-A4x1TA1H lub równoważne
- aw3 OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, NASTROWA; AT; 1h; 230V; IP65; -20st.C; CNBOP
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OP3-A4x1TA1N -20oC lub równoważne
- ew OPRAWA LED OŚWIETLENIA AWARYJNEGO; KIERUNKOWA; NASTROPOWA; AT, 1h, 230V; CNBOP
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM OP1-A1,2TA1N lub równoważne
- zw1 OPRAWA LED OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO; 21W; 1207lm; IP65; 230V
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM MATRIX 1 MT-31396 VW 1207 lm IP65 lub równoważne
- zw2 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 20W; 1712lm; IP65
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM VEKTER 1 VK-30001 T3 1712 lm IP65 lub równoważne
- zw3 OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 39W; 3892lm; IP65
Produkt referencyjny: ES-SYSTEM TRIANGLE 9 TR-31711 T4 3892 lm IP65 lub równoważne



UWAGA:

- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKICH INSTALACJI A TAKŻE Z OPISAMI TECHNICZNYMI I INNYMI DOKUMENTAMI BĘDĄCYMI CZĘŚCIĄ TYCH OPRACOWAŃ.
- Rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poż.
- Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami 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, niepalnych.
- Wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić na korytach kablowych lub w rurkach ochronnych, niepalnych.
- Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atesty wymagane przez obowiązujące przepisy.
- Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawiesia.
- Ewentualne przejścia kablami przez strefy pożarowe należy zabezpieczyć masą uszczelniającą o odpowiednim EI – zgodnie z normami i przepisami.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Jednostka projektowa: <div> An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69</div>	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Wilkowicach, przy ul. Parkowej, na działce nr 3301/9 Adres: Wilkowice, ul. Parkowa jedn. ewid.: 240210_2 Wilkowice, obręb: 0007 Wilkowice, dz. nr: 3301/9 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	Projektant: mgr inż. Mariusz Szenlek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4438/PWOWE/13 Sprawdzający: mgr inż. Michał Kretek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4506/PWOWE/12	Numer projektu: AAG/17/0004 Data: czerwiec 2017 Branża: elektryczna Skala rysunku: 1:100
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	Tytuł rysunku: Plan instalacji oświetlenia. Rzut poddasza		Numer rysunku: E-05
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			