






OBJAŚNIENIA

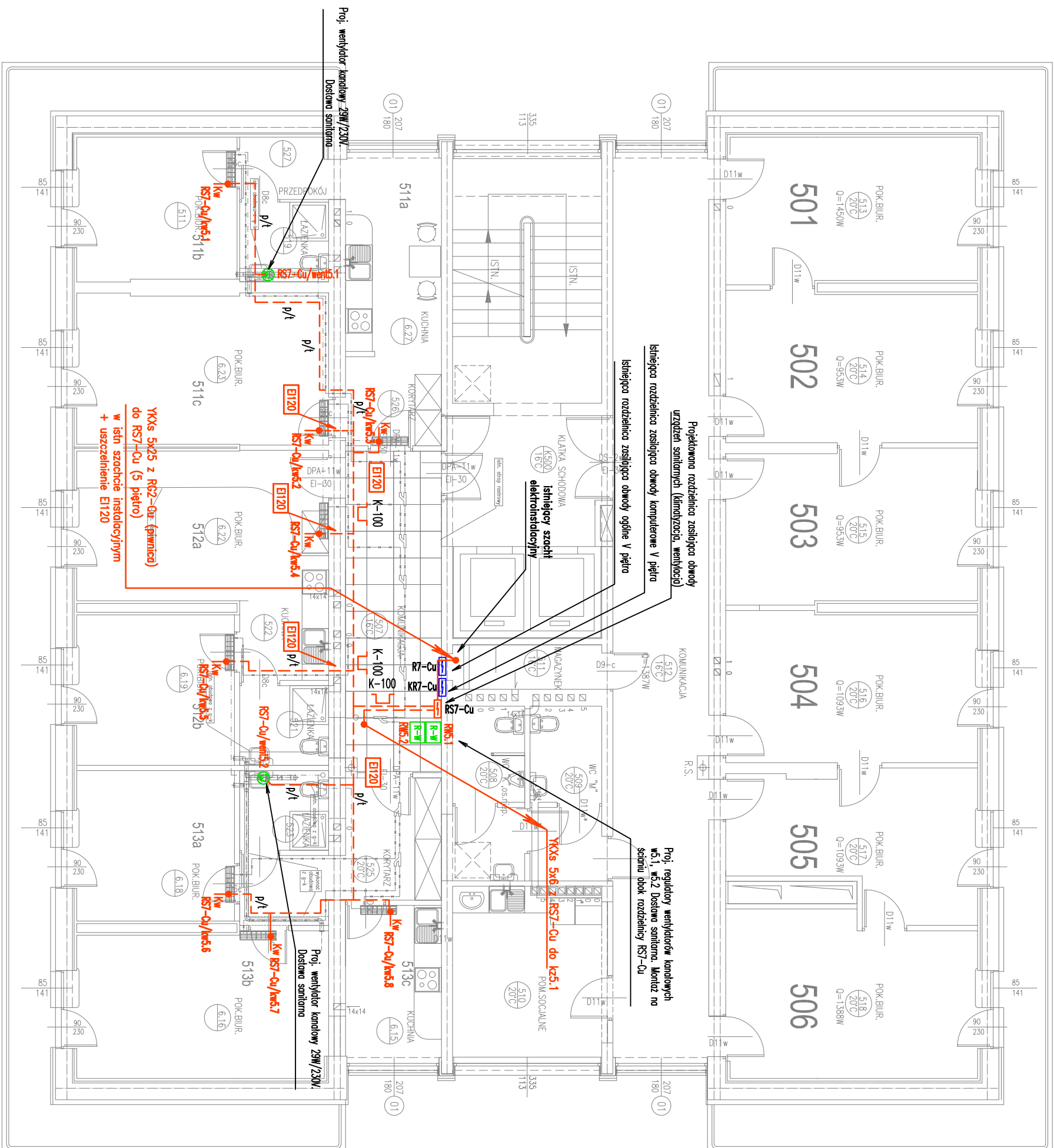
- proje, urządzenia elektryczne
 - istn. urządzenia elektryczne
 -  Kw
 -  Kz
 - Wypust 230V z zapasem przewodu/kabla do zasilania jednostki wewnętrznej klimatyzacji
 - Wypust 400V z zapasem przewodu/kabla do zasilania jednostki zewnętrznej klimatyzacji
 - Rozdzielnica elektryczna
 - Proje uszczelnienie ogniowe EI120 kabli i przewodów
 - przeprowadzonych przez ścianę oddzielenia p.poz.
 - Proj. Korytka kalowe z blachy ocynkowanej FeZn gr.0,7mm szer. 100mm wys 60mm
 - K-100 
 - urządzenia dostarczane z instalacjami sanitarnymi, zasilane przez wykonawcę inst. el.
 -  R-W
 - Regulator prędkości obrotowej wentylatora dostawa sanitarna
 -  W
 - Wentylator - dostawa sanitarna

PROWADZENIE INSTALACJI:

1. Instalacje elektryczne w pomieszczeniach prowadzić w bruzdach pod tynkiem, na korytarzach za siłtłem podwieszonym w istniejących korytarzach kablowych
2. W przypadku braku koryt kablowych za siłtłem podwieszonym przewody układać w rurkach instalacyjnych montowanych nadytkowo w przestrzeni za siłtłem podwieszonym
3. W przypadku układania przewodów podtynkowo nad przewodem powinno znajdować się minimum warstwa tynku o grubości 5mm
4. Układanie przewodów skoordynować z pracami branży sanitarnej
5. System prowadzenia przewodów uzienić
6. Zasilanie jednostek wewnętrznych wykonać przewodami $YD^{10} \times 3 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
7. Wszystkie elementy przewodzące obce podłączyć z szyną wyrównowoczą przerwodem $Sc=0,5 \times S_{PE}$ min $Sc=4 \text{ mm}^2$
8. Podłączenie urządzeń klimatyzacyjnych wykonać zgodnie z DTR urządzenia.
9. Oprzewodowanie sygnowe pomieścić jednostkami zawieszonymi oraz wewnętrznymi zosłone wykonanie przez dostawcę urządzeń klimatyzacyjnych wspólnie z budową rurociągów freonowych
10. Sterownik jednostki wewnętrznej oraz opradowanie pomieścić sterownikami o jednostkami wewnętrznymi budowane przez dostawcę urządzeń klimatyzacyjnych

UWAGA:

Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznych skoorponować tasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami (kanady, rurociągi itp.). Wszyskie przejścia kabli i przewodów przez ściany stanowice oddzielenia i wydzielienia p.poz. uszczelnic ogniomio EI120



Investor	Województwo Podlaskie z siedzibą w Białymstoku ul. K.S. Wyszyńskiego 1			Projektowanie i realizacja Nadzór ul. Czerwych Wierzb 5 16-002 Dobryznowo Duże	
Temat	Rozbudowa instalacji klimatyzacyjnej oraz instalacji wentylacji grawitacyjnej w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego położonym przy ul. Poleskiej 89 w Białymstoku				
Adres inwestycji	Białystok ul. Poleska 89			Nr. rys. REMIZJA 00	
Nazwa rysunku	Rzut 5 Piętra – inst. elektryczne (zasilanie klim. went.)			Skala 1:100	
Projektant inst. elektryczne	Imię i nazwisko Paweł Krasowski		Nr. upr. PD/0079/P00E/13	Data 15.12.2018	Podpis 