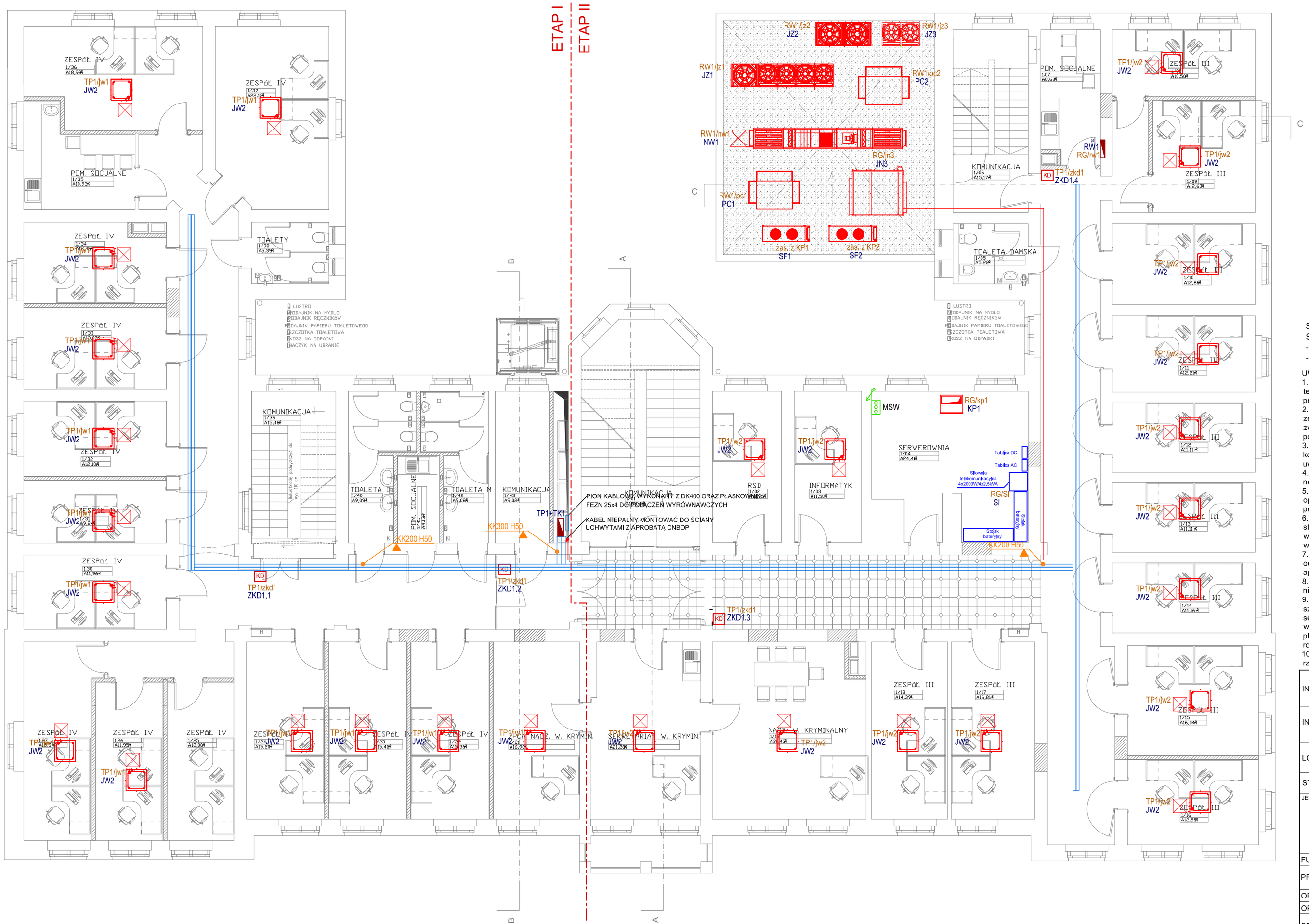

LEGENDA

- NAZWA — rozdzielnica
- wyłącznik ppoż.
- obwód — Wypust 1 lub 3-faz
- obwód Ilość — Gniazdo 230V, 2P+Z, IP20, p/t
- obwód Ilość — Gniazdo 230V, 2P+Z, IP44, p/t,
- obwód PEL — punkt elektryczno logiczny (4x gniazda typu DATA, 3x gniazda typu RJ45)
- MSW — miejscowa szyna wyrównawcza
- E.. — przycisk sterujący ekranem
- korytko kablowe
- roleta elektryczna
- NW1 — Centrala nawiewno - wywiewna NW1 Typ: BD-1(50); N= 2,9kW+ 0,75kW
- PC.. — Pompy ciepła np.VITOCAL 350-A Viessmann typ AWHO 351.A20; N=6,0kW; 400V
- JN.. — Urządzenie iSWAY-FC Typ: ISWAY-FC-D-2.39-HP-L/KE,SS N=13,0 [kW], 3x400 [V]
- SF.. — Skraplacz freonowy z wyłącznikiem głównym Typ: 19TMC - H;
- KP.. — Klimatyzacja precyzyjna Szafa klimatyzacji z bezpośrednim odparowaniem Typ: 111b UPA N=11 kW, 400/3/50+N+PE
- ZKD — zasilacza buforowego systemu KD 60W
- JW1 — jednostka wewnętrzna klimatyzacji
- JW2 — jednostka wewnętrzna klimatyzacji
- JZ1 — jednostka zewnętrzna klimatyzacji 30,1kW
- JZ2 — jednostka zewnętrzna klimatyzacji 13,3kW
- JZ3 — jednostka zewnętrzna klimatyzacji 13,5kW

System instalacji wewnętrznej TN-S
Sposób ochrony przeciwporażeniowej:
-podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
-dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia

UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w konteksie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. Zaistniale niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, brodziki prysznicowe) i kuchennej (zlewy, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
10. Powierzchnie lokali zinwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

UWAGA:
- SSWiN - wypust kablowy na wysokości 1,5m - moc urządzenia 200W
- CSP - wypust kablowy na wysokości 1,5m - moc urządzenia 500W
- MON CCTV - cztery gniazda zasilające na ścianie na wysokości 2m - moc urządzeń 500W
-"Centrala oddymiania i napowietrzania klatki schodowej" - wypust kablowy na wysokości około 2,5m - moc urządzenia 300W
-"Czytnik kontroli dostępu" - wypust na potrzeby zasilania zasilacza buforowego systemu KD w przestrzenie miedzy sufitowej lub na poziomach gdzie nie będzie sufitu systemowego przy suficie.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Remont Komisariatu Policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. nr 16, ark.13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni płacu, roztbórką garaży, budową wiat dla samochodów osobowych oraz budową sieci wewnętrznych.
LOKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA
DEMURG
ul. Piowlecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Majcherek	Upr. nr 186/86 w specj. instalacji i urządzeń elektrycznych nr izby WKP/IE/0929/03	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Gatniejewski		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jadwiga Strzelczyk		
SPRAWDZIŁ	inż. elekt. Jan Misztak	Upr. Nr 78/86/Pw w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr izby WKP/IE/3336/NNB	

TREŚĆ RYS. — SKALA

RZUT I PIĘTRA INSTALACJA SIŁOWA — 1:100

DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
IE	00	**IE.4.3**	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany,modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.