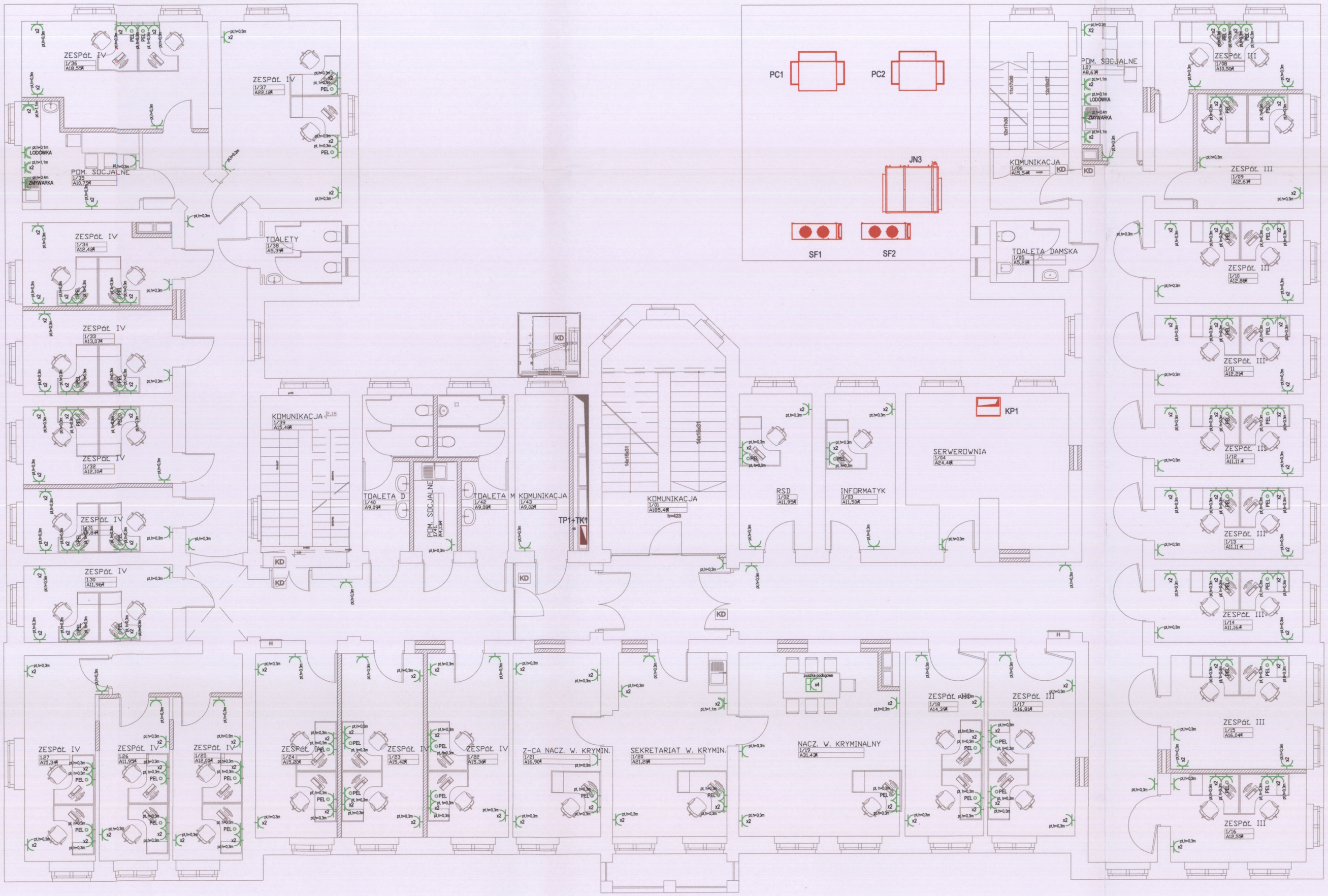


## LEGENDA

**NAZWA**

- **rozdzielnica**
- **wyłącznik ppoż.**
- **- Wypust 1 lub 3-faz**
- **- Gniazdo 230V, 2P+Z, IP20, p/t**
- **- Gniazdo 230V, 2P+Z, IP44, p/t,**
- - punkt elektryczno logiczny (4x gniazda typu DATA, 3x gniazda typu RJ45 )
- **E..** - przycisk sterujący ekranem
- **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: 19VTMC;
- **KP..** - Klimatyzacja precyzyjna Szafa klimatyzacji z bezpośrednim odparowaniem Typ: 111b UPA N=11 kW, 400/3/50+N+PE

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. Zaistniałe 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.

| | |
|---|---|
| INWESTOR | Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu<br>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 placu, rozbiórką garazy, budową wiat dla samochodów osobowych oraz budową sieci wewnętrznych. |
| LOKALIZACJA | al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań<br>Dz. nr 16, ark. 13 |
| STADIUM | PROJEKT BUDOWLANY |


JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Płowiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl


| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR. W SPEC. | PODPIS |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Roman Majcherek | Upr. Nr 1868/95 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 76/86/Pw w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr izby WKP/IE/3336/NN8 | |

TREŚĆ RYS. — SKALA

**RZUT I PIĘTRA**
**INSTALACJA SIŁOWA**
**I GNIAZD WTYKOWYCH 230V**

1:100

| DATA | LISTOPAD 2015 | NR KONTRAKTU | 001548 |
|---|---|---|---|
| BRANŻA IE | NR REWZJI 00 | NR RYSUNKU | **IE.3.3** |


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