

LEGENDA (OŚWIETLENIE):

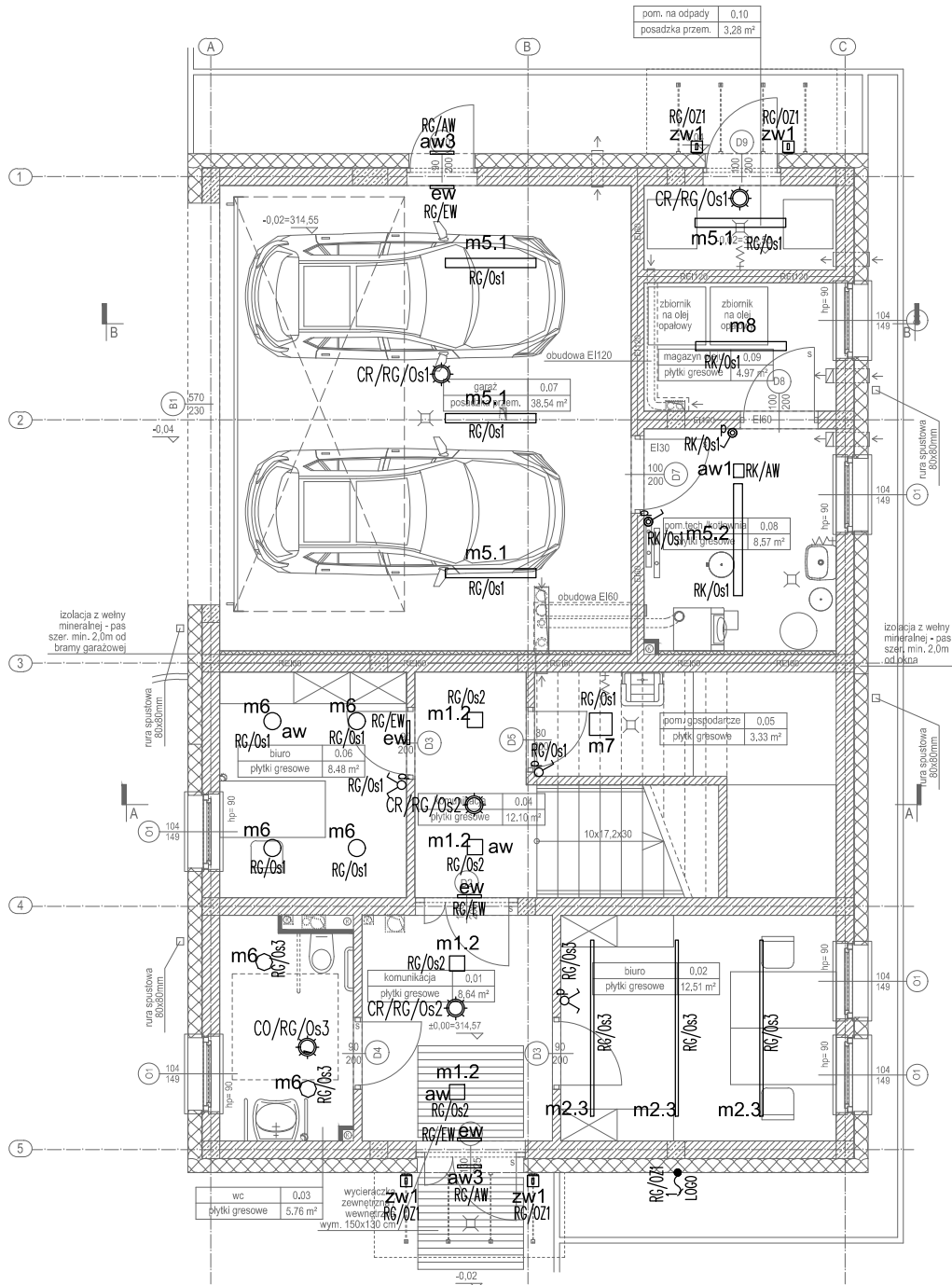
m1.2	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 11W; 1200lm; 230V Produkt referencyjny: ES–SYSTEM QUADRA LED 215.LED 830 1200lm OPAL 11W lub równoważne
m2.2	OPRAWA LED DO WBUDOWANIA W STROP PODWIESZANY; 31W; 1535lm; 230V Produkt referencyjny: ES–SYSTEM OPEN LED 2500.LED 830 1535lm OPAL 31W lub równoważne
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
m8	OPRAWA LED NASTROPOWA/NAŚCIENNA; 20W; IP66; EX; 230V Produkt referencyjny: ES–SYSTEM EXL210LED lub równoważne
aw	OPRAWA LED OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W WERSJI Z MODUŁEM AWARYJNYM Produkt referencyjny: ES–SYSTEM AW–AT11N 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 OSWIETLENIA 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 OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO; 40W; 3367lm; IP65 Produkt referencyjny: ES–SYSTEM VEKTER 2 VK–30003 T3 3367 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

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, ŚWIECZNIKOWY, PODTYNKOWY 16 A; 250 V; IP20
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, ŚWIECZNIKOWY, PODTYNKOWY 16 A; 250 V; IP44
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZYCIISK PODŚWIELANY, PODTYNKOWY 16 A; 250 V; IP20
	ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY, PRZYCIISK PODŚWIELANY, PODTYNKOWY 16 A; 250 V; IP44
	CR/ CZUJNIK RUCHU, SUFITOWY, 360°
	CO/ 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 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: AAG 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	Nazwa inwestycji: Budowa nowej siedziby Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanej w Istebnej, na dz. nr 789/13, 789/12, 789/9 i 735 Adres: Istebna Dzielec, jedn. ewid.: 240309_2 Istebna, obręb: 0001 Istebna, dz. nr: 789/13, 789/12, 789/9 i 735 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	Projektant: mgr inż. Mariusz Szlenk Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4438/PWOE/13 Sprawdzający: mgr inż. Michał Kretek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4506/PWOE/12	Numer projektu: AAG_17_0024 Data: listopad 2017 Branża: elektryczna Skala rysunku: 1:100 Numer rysunku: E-05
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			