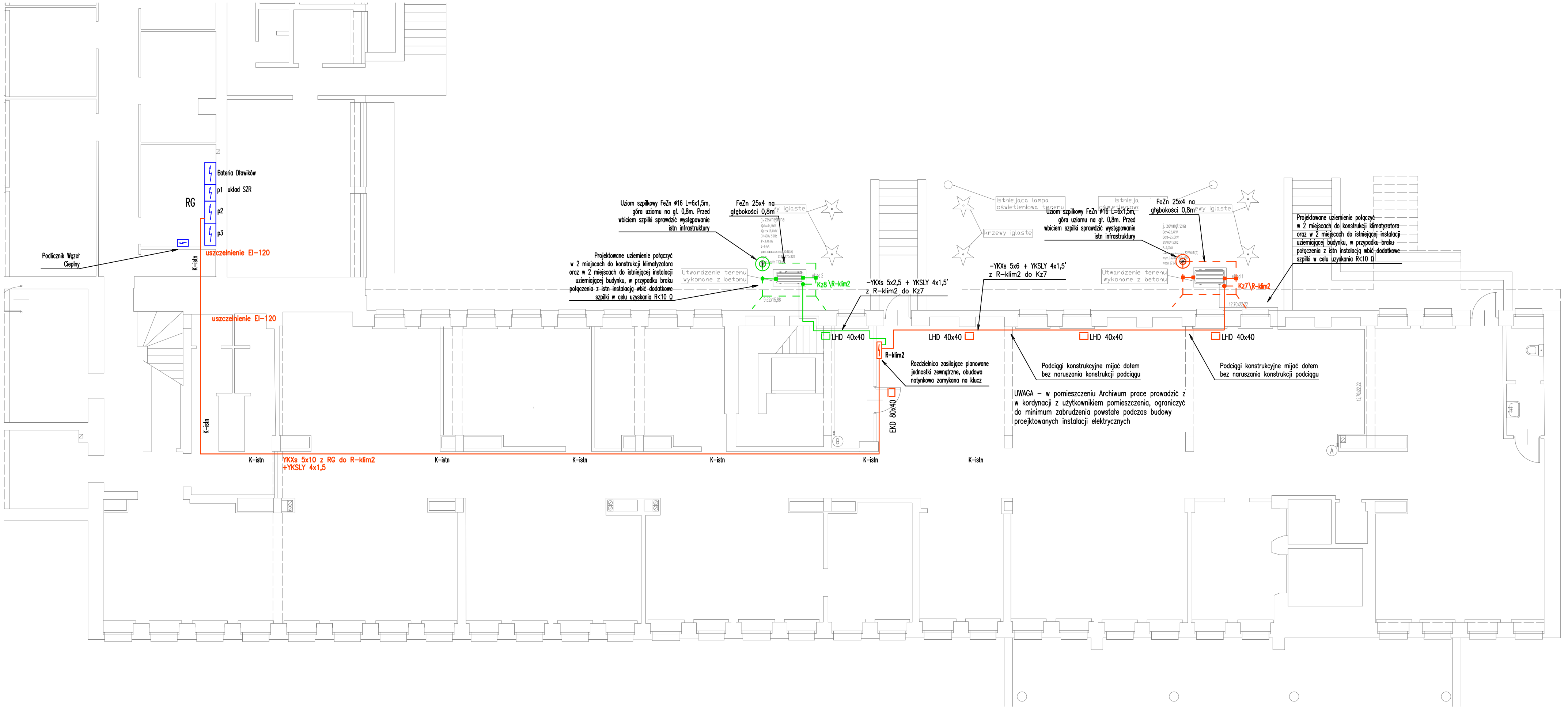

OBJAŚNIENIA

- proj. urządzenia elektryczne – układ 1
- proj. urządzenia elektryczne – układ 2
- istn. urządzenia elektryczne
- Kw – Wypust 230V z zapasem przewodu/kabla do zasilania jednostki wewnętrznej klimatyzacji
- Kz – Wypust 400V z zapasem przewodu/kabla do zasilania jednostki zewnętrznej klimatyzacji
- Rozdzielnica elektryczna
- EKD 80x40 – Kanał kablowy np EKD 80x40
- LHD 40x40 – Listwa elektroinstalacyjna np. LHD 40x40

Oznaczenie prowadzenia przewodów
K–istn – przewody układane w istniejących korytach kablowych
p/t – przewody układane pod tynkiem

PROWADZENIE INSTALACJI:

1. Instalacje elektryczną w pomieszczeniach prowadzić w bruzdach pod tynkiem, na korytarzach za sufitem podwieszanym w istniejących korytach kablowych
2. W przypadku braku koryt kablowych za sufitem podwieszanym przewody układać w rurkach instalacyjnych montowanych natynkowo w przestrzeni za sufitem podwieszanym
3. W przypadku układania przewodów podtynkowo nad przewodem powinna znajdować się minimalna warstwa tynku o grubości 5mm
4. Układanie przewodów skoordynować z pracami branży sanitarnej
5. System prowadzenia przewodów uziemić
6. Zasilanie jednostek wewnętrznych wykonać przewodami YDY2o 3x2,5mm²;
7. Wszystkie elementy przewodzące obce połączyć z szyną wyrównawczą przewodem Scc=0,5xSPE; min Scc=4mm²
8. Podłączenie urządzeń klimatyzacyjnych wykonać zgodnie z DTR urządzenia.
9. Oprzewodowanie sygnałowe pomiędzy jednostkami zewnętrznymi oraz wewnętrznymi zostanie wykonane przez dostawcę urządzeń klimatyzacyjnych wspólnie z budową rurociągów freonowych
10. Sterowniki jednostek wewnętrznych oraz oprowodowanie pomiędzy sterownikami a jednostkami wewnętrznym budowane przez dostawcę urządzeń klimatyzacyjnych

UWAGA:
Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznych skoordynować trasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami (kanały, rurociągi itp.) Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany stanowiące oddzielenia i wydzielenia p.poż. uszczelnić ogniowo EI120 np.: zaprawa HILTI CP636.

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektowanie Realizacja Nadór ul. Czterech Wiatrów 5 16–002 Dobrzyniewo Duże	ELEPROJEKT ul. Św. A. Boboli 93/7 15–649 Białystok www.eleprojekt.pl tel.668–147–778
	RYS. NR IE02 ARKUSZ NR 1
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC – UKŁAD PROJEKTOWANY INSTALACJE ELEKTRYCZNE (ZASILANIE KLIMATYZACJI)
Obiekt:	Rozbudowa instalacji klimatyzacyjnej w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego położonym przy ul. K.S. Wyszyńskiego 1 w Białymstoku etap III
Inwestor:	Województwo Podlaskie z siedzibą w Białymstoku ul. K.S. Wyszyńskiego 1
Projektant:	Paweł Krasowski PDL/0079/POOE/13
	Skala 1:100
Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r	Data: 25.03.2019