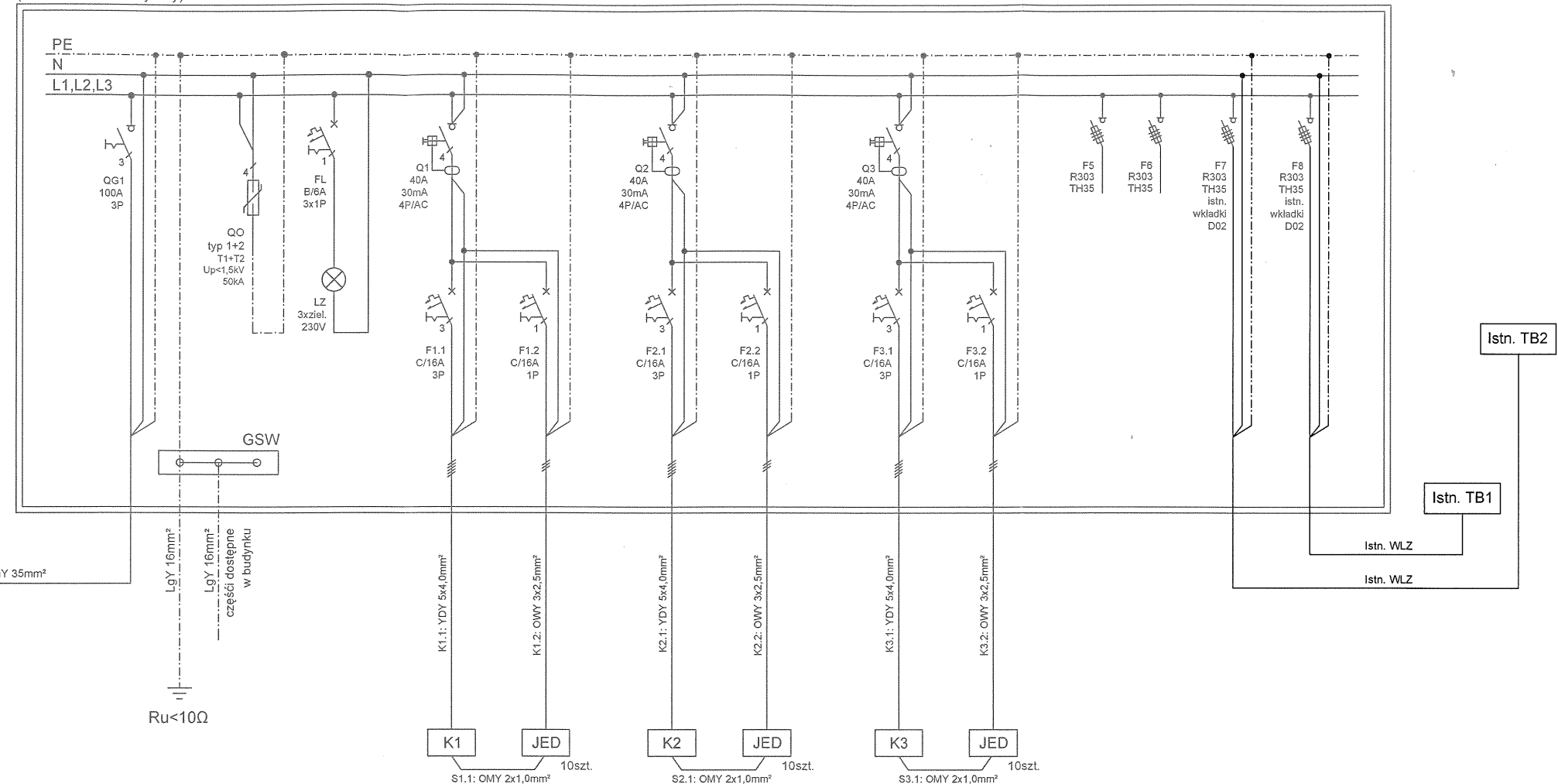


Proj. RK
(Rozdzielnica klimatyzacji)




| Nr. obw. | QG1 | QO | FL | F1.1 | F1.2 |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| Nazwa obwodu | Zasilanie z ZK4RL2 / GWP | Ochrona przeciwprzepięciowa | Sygnalizacja obecności napięcia | Zasilanie jednostki zewnętrznej K1 | Zasilanie jednostek wewnętrznych układ K1 |
| Pi [kW] | 48,4 | | | 6,30 | 0,50 |
| kj | 0,38 | | | 1,00 | 1,00 |
| Ps [kW] | 38,4 | | | 6,30 | 0,50 |
| Kabel/przewód | 5xLgY | | | YDYżo | OWY |
| Przekrój [mm²] | 35mm² | | | 5x4,0 | 3x2,5 |
| UKŁAD K1 | | | | | |

| F2.1 | F2.2 |
|------------------------------------|---|
| Zasilanie jednostki zewnętrznej K2 | Zasilanie jednostek wewnętrznych układ K2 |
| 6,30 | 0,50 |
| 1,00 | 1,00 |
| 6,30 | 0,50 |
| YDYżo | OWY |
| 5x4,0 | 3x2,5 |
| UKŁAD K2 | |

| F3.1 | F3.2 |
|------------------------------------|---|
| Zasilanie jednostki zewnętrznej K3 | Zasilanie jednostek wewnętrznych układ K3 |
| 6,30 | 0,50 |
| 1,00 | 1,00 |
| 6,30 | 0,50 |
| YDYżo | OWY |
| 5x4,0 | 3x2,5 |
| UKŁAD K3 | |

| F5, F6 |
|--|
| Rezerwa do wykorzystania na sekcję komputerową |
| 20,00 |
| 0,50 |
| 10,00 |
| - |
| - |
| REZERWA |

| F7 | F8 |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Zasilanie istniejących rozdzielnic | Zasilanie istniejących rozdzielnic |
| 4,00 | 4,00 |
| 1,00 | 1,00 |
| 4,00 | 4,00 |
| istniejący | istniejący |
| - | - |
| ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ | |

| | | | | | |
|-------------------|------|--|----|---|------------|
| TEMAT RYSUNKU: | | Schemat strukturalny zasilania | | | |
| OBIEKT: | | Instalacja klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy w Janowie Lubelskim | | | |
| INWESTOR: | | Gmina Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| ADRES BUDOWY: | | Budynek Gminy Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| STADIUM: | | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | |
| PROJEKTANT: | | mgr inż. Przemysław Baduchowski | |  | |
| UPRAWNIENIA: | | upr. bud. nr LUB/0254/POOE/12 | | | |
| NR RYS. | ARK. | SKALA RYSUNKU : | | DATA: | NR STRONY: |
| E1 | 1/1 | - | A3 | 09.2016r. | |

BUDYNEK UG JANÓW LUBELSKI

TEREN
ZEWNĘTRZNY

TEREN
ZEWNĘTRZNY

DACH

PIĘTRO 3

PIĘTRO 2

PIĘTRO 1

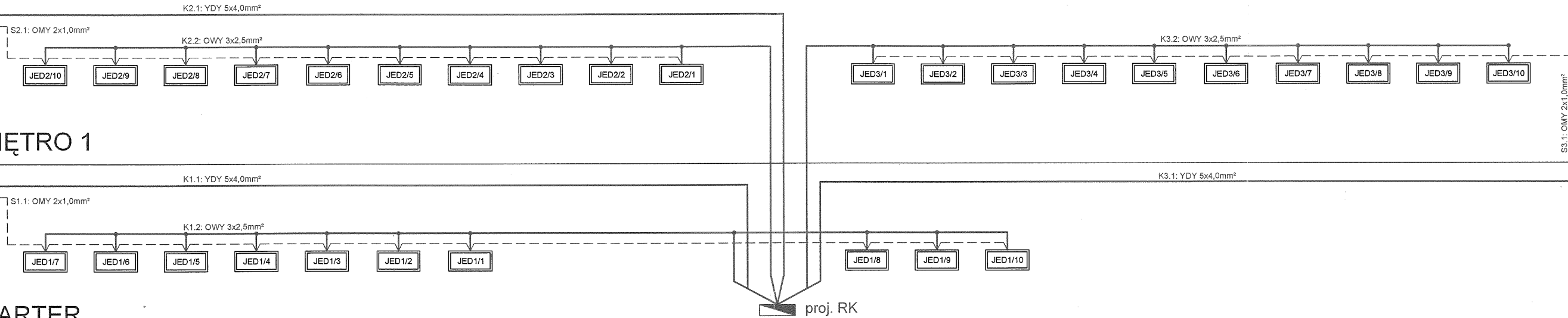
PARTER

PIWNICE

Jedn.
zewn. K2

Jedn.
zewn. K1

Jedn.
zewn. K3

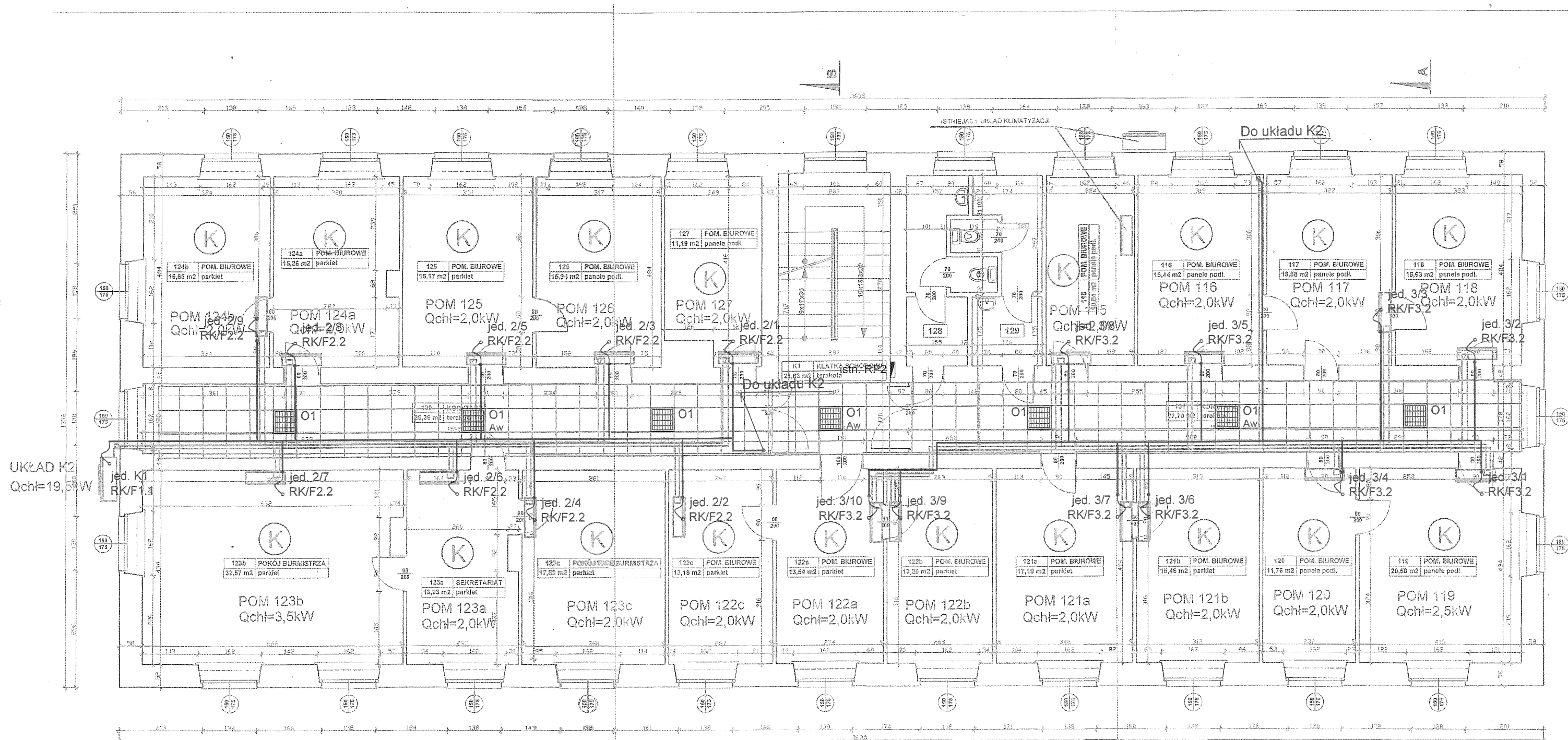


LEGENDA:

- Linie zasilające OWY, YDY
----- Linie sterownicze OMY

| | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-------|------------|
| TEMAT RYSUNKU: | Schemat blokowy zasilania i sterowania instalacji klimatyzacji | | | |
| OBIEKT: | Instalacja klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy w Janowie Lubelskim | | | |
| INWESTOR: | Gmina Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| ADRES BUDOWY: | Budynek Gminy Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Przemysław Baduchowski | | | |
| UPRAWNIENIA: | upr. bud. nr LUB/0254/POOE/12 | | | |
| NR RYS. | ARK. | SKALA RYSUNKU : | DATA: | NR STRONY: |
| E3 | 1/1 | - | A3 | 09.2016r. |

RZUT I PIĘTRO - INSTALACJA KLIMATYZACJI



LEGENDA:

- RK/F1.2 Adresacja obwodów
Główne ciągi instalacyjne
Wypusty instalacyjne jednostek wewnętrznych
O1 Oprawa oświetleniowa podtynkowa do sufitów podwieszanych dla świetlówek liniowych T8, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster paraboliczny, zapłonnik elektroniczny, 4x18W.
Aw Oprawa z modulem awaryjnym, 1h, autotest, CNBOP

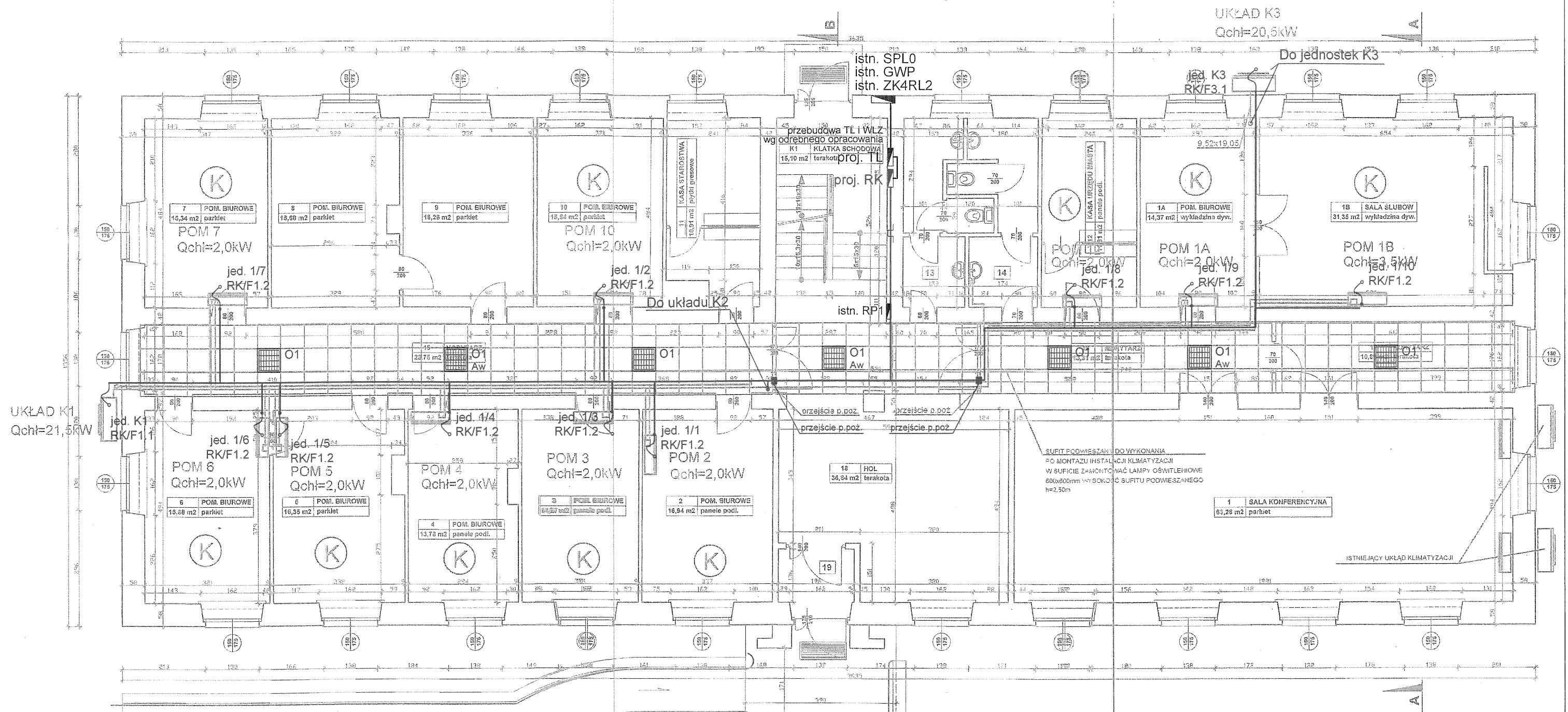
Uwagi:
1. Trasy pionowe i poziome lokalizować wzdłuż tras branży sanitarnej (instalacji freonowej).
2. Przewody należy układać wg PN-IEC 60364-5-52
Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
Samoczynne wyłączenie zasilania

LEGENDA

- POMPKA SKROPLIN
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
INSTALACJA FREONOWA
INSTALACJA SKROPLINOWA

| | | | | |
|----------------|--|-----------------|-------|------------|
| TEMAT RYSUNKU: | Rzut parteru - instalacja elektryczna | | | |
| OBIEKT: | Instalacja klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy w Janowie Lubelskim | | | |
| INWESTOR: | Gmina Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| ADRES BUDOWY: | Budynek Gminy Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Przemysław Baduchowski | | | |
| UPRAWNIENIA: | upr. bud. nr LUB/0254/POOE/12 | | | |
| NR RYS. | ARK. | SKALA RYSUNKU : | DATA: | NR STRONY: |
| E5 | 1/1 | 1:100 | A3 | 09.2016r. |

RZUT PARTERU - INSTALACJA KLIMATYZACJI



LEGENDA:

- RK/F1.2 Adresacja obwodów
- Główne ciągi instalacyjne
- JED Wyspuły instalacyjne jednostek wewnętrznych
- O1 Oprawa oświetleniowa podtynkowa do sufitów podwieszanych dla świetlówek liniowych T8, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster paraboliczny, zapłonnik elektroniczny, 4x18W,
- Aw Oprawa z modulem awaryjnym, 1h, autotest, CNBOP

Uwagi:

- Trasy pionowe i poziome lokalizować wzdłuż tras branży sanitarnej (instalacji freonowej).
- Przewody należy układać wg PN-IEC 60364-5-52

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
Samoczynne wyłączenie zasilania

LEGENDA

- POMPKA SKROPLIN
- ▬ JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
- ▬ JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
- INSTALACJA FREONOWA
- INSTALACJA SKROPLINOWA

| | | | | |
|----------------|--|-----------------|-------|------------|
| TEMAT RYSUNKU: | Rzut parteru - instalacja elektryczna | | | |
| OBIEKT: | Instalacja klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy w Janowie Lubelskim | | | |
| INWESTOR: | Gmina Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| ADRES BUDOWY: | Budynek Gminy Janów Lubelski ul. Jana Zamoyskiego 59, 23-300 Janów Lubelski | | | |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Przemysław Baduchowski | | | |
| UPRAWNIENIA: | upr. bud. nr LUB/0254/POOE/12 | | | |
| NR RYS. | ARK. | SKALA RYSUNKU : | DATA: | NR STRONY: |
| E4 | 1/1 | 1:100 | A3 | 09.2016r. |