

PROJEKT TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Plk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania	str. E.3
2. Cel i zakres opracowania	str. E.3
3. Opis techniczny rozbudowy wewnętrznej instalacji klimatyzacji	str. E.3
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. E.5
5. Uwagi końcowe	str. E.6

II. Część rysunkowa

1. Instalacja elektryczna - Rzut I-go piętra	rys. E-1
2. Instalacja elektryczna - Rzut II-go piętra	rys. E-2
3. Instalacja elektryczna - Rzut III-go piętra	rys. E-3
4. Instalacja elektryczna – Rzut Dachy	rys. E-4
5. Schemat Rozbudowy RG	rys. E-5
6. Schemat Rozbudowy RE.1P	rys. E-6
7. Schemat Rozbudowy RE.2P	rys. E-7
8. Schemat Rozbudowy RE.3P	rys. E-8

III. Załączniki

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	zał. nr 1
2. Kopia zaświadczenia z izby inżynierów budownictwa projektanta i sprawdzającego	zał. nr 2
3. Kopia uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego	zał. nr 3

OPIS TECHNICZNY

Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl

INWESTOR: GMINA PRZEMYŚL,
UL. PŁK. MARCINA BORELOWSKIEGO 1
37-700 PRZEMYŚL

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Wizja lokalna w terenie.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlana budynku
- 1.4. Aktualne plany sytuacyjno-wysokościowe.
- 1.5. Obowiązujące przepisy i normy w zakresie projektowania.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl.

Zakres planowanych robót obejmuje budowę projektowanej instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w poziomie I-go, II-go i III-go piętra w/w budynku przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu.

3. Opis techniczny rozbudowy wewnętrznej instalacji elektrycznej

3.1. Opis stanu istniejącego oraz planowany zakres robót.

Na potrzeby indywidualnego, obiegowego schładzania powietrza w pomieszczeniach biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych:

- w poziomie II-go piętra przedmiotowego budynku, zabudowana zostanie centralna wewnętrzna instalacja klimatyzacyjna w systemie VRF, z jedną wspólną jednostką zewnętrzną zamontowaną na dachu budynku, która będzie obsługiwała 20 szt. indywidualnych wewnętrznych jedn. klimatyzacyjnych, zamontowanych w przewidzianych do schładzania pomieszczeniach biurowych.

Jako jednostkę zewnętrzną instalowanego systemu klimatyzacji VRF, zastosowano inwerterową jednostkę zewnętrzną, o mocy Q_{ch}/Q_g : 61,5,0kW/61,5kW, działającą w oparciu o sprężarkę EVI.

Jako jednostki wewnętrzne systemu klimatyzacji pomieszczeń biurowych, zastosowano jednostki wewnętrzne ściennie, w systemie VRF, o mocach Q_{ch}/Q_g : 2,2kW/2,5kW; 2,8kW/3,2kW; 3,6kW/4,0kW i 5,6kW/6,3kW.

- w poziomie III-go piętra przedmiotowego budynku, zabudowana zostanie centrala wewnętrzna instalacja klimatyzacyjna w systemie miniVRF, z jedną wspólną jednostką

zewnątrzną zamontowaną na dachu budynku, która będzie obsługiwała 5szt. indywidualnych wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych, zamontowanych w przewidzianych do schładzania pomieszczeniach biurowych.

Jednostkę zewnętrzną systemu centralnej klimatyzacji pomieszczeń biurowych, zlokalizowano na dachu budynku.

Jako jednostkę zewnętrzną systemu klimatyzacji miniVRF, zastosowano inwerterową jednostkę zewnętrzną, o mocy Q_{ch}/Q_g : 14,0kW/14,0kW, działającą w oparciu o sprężarki EVI, które zapewniają stałą wydajność grzewczą i chłodniczą układu w skrajnych warunkach. Jako jednostki wewnętrzne systemu klimatyzacji pomieszczeń biurowych w poziomie III-go piętra budynku, zastosowano jednostki wewnętrzne ściennie, pracujące w systemie miniVRF, o mocach Q_{ch}/Q_g : 2,8kW/3,2kW i 3,6kW/4,0kW.

- w poziomie II-go piętra budynku (pom. 204), zabudowane zostaną dwie indywidualne wewnętrzne instalacje klimatyzacyjne w systemie split, z wykorzystaniem jednostek klimatyzacyjnych przeznaczonych do klimatyzowania pomieszczeń technicznych, tj. z układem sterowania do pracy naprzemiennej.

Jednostki zewnętrzne klimatyzatorów typu split, obsługujących pomieszczenie serwerowni, zaplanowano na zewnątrz budynku, bezpośrednio przy pomieszczeniu serwerowni. Jednostki wewnętrzne klimatyzatorów, w wersji ściennej, zabudowano w klimatyzowanym pomieszczeniu serwerowni.

Jako indywidualne jednostki klimatyzacyjne (wewnętrzne i zewnętrzne) systemu klimatyzacji pomieszczenia serwerowni, zastosowano jednostki klimatyzacyjne typu split, o mocach nominalnych Q_{ch} : 7,0kW.

- w poziomie I-go piętra budynku (pom. 112), zabudowana zostanie indywidualna, tj. obsługująca wyłącznie to pomieszczenie, instalacja klimatyzacyjna na bazie jednostek klimatyzacyjnych typu split.

Jednostka zewnętrzna klimatyzatora typu split, obsługująca pomieszczenie kasy, została umieszczona na zewnątrz budynku, na elewacji frontowej budynku, bezpośrednio przy pomieszczeniu kasy. Jednostka wewnętrzna w/w klimatyzatora, w wersji ściennej, zostanie zamontowana w klimatyzowanym pomieszczeniu kasy nad drzwiami wejściowymi do pomieszczenia.

Jako indywidualną jednostkę klimatyzacyjną (wewnętrzną i zewnętrzną) systemu klimatyzacji pomieszczenia kasy, zastosowano jednostkę klimatyzacyjną typu split, o mocy nominalnej Q_{ch}/Q_g : 2,8/3,2kW.

W celu zasilenia elementów systemu klimatyzacji projektuje się wykonanie odrębnej instalacji elektrycznej prowadzonej z poszczególnych rozdzielni piętrowych.

3.2. Rozbudowa instalacji elektrycznej.

Na potrzeby zasilenia jednostek zewnętrznych/wewnętrznych klimatyzatorów, należy rozbudować poszczególne rozdzielnie piętrowe zgodnie z załączonymi schematami. Obudowę rozdzielni na II piętrze należy wymienić na nową, podtynkową o rozmiarze 6x18p, istniejące zabezpieczenia obwodów przenieść, następnie w wolnych polach zamontować projektowane zabezpieczenia.

W rozdzielni głównej budynku RG należy zamontować zabezpieczenie obwodu linii zasilających jednostki zewnętrzne na dachu budynku. Z wydzielonych obwodu prowadzić

linię zasilającą N2XH-J 5x10mm² B2ca oraz N2XH-J 3x4mm² B2ca, w systemowych korytkach kablowych, rurkach PCV HF na dach budynku.

Wzdłuż rurociągów chłodniczych, należy ułożyć kabel zasilający N2XHJ 3x2,5mm² b2ca, prowadzonych z poszczególnych rozdzielni do jednostek zewnętrznych/wewnętrznych klimatyzatorów

Kable zasilające wraz z rurociągami chłodnicze prowadzić w systemowych korytkach przewodowych PCV HF, kotwionych do ścian lub stropów, ew. w obudowie z płyt g.-k.

Po zakończeniu wykonywania wszystkich linii zasilających, rozdzielni zabudować ekranami z płyt g.-k., ew. zabezpieczyć systemowymi korytkami.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty transportowe przy wnoszeniu i wynoszeniu sprzętu i materiałów,
- roboty wykonywane z użyciem elektronarzędzi,
- roboty wykonywane w obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem,
- robot prowadzone na wysokości.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych

Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- Konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
- Przestrzeganie przepisów BHP podczas realizacji robót transportowych.
- Przestrzeganie przepisów BHP i p. poż. podczas realizacji robót budowlanych, wykonywanych zarówno ręcznie jak i mechanicznie.
- Przestrzeganie przepisów BHP i p. poż. przy wykonywaniu robót elektrycznych
- Przestrzeganie przepisów BHP podczas realizacji prac na wysokości.

5. Uwagi końcowe

- Wszelkie zmiany i odstępstwa od dokumentacji wymagają uzgodnienia z projektantem.
- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami,.
- W czasie wykonywania instalacji przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i p. poż.
- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Przestrzegać zasad montażu zawartych w DTR zastosowanych urządzeń.

Całość robót wykonać zgodnie z PBUE i odnośnymi normami, a w szczególności arkuszami normy PN/E- 05009. Po zakończeniu montażu wykonać pomiary i badania:

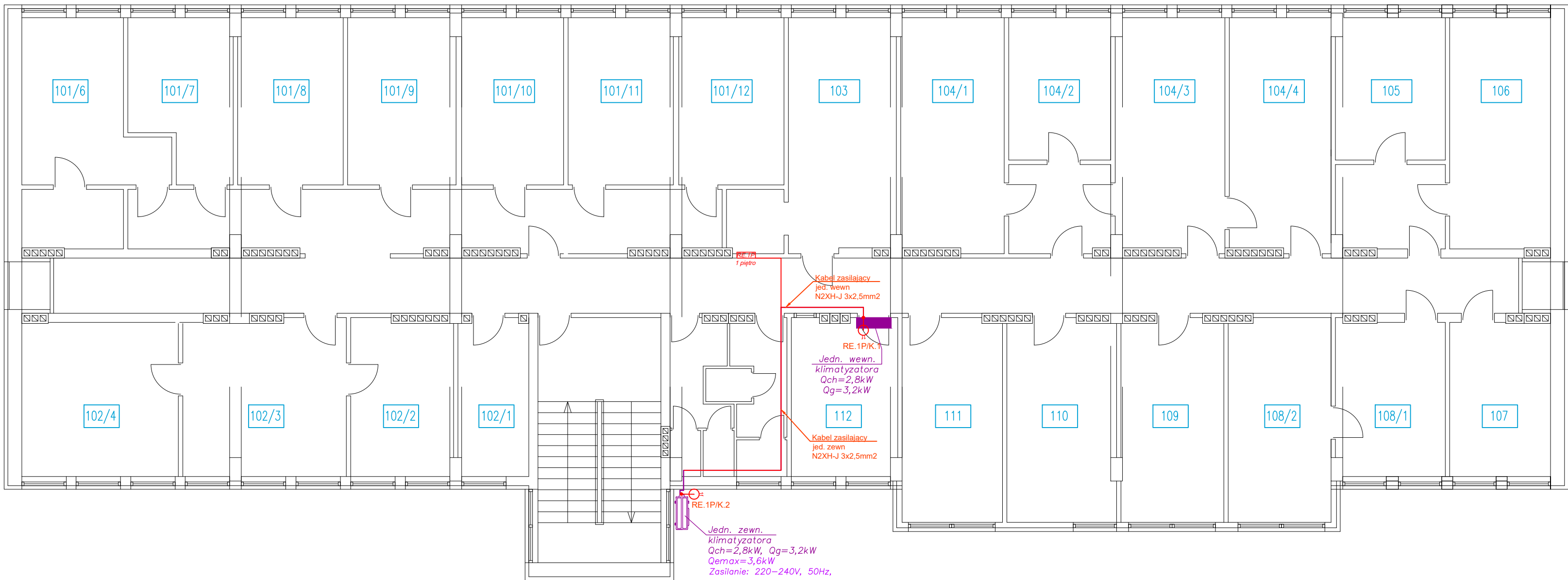
- •kable zasilających i sterowniczych,
- •pomiar rezystancji uziemienia szyn PE w rozdzielnicach i zacisków uziemiających na urządzeniach,
- •pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej przez pomiar prądów zadziałania wyłączników różnicowo-prądowych testerem,
- •pomiary pętli zwarcia.

Osprzęt elektryczny, przewody, kable stosować tylko atestowane i posiadające odpowiednie certyfikaty.

Projektował:

mgr inż. Łukasz Głubisz
PDK/0006/ PWOE/13

STAN PROJEKTOWANY
Instalacja klimatyzacji - Rzut I-go piętra
Skala 1:100



LEGENDA

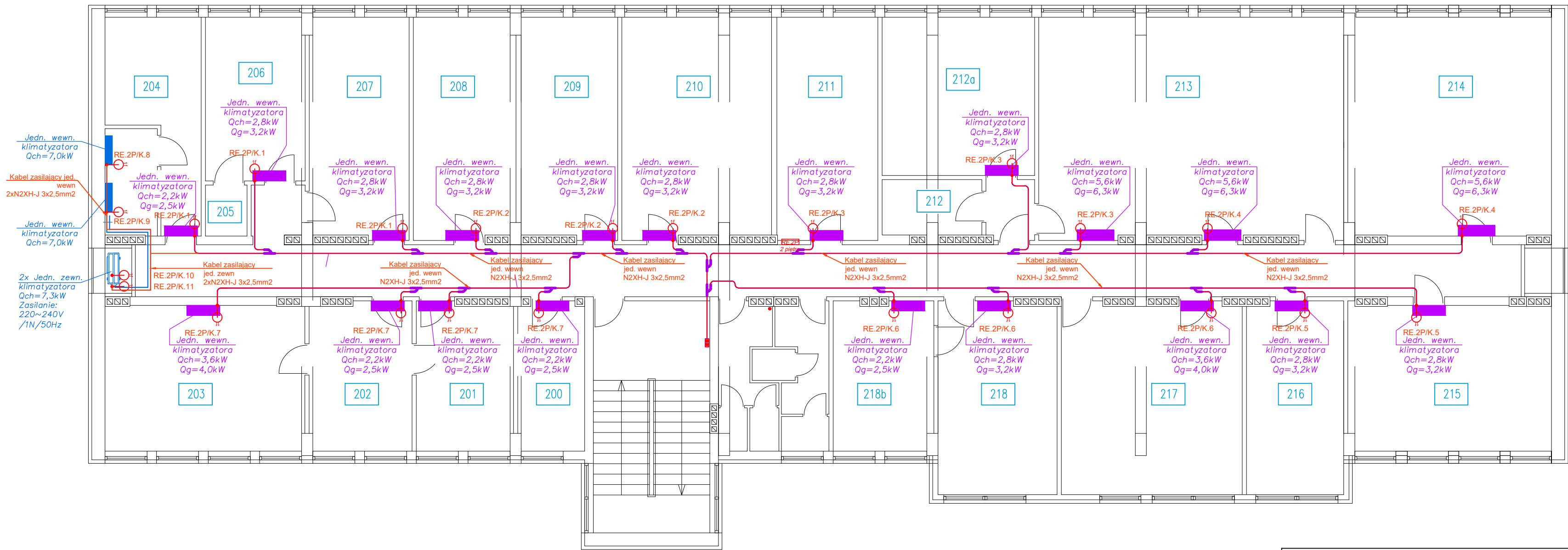
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system VRF i miniVRF)
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system split)
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (serwerownia)
- wypust jednofazowy
- Linia Kablowa nN prowadzona wzdłuż instalacji klimatyzacji

Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Objekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Instalacja elektryczna - Rzut I-go piętra					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM PAB	SKALA 1:100	NR RYS. E-1

STAN PROJEKTOWANY

Instalacja klimatyzacji - Rzut II-go piętra

Skala 1:100



LEGENDA

wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system VRF i miniVRF)

wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system split)

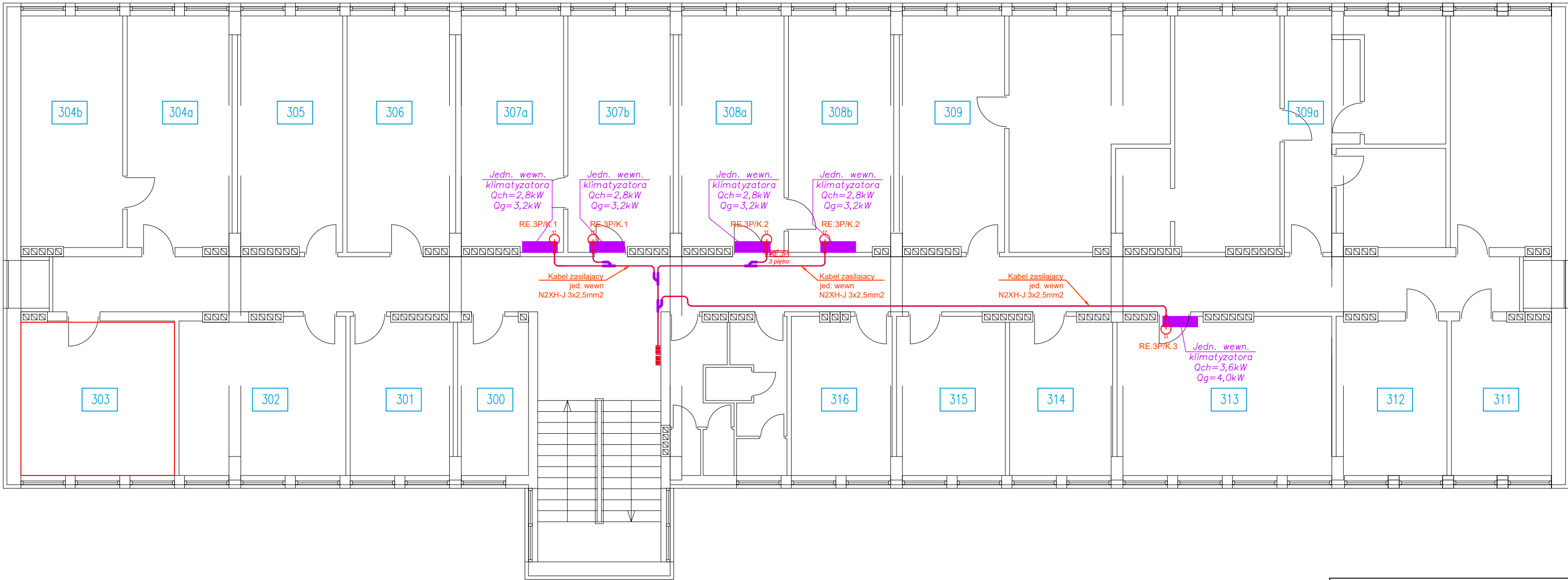
wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (serwerownia)

wypust jednofazowy

Linia Kablowa nN prowadzona wzdłuż instalacji klimatyzacji

Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Objekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Instalacja elektryczna - Rzut II-go piętra					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16		STADIUM	SKALA	NR RYS.	
		PAB	1:100	E-2	

STAN PROJEKTOWANY
Instalacja klimatyzacji - Rzut III-go piętra
Skala 1:100



LEGENDA

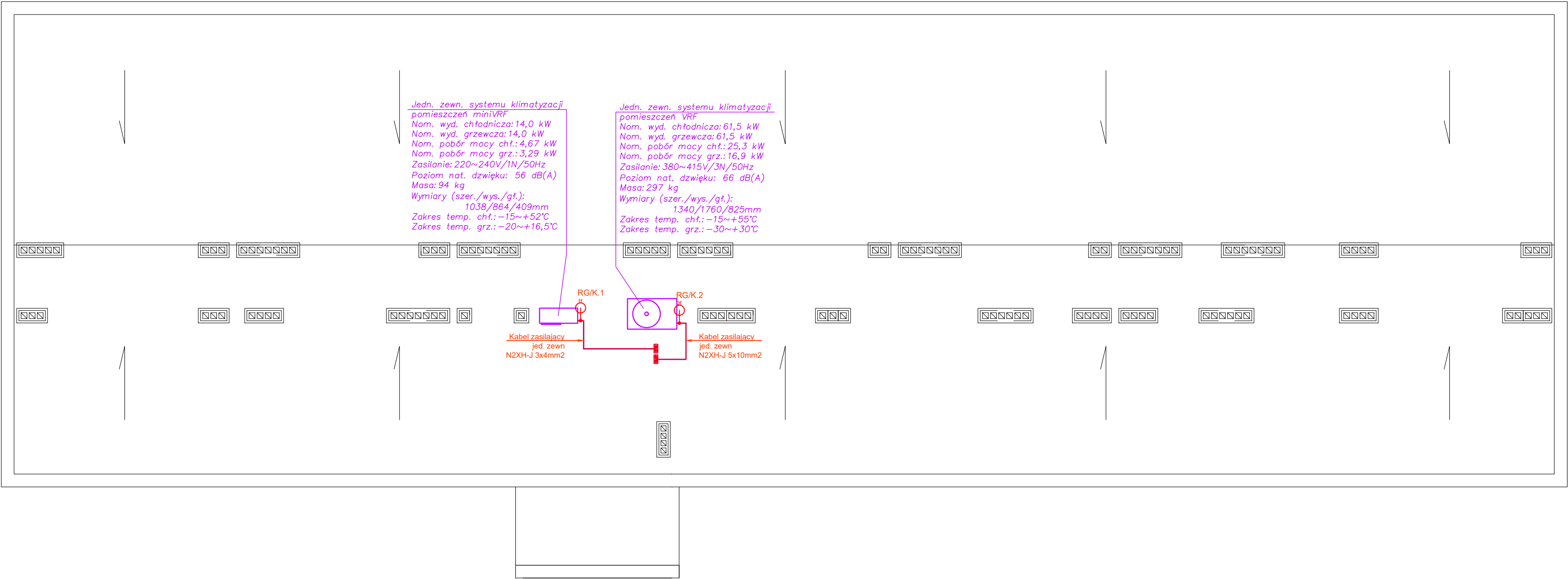
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system VRF i miniVRF)
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system split)
- wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (serwerownia)
- wypust jednofazowy
- Linia Kablowa nN prowadzona wzdłuż instalacji klimatyzacji

Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Objekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Instalacja elektryczna - Rzut II-go piętra					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM PAB	SKALA 1:100	NR RYS. E-3

STAN PROJEKTOWANY

Instalacja klimatyzacji - Rzut Dachu

Skala 1:100



LEGENDA

wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system VRF i miniVRF)

wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (system split)

wg. Br. Sanitarnej Jedn. wewn. klimatyzatorów (serwerownia)

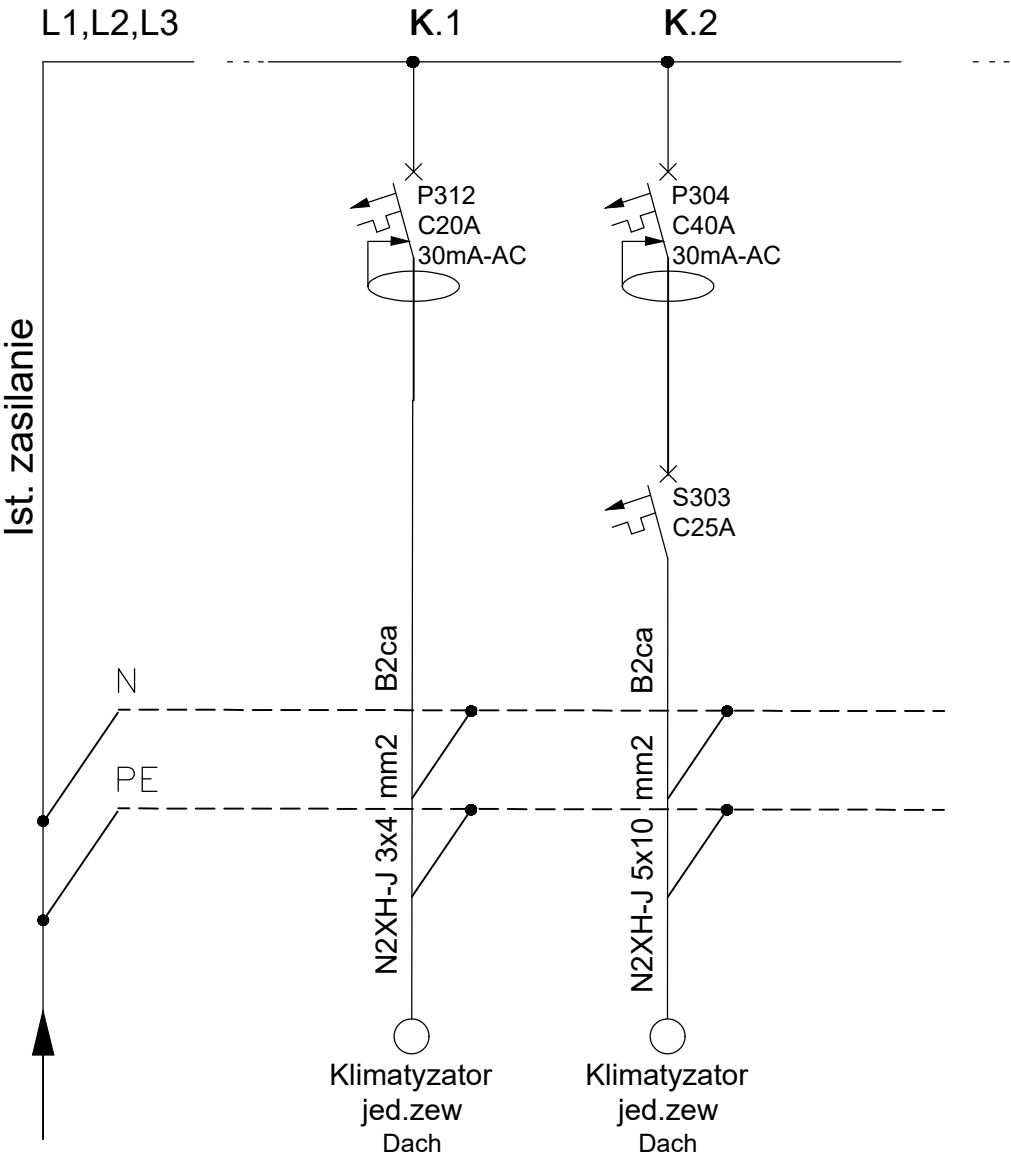
wypust jednofazowy

Linia Kablowa nN prowadzona wzdłuż instalacji klimatyzacji

Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Objekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Instalacja elektryczna - Rzut Dachu					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM PAB	SKALA 1:100	NR RYS. E-4

Rozdzielnia RG

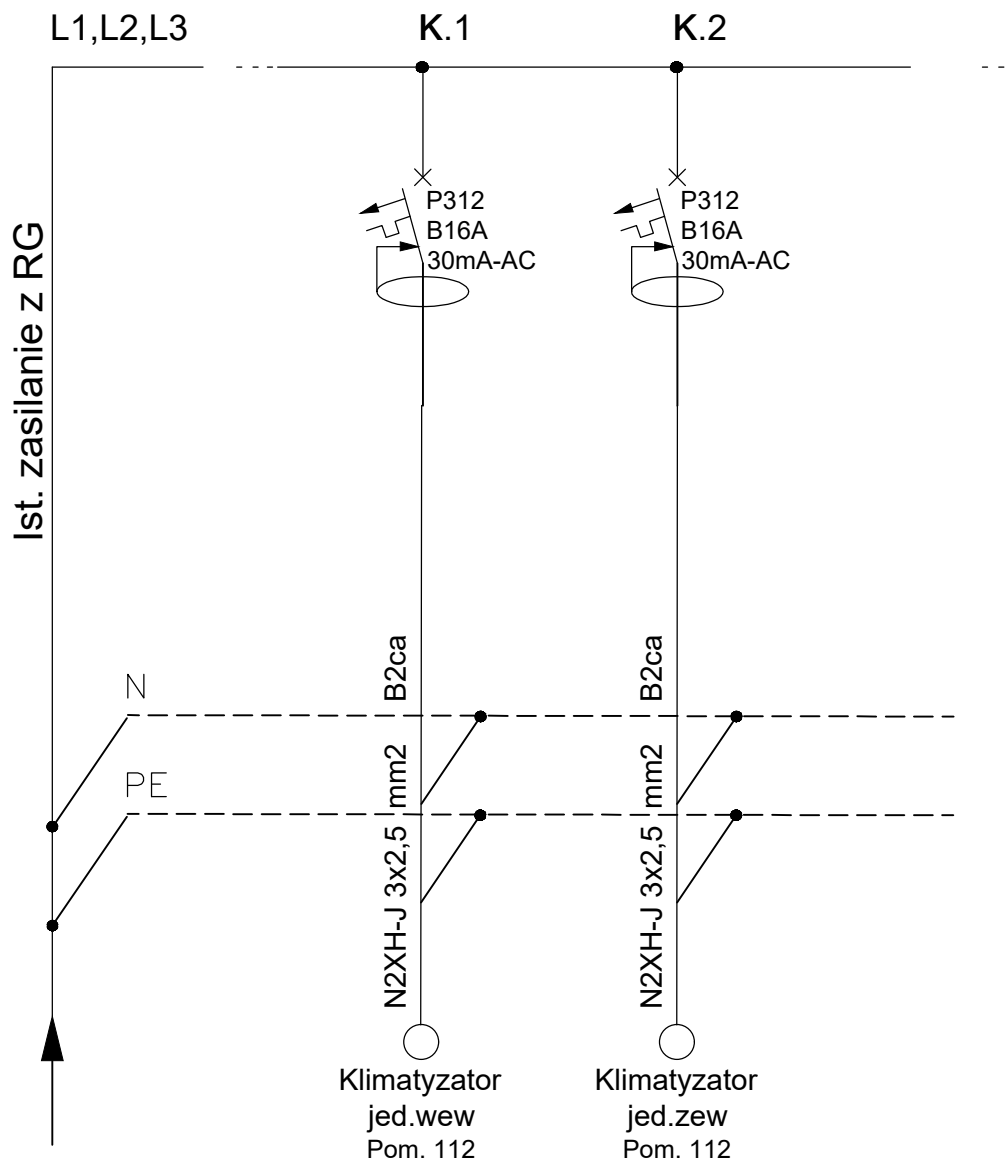
Istniejąca/rozbudowa



Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Obiekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Schemat rozbudowy RG					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM	SKALA	NR RYS.
			PAB	1:100	E-5

Rozdzielnia RE.1P

Istniejąca/rozbudowa

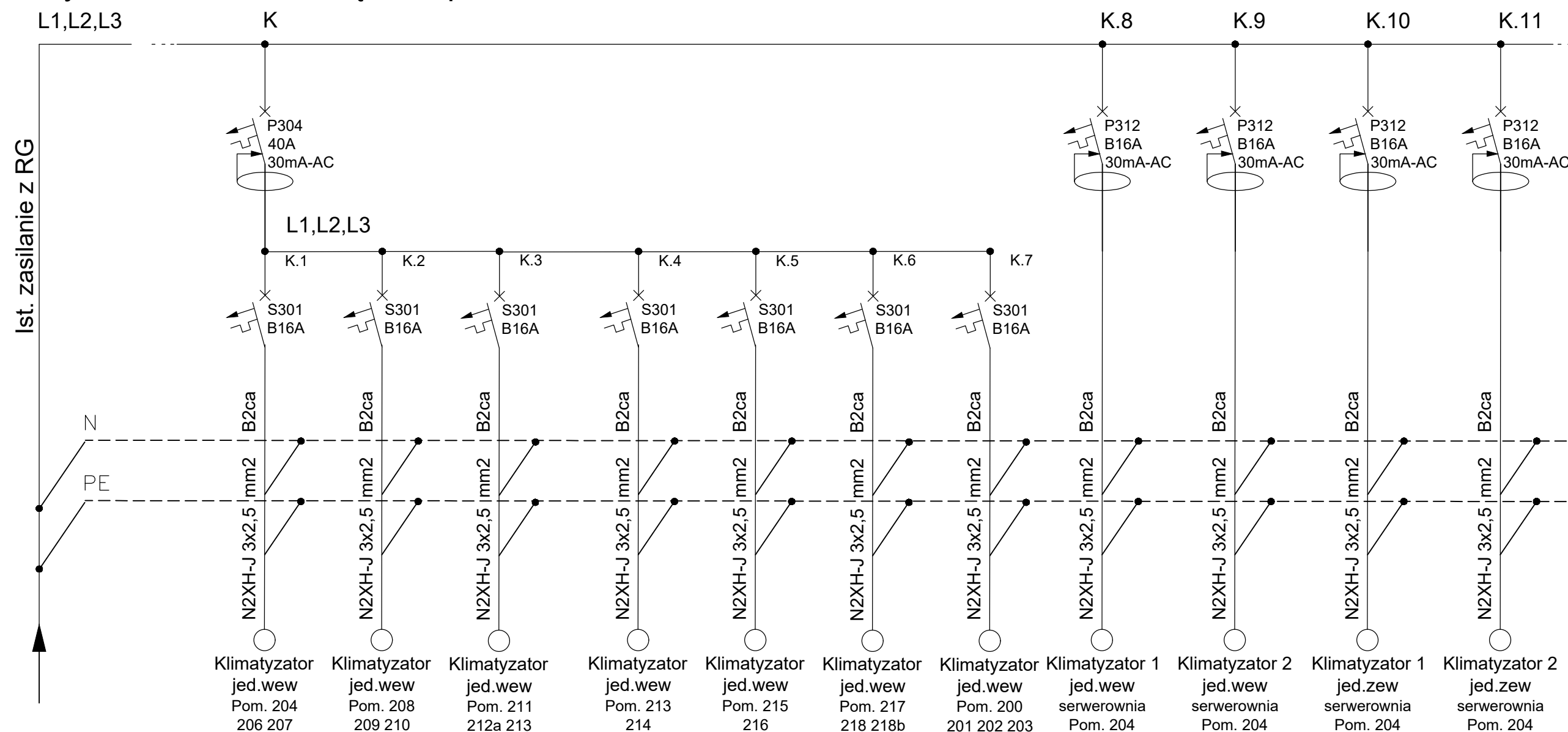


Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Obiekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Schemat rozbudowy RE.1P					
Firma Projektowo-Usługowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM	SKALA	NR RYS.
			PAB	1:100	E-6

Rozdzielnia RE.2P

Istniejąca/rozbudowa

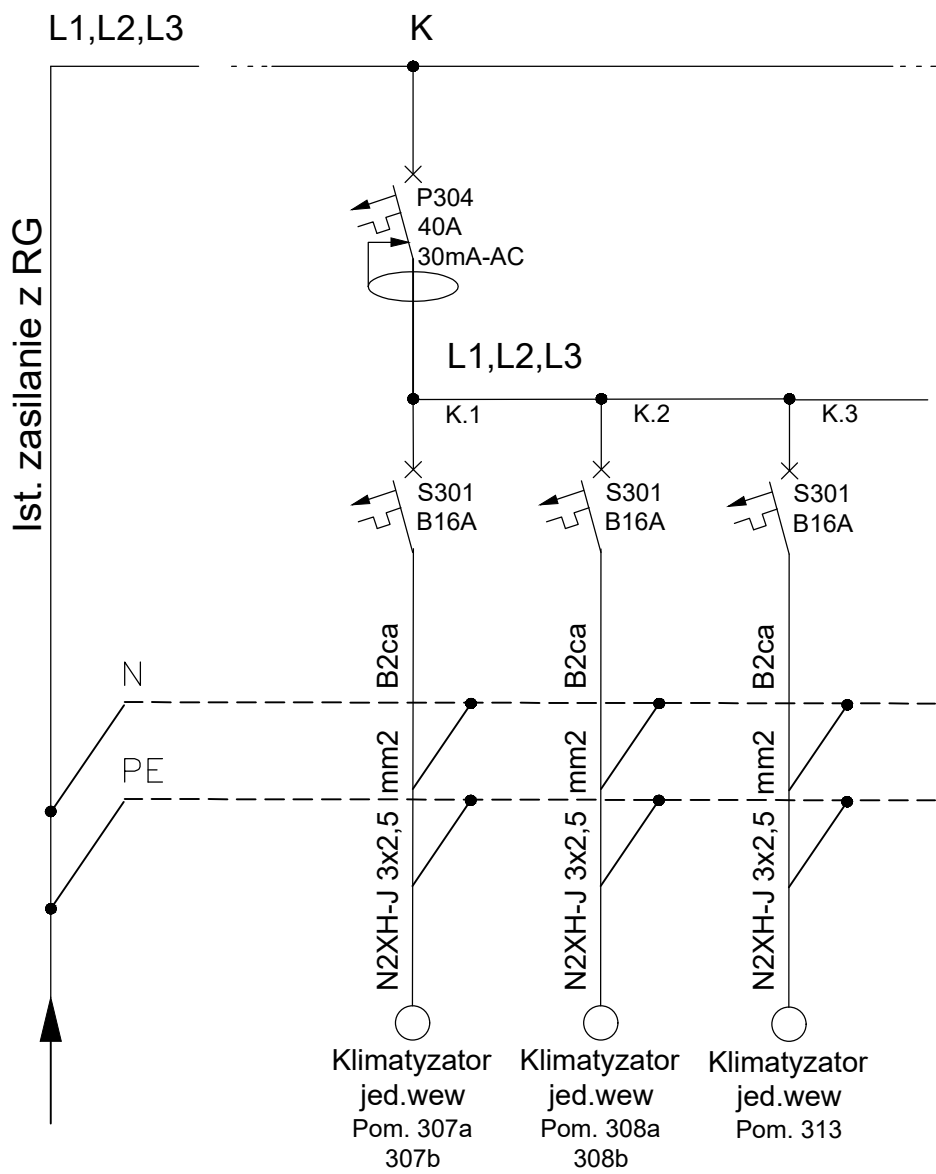
wymiana na rozdzielenie 6x18p



Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Obiekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Schemat rozbudowy RE.2P					
Firma Projektowo-Uslugowa >> M A D R A L << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM	SKALA	NR RYS.
			PAB	1:100	E-7

Rozdzielnia RE.3P

Istniejąca/rozbudowa



Inwestor: Gmina Przemyśl 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1					
Obiekt: Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
Adres: 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl					
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Łukasz Głubisz	PDK/0006/ /PWOE/13	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Chohura	PDK/0250/ /PWOE/22	Instalacyjna elektryczna	04.2025	
Tytuł rys.: Schemat rozbudowy RE.3P					
Firma Projektowo-Usługowa >> MADRAL << Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16			STADIUM	SKALA	NR RYS.
			PAB	1:100	E-8

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
o ś w i a d c z a m, że projekt techniczny, opracowany na potrzeby realizacji inwestycji pn.:

„Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy
Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Plk. Marcina Borelowskiego 1
w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1
m. Przemyśl”

Kategoria obiektu budowlanego: XII

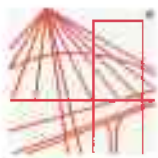
ADRES INWESTYCJI: Urząd Gminy Przemyśl
37-700 Przemyśl, ul. Plk. Marcina Borelowskiego 1

DZIAŁKI EWID.: dz. ewid. nr: 2887, obr. 202,
jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl

INWESTOR: Gmina Przemyśl
ul. Plk. Marcina Borelowskiego 1
37-700 Przemyśl

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem
architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi
zamierzenia budowlanego.

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO- UPRAWNIENIA:	IZBA:	DATA:	PODPIS:
ELEKTRYCZNA	Projektant: mgr inż. Łukasz Głubisz ul. Lwowska 86, 37-700 Przemyśl upr. bud. nr PDK/0006/PWOE/13	PDK/IE/0181/13	kwiecień 2025r.	
ELEKTRYCZNA	Projektant sprawdzający: mgr inż. Łukasz Chohura Hadle Szklarskie 39, 37-232 Jawornik Polski upr. bud. nr PDK/0250/ PWOE/22	PDK/IE/0053/23	kwiecień 2025r.	



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0051/13

Rzeszów, 2013-06-25

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan ŁUKASZ GLUBISZ

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 04 sierpnia 1983 r., miejsce urodzenia - Przemysł
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0006/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej :
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

mgr inż. Andrzej Hliniak.....

mgr inż. Andrzej Mamczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

Pan Łukasz Głubisz

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
- 4. wykonania nadzoru inwestorskiego,**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK.OHB

inż. Stanisław Dołęgowski

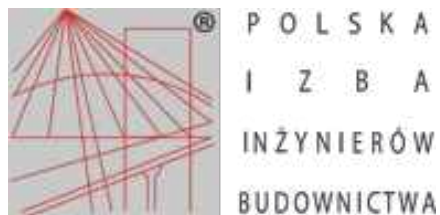
mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Andrzej Mamczur

Orzeczują:

1. Pan Łukasz Głubisz
ul. I.owska 86
37-700 Przemyśl
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FWR-MF3-YTT *

Pan Łukasz Głubisz o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0181/13

adres zamieszkania [REDACTED]

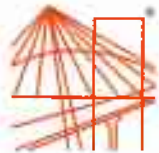
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0122/22

Rzeszów, 2022-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Łukasz Chohura

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

ur. dnia 5 kwietnia 1992 r. miejsce urodzenia – Przeworsk

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0250/PWOE/22

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

Pan Łukasz Chohura

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

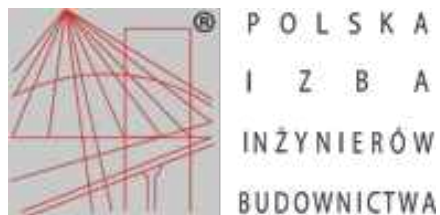


Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Pławako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-KZT-JEZ-UMR *

Pan Łukasz Chohura o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0053/23

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.