

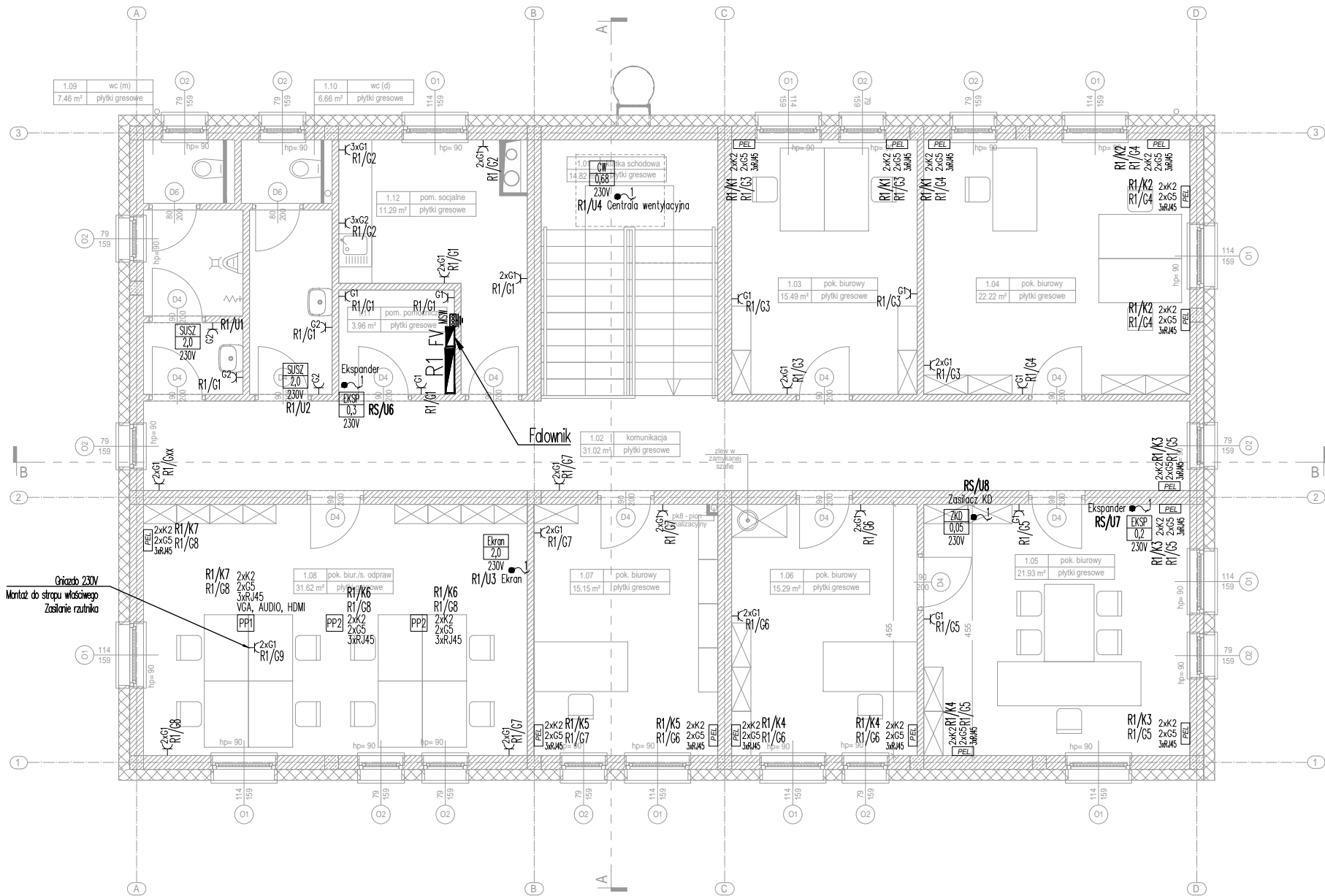
LEGENDA (INSTALACJE ELEKTRYCZNE):

RE	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA OZNACZONA JAKO RE
PPWP	PRZYCIISK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t
-	URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
-	NAZWA/MOC [kW]/NAPIĘCIE [V]
WYP	WYPUST KABLOWY n-fazowy
WY	MIJSCOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA
WY	GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA
2xK2 2xG5 3xRJ45	PUNKT ELEKTRYCZNO-LOGICZNY WYPOSAŻONY W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45
G1	MONTAŻ NA KANALE ELEKTROINSTALACYJNYM LUB P/T GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
2xG1	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
G2	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
2xG2	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
G3	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, NATYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
G4	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, NATYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
G5	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, TYPU MOSAIC 16 A; 250 V; IP20
2xG5	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, TYPU MOSAIC 16 A; 250 V; IP20
K1	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, WYDZIELONE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
2xK1	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, WYDZIELONE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PP1 2xK2 2xG5 3xRJ45 VGA, AUDIO, HDMI	PUSZKA PODŁOGOWA PP1 WYPOSAŻONA W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45 - 1x GNIAZDO VGA - 1x GNIAZDO AUDIO - 1x GNIAZDO HDMI
PP2 2xK2 2xG5 3xRJ45	PUSZKA PODŁOGOWA PP2 WYPOSAŻONA W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45

UWAGA 1:

- 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 1 lx na poziomie posadzki, 5,0 lx przy urządzeniach przeciwpożarowych, działające przez co najmniej 1 godzinę od zaniku zasilania podstawowego.
- 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.
- Osprzęt elektroinstalacyjny instalować zgodnie z zaleceniami, jeśli na planie nie wskazano inaczej:
 - gniazda ogólne IP20 na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, WC, myjnia, sale pooperacyjne) oraz technicznych na wysokości 1,2m
 - gniazda IP20 w pomieszczeniach biurowych na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach typu kuchnia, aneks kuchenny na wysokości 1,3 nad podłogą (nad blatem kuchennym)
 - gniazda siłowe w pomieszczeniach technicznych na wysokości 1,3 oraz zgodnie z DTR urzędzenia.
- Wszystkie gniazda montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
- Wszystkie gniazda opisać w sposób czytelny i trwały numerem obwodu
- Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atesty wymagane przez obowiązujące przepisy.
- Rury ochronne instalacji niskoprądowych prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej.
- Nie prowadzić przewodów od skroplin i nie instalować jednostek wewnętrznych klimatyzatorów bezpośrednio nad urządzeniami elektrycznymi oraz trasami kablowymi.
- Stosować tylko certyfikowane (fabryczne) zawieszia.
- 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 Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35 Adres: Wola, ul. Lipowa jedn. ewid.: 241003_2 Miedźna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35 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/42 Opracowanie:	Numer projektu: AAG_17_0010 Data: wrzesień 2017 Branża: elektryczna Skala rysunku: 1:100 Numer rysunku: E-01
Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	Tytuł rysunku: Plan instalacji gniazd i urządzeń elektrycznych. Rzut parteru		
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			



LEGENDA (INSTALACJE ELEKTRYCZNE):

RE	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA OZNACZONA JAKO RE
PPWP	PRZYCIŚK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t
-	URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
-	NAZWA/MOC [kW]/NAPIĘCIE [V]
WYP	WYPUST KABLOWY n-fazowy
MS	MIJESKOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA
GS	GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA
PEL	PUNKT ELEKTRYCZNO-LOGICZNY WYPOSAŻONY W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45
PEL	MONTAŻ NA KANALE ELEKTROINSTALACYJNYM LUB P/T
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, NATYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, NATYNKOWE 16 A; 250 V; IP44
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, TYPU MOSAIC 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, TYPU MOSAIC 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, POJEDYCZNE, WYDZIELONE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PEL	GNIAZDO WTYCZKOWE, PODWÓJNE, WYDZIELONE, PODTYNKOWE 16 A; 250 V; IP20
PP1	PUSZKA PODŁOGOWA PP1 WYPOSAŻONA W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45 - 1x GNIAZDO VGA - 1x GNIAZDO AUDIO - 1x GNIAZDO HDMI
PP2	PUSZKA PODŁOGOWA PP2 WYPOSAŻONA W: - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, 16A, 230 V; IP20 - 2x GNIAZDO WTYCZKOWE, 45x45mm, WYDZIELONE 16A, 230 V; IP20 - 3x GNIAZDO RJ45

- UWAGA 1:
- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ WSZYSTKIMI 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 1 lx na poziomie posadzki, 5,0 lx przy urządzeniach przeciwpożarowych, działające przez co najmniej 1 godzinę od zaniku zasilania podstawowego.
 - 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.
 - Osrzęt elektroinstalacyjny instalować zgodnie z zaleceniami, jeśli na planie nie wskazano inaczej:
 - gniazda ogólne IP20 na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, WC, myjnia, sale pooperacyjne) oraz technicznych na wysokości 1,2m
 - gniazda IP20 w pomieszczeniach biurowych na wysokości 0,3m nad podłogą;
 - gniazda IP44 w pomieszczeniach typu kuchnia, aneks kuchenny na wysokości 1,3 nad podłogą (nad blatem kuchennym)
 - gniazda siłowe w pomieszczeniach technicznych na wysokości 1,3 oraz zgodnie z DTR urządzenia.
 - Wszystkie gniazda montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
 - Wszystkie gniazda opisać w sposób czytelny i trwały numerem obwodu
 - Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atesty wymagane przez obowiązujące przepisy.
 - Rury ochronne instalacji niskoprądowych prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej.
 - Nie prowadzić przewodów od skropin i nie instalować jednostek wewnętrznych klimatyzatorów bezpośrednio nad urządzeniami elektrycznymi oraz trasami kablowymi.
 - 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 Komisariatu Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35 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	Projektant: mgr inż. Mariusz Szenk Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4438/PWOWE/13 Sprawdzający: mgr inż. Michał Kretek Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej nr SLK/4506/PWOWE/42 Opracowanie:	Numer projektu: AAG_17_0010 Data: wrzesień 2017 Branża: elektryczna Skala rysunku: 1:100
Koordinacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odziomek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	Tytuł rysunku: Plan instalacji gniazd i urządzeń elektrycznych. Rzut piętra		Numer rysunku: E-02
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			

