



ProjektService - Pracownia Architektoniczna, ul. Kochanowskiego 6/53, 38-200 Jasło, tel.: +48 13 448 0 448, email: [aprzewoznik@wp.pl](mailto:aprzewoznik@wp.pl)

Symbol projektu: <b>01/09/23</b>	Symbol opracowania: <b>PTE</b>	Egzemplarz: <b>02</b>
Nazwa elementu projektu budowlanego: <b>3.3. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA</b>		
nazwa obiektu budowlanego: <b>PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”</b>		
lokalizacja: <b>Jasło,</b>		
kategoria obiektu budowlanego: XII		
Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>jednostka ewidencyjna: 180501_1 Jasło - miasto</b>		
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>obręb ewidencyjny: 0008 – Centrum</b>		
Numer ewidencyjny działki: <b>działki nr ewidencyjne: 519, 521/4, 520/1</b>		
Inwestor: <b>GMINA JASŁO</b>		
adres inwestora: <b>38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4</b>		

Projektant      mgr inż. arch. Adam Przewoźnik				
osoby opracowujące projekt architektoniczno-budowlany:				
specjalność	imię i nazwisko, nr ewid. uprawnień	zakres opracowania	data	podpis
elektryczna	mgr inż. Paweł Jędrusik PDK/0029/PWOE/16	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	09.2023	
osoby sprawdzające projekt architektoniczno-budowlany:				
specjalność	imię i nazwisko, nr ewid. uprawnień	zakres opracowania	data	podpis
elektryczna	mgr inż. Jacek Bałucki PDK/0049/PWOE/14	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	09.2023	

Wrzesień 2023

# Projekt Budowlany

## OPIS TECHNICZNY - SPIS TREŚCI

UWAGI OGÓLNE.....	2
PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
ZAKRES PROJEKTU.....	2
LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA .....	2
OPRAWY OŚWIETLENIOWE W PODJEŹDZIE.....	3
RURY OSŁONOWE.....	3
INSTALACJE OŚWIETLENIOWE.....	3
Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.....	4
INSTALACJA ODDYMIANIA.....	5
- Przedmiot i zakres opracowania.....	5
- Podstawa opracowania.....	5
1. Opis techniczny systemu oddymiania.....	6
2. Zasada działania systemu oddymiania na klatce schodowej.....	7
3. Elementy składowe systemu oddymiania klatka schodowa.....	8
4. Zestawienie materiałów.....	10
6. Spis rysunków.....	10
INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA (PRZYZYWOWA).....	11
Opis systemu.....	11
UWAGI KOŃCOWE.....	11

## UWAGI OGÓLNE

Opracowanie niniejsze stanowi dokumentację techniczną dotyczącą

### **PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”**

## PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację techniczną opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- uzgodnień roboczych z Inwestorem,
- podkładów mapowych,
- uzgodnień branżowych,
- obowiązujących przepisów i norm.

## ZAKRES PROJEKTU

1. Linię kablowa – oświetlenia podjazdu
2. Instalacji oświetlenia elewacji budynku
3. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
4. instalacja oddymiania
5. Instalacja przywoławcza (przyzywowa)

## LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA

(CPV 45314310-7 Układanie kabli)

Projektuje się linie kablową.

Linia kablowa YKY 3x2,5 od puszki łączeniowej w budynku prowadzona pod warstwą elewacji następnie w wykopie w części podjazdu do budynku.

Projektowane linie kablowe oświetlenia wykonać kablem elektroenergetycznym typu YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> 0.6/1 kV o łącznej długości 60mb. Głębokość ułożenia kabla mierzona od powierzchni ziemi do jego zewnętrznej powłoki lub osłony otaczającej powinna wynosić 0,7 m.

Kable w wykopie układać należy na podsypce piaskowej grubości ok. 10 cm, linią falistą z zapasem 3% długości wykopu dla kompensowania możliwych przesunięć gruntu. Gięcie kabla wykonywać z promieniem min. 25\*D<sub>z</sub>. Przed zasypaniem rowu kablowego należy sporządzić dokumentację

fotograficzną z uwzględnieniem wszystkich kolizji i zbliżeń z infrastrukturą podziemną, następnie kabel należy przykryć 10-cio cm warstwą piasku. Na całej długości trasy kabla oznakować należy pasem niebieskiej folii o szerokości 25-30 cm grubości 0,5 mm. Folię ułożyć min. 25 cm nad kablem. Co 10 m założyć na kablu oznaczniki z blachy ołowianej lub tworzywa PCV, zawierające trwałe napisy określające: *typ kabla i jego dane techniczne, napięcie znamionowe, znak użytkownika, rok ułożenia*.

W przypadku kolizji uzbrojeniem podziemnym kabel chronić rurami ochronnymi o typach, średnicach i długościach podanych na planie zagospodarowania terenu, zgodnych z Polską Normą. Dla linii kablowych po wybudowaniu (przed zasypianiem) należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej w zakresie niezbędnym dla sporządzenia powykonawczej dokumentacji geodezyjno-kartograficznej wymaganej do wniesienia zmian do mapy zasadniczej.

Plan trasy kabla zamieszczono w części rysunkowej projektu rys E1 i E2.

UWAGA: w niniejszym opracowaniu przedstawiono rozwiązania usunięcia wszystkich kolizji istniejącego uzbrojenia energetycznego, które zostały potwierdzone inwentaryzacją geodezyjną oraz wydanymi warunkami. Jednakże nie wyklucza się istnienia innych urządzeń energetycznych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. W trakcie prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność a w przypadku wykrycia takiej sytuacji należy powiadomić odpowiednie dla typu kolizji służby i dokonać zabezpieczenia miejsca kolizji.

Linie kablowa wykonać zgodnie z wymogami normy PN-76/E-05125 oraz N-SEP-E-004

## **OPRAWY OŚWIETLENIOWE W PODJEŹDZIE**

(45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego)

Do oświetlenia podjazdu zaprojektowano oprawy najazdowe

Oprawy LED o następujących parametrach minimalnych

$P_{\text{oprawy}} = 15W$

$P > 100lm \text{ z } 1W$

$Ra \geq 70$

$\cos\phi > 0.9$

$IK = 10$

$IP = 66$

Trwałość systemu minimum 50.000h

Klasa ochrony przeciwporażeniowej II

## **RURY OSŁONOWE**

Zaprojektowano rury osłonowe w podjeździe HDPE 32 na całej długości, pod elewację RL20

Długości przewiertów i ilości rur osłonowych podano w przedmiarze.

## **INSTALACJE OŚWIETLENIOWE**

### **INSTALACJA OŚWIETLENIA, GNIAZD WTYKOWYCH 230V, 400V**



Instalację wykonać dla oświetlenia przewodami typu N2XHj 3(4)x1,5mm<sup>2</sup>, N2XHJ 3x2,5mm<sup>2</sup> dla obwodów gniazd 230V, . Przewody dla instalacji układać na tynku w rurach osłonowych RL20. Instalację należy prowadzić w przepisowych odległościach od innych urządzeń. Całość wykonać w oparciu o normy: PN EN 12 464-1:2002, PN-IEC 60364.

Jako oprawy oświetleniowe zastosować oprawy LED posiadające certyfikat bezpieczeństwa.

Trasa prowadzenia przewodów zasilających powinna przebiegać w linii prostej, pionowej i poziomej, nie prowadzić przewodów w liniach ukośnych. Odległości prowadzonych linii od okien, drzwi, sufitu, podłogi urządzeń w łazienkach itp oraz miejsca montażu gniazd wykonać zgodnie z przepisami PB, PN-IEC 60364 i SEP-E-002.

W pomieszczeniach wilgotnych, na zewnątrz budynku projektuje się osprzęt instalacyjny szczelny o IP 44 lub wyższym na wysokości minimum 1,2m.

Szczegóły związane z rozmieszczeniem osprzętu pokazano w części rysunkowej projektu.

### **OPRAWY OŚWIETLENIOWE NA ELEWACJI**

Do oświetlenia elewacji zaprojektowano oprawy architektoniczne podtynkowe „wpuszczane oczka”

Oprawy LED o następujących parametrach minimalnych

Poprawy = 15W

P > 100lm z 1W

Ra >= 70

cosf > 0.9

IK = 10

IP = 66

Trwałość systemu minimum 50.000h

Klasa ochrony przeciwporażeniowej II

### **Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego**

Oświetlenie ewakuacyjne zapewniać będzie:

- na drodze ewakuacyjnej w jej środkowej części natężenie 1 lx.
- na poziomie podłogi na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej natężenie oświetlenia min. 0,5lx.
- w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych (hydranty/ROP/wyłączniki pożarowe prądu) oraz innego sprzętu ppoż., natężenie oświetlenia minimum 5 lx.

Oświetlenie kierunkowe będzie wykonane z zastosowaniem:

- opraw ewakuacyjnych LED, z własnym akumulatorem i z piktogramem informującym o kierunkach ewakuacji - oprawy te będą rozmieszczone na trasach komunikacyjnych i będą przeznaczone do pracy awaryjnej

- opraw jak wyżej z napisem „ Wyjście ewakuacyjne”, rozmieszczonych przy wyjściach ewakuacyjnych i przeznaczonych do pracy awaryjnej.

Zamontowane zostaną oprawy oświetlenia awaryjnego ze świadectwem dopuszczenia CNBOP. Prace montażowe wykonać w oparciu o normę SITP WP-01:2006, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 1838:2005.

Przy wyjściach z budynku zaprojektowano oprawy kierunkowe oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramami, do podświetlenia wyjść ewakuacyjnych. Praca opraw ewakuacyjnych w systemie „normalnie na ciemno”. Zaprojektowano także oprzewodowanie opraw umożliwiające w przyszłości zmianę konfiguracji pracy do systemu „normalnie na jasno po zastosowaniu łącznika oprawy będą służyły do oświetlenia nocnego”.

## **INSTALACJA ODDYMIANIA**

### **- Przedmiot i zakres opracowania**

Dokumentacja projektowa systemu oddymiania klatki schodowej dla inwestycji:

„POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”

### **- Podstawa opracowania**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ([Dz. U. z 2023 poz. 682](#) z 2013 r. z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2022 poz 1225),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Z 2023 poz 822);

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5.08.2023 r. w sprawie uzgadniania projektu PZT PAB PT PUP ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Z 2023, poz 1563);
- Instrukcje, dokumentacje techniczno-ruchowe i wytyczne dostawcy urządzeń.
- PN-B-02877-4:2001 oraz PN-B-02877-4:2001/Az1 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzenia dymu i ciepła. Zasady projektowania
- Inwentaryzacja

### **1. Opis techniczny systemu oddymiania**

Zasilanie centrali oddymiania wykonać przewodem HDGs 3x2,5 mm z rozdzielni elektrycznej z wydzielonego obwodu elektrycznego, zabezpieczenie nadprądowe o charakterystyce B 16A. Zasilanie awaryjne będzie realizowane poprzez akumulatory 12V 2,3Ah zainstalowane w centrali. Jako elementy wykrywania dymu zastosować czujki optyczne dymu, umieszczone w obrębie klatki schodowej budynku. Okablowanie do przycisków oraz urządzeń wykonawczych poprowadzono podtynkowo. Przewody o odporności ogniowej mocować uchwyty dedykowanymi w technice zamocowania odpowiadającej odporności ogniowej prowadzonego przewodu. Okablowanie przycisków wykonać przewodem YnTKSYekw 4x2x0,8mm, montaż przycisków oddymiania na 1,4-1,6m mierząc od posadzki. Rozmieszczenie elementów systemu przedstawiono na rysunkach. Okablowanie elementów wykrywających, czujek wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8 mm<sup>2</sup>. Okablowanie do siłowników wykonać przewodem o odporności ogniowej HDGs 3x1,5mm. Połączenia w puszkach PIP. Elementy wykonawcze,ysterowanie klap pożarowych, ysterowanie rolet napowietrzających, wykonać przewodem HDGs 3x1,5mm.

Na klatce schodowej zamontowane zostaną urządzenia takie jak:

- centrala oddymiania,
- przyciski oddymiania, ROP

- przyciski przewietrzania,
- czujki optyczne dymu,
- siłowniki i kłapy oddymiające 24V,
- układ sterowania systemem rolet napowietrzających,
- drzwi napowietrzające

## **2. Zasada działania systemu oddymiania na klatce schodowej.**

(obejmuje klatki schodowe segmentu A i B )

Zasada działania oparta na wykrywaniu dymu powstałego w pierwszej fazie pożaru poprzez optyczne czujniki dymu zlokalizowane na każdej kondygnacji a także w przestrzeni pod dachem na kanale wentylacyjnym z szybu windowego.

- po zadziałaniu czujników dymu

Po wykryciu dymu przez dowolny czujnik nastąpi natychmiastowe otwieranie kłap oddymiania i drzwi napowietrzających, równocześnie system rozpocznie generowanie sygnałów optycznych i akustycznych ( sygnał akustyczny zostanie generowany w sposób narastający w celu uniknięcia efektu przestraszenia osób które danej chwili mogłyby znajdować się w pobliżu sygnalizatorów akustycznych.

- po zadziałaniu przycisków ROP (ręczny ostrzegacz pożarowy)

Po zadziałaniu przycisku ROP nastąpi natychmiastowe otwieranie kłap oddymiania i drzwi napowietrzających, równocześnie system rozpocznie generowanie sygnałów optycznych i akustycznych ( sygnał akustyczny zostanie generowany w sposób narastający w celu uniknięcia efektu przestraszenia osób które danej chwili mogłyby znajdować się w pobliżu sygnalizatorów akustycznych.

### **Wyłączenie alarmu**

Wyłączenie alarmu wywołanego z czujników dymu jest możliwe po całkowitym przewietrzeniu klatki schodowej lub poprzez zablokowanie linii czujników w centrali oddymiającej ( tylko przez uprawnione i przeszkolone osoby)

Wyłączenie alarmu wywołanego z przycisków oddymiania jest możliwe poprzez wciśnięcie przycisku RESET który jest dostępny po otwarciu drzwiczek

przycisku specjalnym kluczykiem który powinien być dostępny w centrali oddymiania.

Prawidłowa praca systemu sygnalizowana jest poprzez świecenie diody zielonej w każdym przycisku oddymiania.

Jeżeli dioda się nie świeci lub świeci się kontrolka Awaria należy niezwłocznie powiadomić serwis w celu ustalenia przyczyny awarii i podjąć odpowiednie środki w celu przywrócenia sprawności systemu oddymiania.

#### System sterowania rolet

System będzie zawierał przekaźnik sterujący CR-1 który w momencie podania sygnału z centrali oddymiania do otwarcia okien ( rolet) napowietrzających zasteruje wszystkie rolety

Rolety zasilane są z napięcia 230V poprzez zasilacze UPS odpowiednio dobrane do mocy wszystkich rolet (zaleca się zastosowanie systemu nadzoru nad pracą zasilaczy UPS poprzez podłączenie odpowiedniego styku alarmowego z centralą alarmową lub innym systemem powiadamiania optyczno-akustycznym zainstalowanym w miejscu ogólnie dostępnym).

### 3. Elementy składowe systemu oddymiania klatka schodowa

#### Centrala oddymiania RZN4408

- Modułowa centrala sterująca systemami oddymiania i naturalnej wentylacji
- Zgodna z normą EN 12101-10:2005 + AC:2007 określającą zasilanie w systemach kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła
- Możliwość stosowania w sieci AdComNet
- Całkowity prąd napędów do 8 A
- Do zastosowania w małych i średnich obiektach
- Obsługa jednej strefy oddymiania, np. klatki scodowej

- Wyposażona w jedno wolne gniazdo wtykowe na dodatkowe moduły
- Obsługuje jedną strefę oddymiania (2 linie, 3 grupy)
- Pozwala na podłączenie do 8 przycisków oddymiania i 14 czujek pożarowych na linię (dozwolone są wyłącznie czujki dopuszczone przez D+H)
- Umożliwia bezpośrednie podłączenie czujek pogodowych i chwytaków elektromagnetycznych
- Możliwe zaprogramowanie różnych funkcji, np. dla alarmu i uszkodzenia, ograniczenie wysuwu i czasu dla wentylacji
- Monitorowanie przewodów pod kątem zwarcia i przerwy

### **Przycisk oddymiania ROP RT45**

- dla central oddymiania 24V firmy D+H
- napięcie znamionowe: 18-28VDC
- wymienne oznakowanie w 32 językach
- modułowa konstrukcja dla indywidualnych zastosowań
- sygnalizacja LED
- opcjonalna integracja przycisku wentylacji
- obudowa wykonana z aluminium
- stopień ochrony: IP40
- kolor: pomarańczowy
- certyfikat CNBOP
- klasa temperaturowa: -10 do +55°C
- wymiary: 129 x 138 x 39mm

### **Czujka optyczna dymu DOR 40**

Optyczna czujka dymu DOR-40 jest przeznaczona do wykrywania widzialnego dymu, powstającego w bezpłomieniowym początkowym stadium pożaru, wtedy, gdy materiał zaczyna się tlić, a więc na ogół długo przed pojawieniem się otwartego płomienia i zauważalnego wzrostu temperatury. Jest przewidziana do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w których w normalnych warunkach nie występuje dym, kurz i skraplanie pary wodnej. Jednak dzięki wprowadzeniu analogowej kompensacji zmian środowiskowych, cechuje się podwyższoną odpornością na zmiany ciśnienia, temperatury i kondensację pary wodnej.



- wykrywanie dymu w I fazie pożaru
- współpraca:
- wykrywane pożary testowe: TF2 do TF5
- zasilanie: z centrali sygnalizacji pożarowej
- napięcie pracy: 12V ~ 28V DC
- warunki pracy:
- temperatura pracy: -25°C ~ 55°C
- wilgotność: <95% przy 40°C
- wymiary: Φ115x54mm (z gniazdem)

#### 4. Zestawienie materiałów

Lp	Urządzenie	Typ	Ilość
1	Centrala oddymiania z obudową	RZN 4408	1 szt.
2	Akumulator	12V 2,3Ah	2 szt.
3	Przycisk oddymiania	RT45	5 szt.
4	Czujka optyczna dymu	DOR-40	7 szt.
5	Podstawa czujki	G-40	6 szt.
6	Puszka PIP	PIP-1AN	4 szt.
7	Przycisk przewietrzenia		1szt.
8	Wskaźnik zadziałania		1szt.

#### 6. Spis rysunków

Rys. IE-01 Projekt instalacji oddymiania Klatka A Rzut Parteru

Rys. IE-02 Projekt instalacji oddymiania Klatka A Rzut Piętra I

Rys. IE-03 Projekt instalacji oddymiania Klatka A Rzut Piętra II

Rys. IE-04 Projekt instalacji oddymiania Klatka A Rzut Piętra III

Rys. IE-05 Projekt instalacji oddymiania Klatka A Rzut Piętra IV

Rys. IE-06 Schemat ideowy Klatki Schodowej

## **INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA (PRYZYWOWA)**

### **Opis systemu**

Aby zapewnić możliwość przywołania personelu w sytuacji wyjątkowej proponuje się zastosowanie systemu przywoławczego. Przyciski wywołania sytemu zostaną zainstalowane w wybranych pomieszczeniach (np: WC), natomiast urządzenia sygnalizujące zostaną zainstalowane w wybranych pomieszczeniach personelu i na korytarzach. W przypadku zagrożenia zdrowia, należy udzielić pomocy.

Bezpieczeństwo osób niepełnosprawnych Umożliwia wezwanie pomocy, jeżeli osoba niepełnosprawna jej potrzebuje. Działanie Naciśnięcie przycisku wezwania lub pociągnięcie

za linkę przycisku pociągowego powoduje zadziałanie modułu alarmowego, zainstalowanego nad drzwiami na korytarzu (lampka miga, a buczonek nadaje sygnał dźwiękowy). Przyciski wzywające są podświetlane czerwonymi diodami LED i po wywołaniu alarmu sygnalizują wysłanie wezwania. Alarm pozostaje aktywny do czasu skasowania. Przycisk kasujący powinien znajdować się przy drzwiach wewnątrz pomieszczenia toalety. W razie potrzeby liczba przycisków wezwania może być większa.

### **UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, wymaganiami eksploatacyjnymi oraz z najlepszą wiedzą techniczną. Ewentualne wątpliwości odnośnie projektowanych rozwiązań należy uzgodnić z projektantem, inwestorem, lub kierownikiem robót branżowych w trakcie wykonawstwa.

Całość prac wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami i przytoczonymi normami, oraz normami przywołanymi w „Warunkach Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” w zakresie instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej. Minister Infrastruktury w Rozporządzeniu z dnia 10 grudnia 2010 roku (Dz. U. nr 239 z 2010 r., poz. 1597).

Po zakończeniu robót dokonać pomiarów sprawdzających (oporności izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiarów uziemień, pomiarów napięć i obciążeń). Podczas prac sprawdzających oraz pomiarowych posługiwać się normami: PN HD 60364 6:2008.

Przekazanie instalacji użytkownikowi budynku powinno nastąpić protokolarnie wraz z przekazaniem pełnej dokumentacji, dostępnej dla organów kontroli. Drugi egzemplarz

dokumentacji systemu powinien znajdować się u uprawnionego instalatora, z którym Użytkownicy budynków zawrą umowę na konserwację.

Należy przechowywać dokumentację w postaci Instrukcji Obsługi wszystkich urządzeń i systemów infrastruktury pożarowej,

Każdy stan alarmowy i przejaw nieprawidłowej pracy systemu powinien być odnotowany.

Przynajmniej jeden raz w kwartale powinno się zlecać przegląd systemu, sprawności akumulatorów i sterowań.

Maksymalnie co 3 lata wymieniać akumulatory w centrali oddymiania.

Opracował:

mgr inż. Paweł Jędrusik

Nr upr. PDK/0029/PWOE/16

*mgr inż. Paweł Jędrusik*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr upr. PDK/0029/PWOE/16

Sprawdził:

mgr inż. Jacek Bałucki

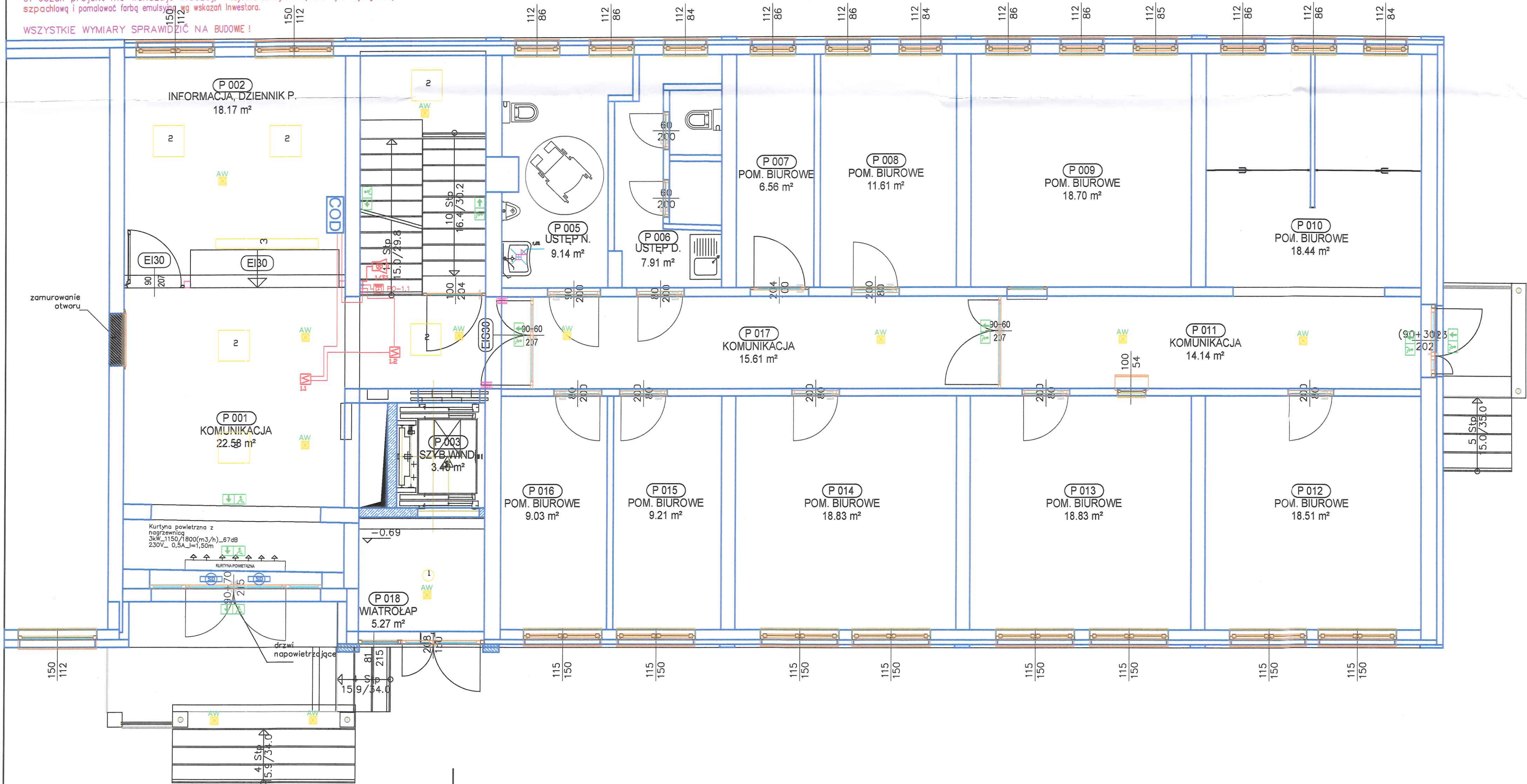
Nr upr. PDK/0049/PWOE/14

*mgr inż. Jacek Bałucki*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej; w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr upr. PDK/0049/PWOE/14



UWAGI:  
1. Pełne prawa autorskie do projektu posiada pracownia architektoniczna Projekt Service.  
Wszelkie zmiany projektowe muszą być konsultowane z pracownią. Nie dopuszczalne jest wykonanie zmian bez wiedzy pracowni Projekt Service.  
2. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie).  
Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.  
3. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.  
4. Dla wszystkich projektowanych łączników systemowych mogą być stosowane inne zamiennie rozwiązania, porównywalne co do nośności.  
5. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.  
6. Wszelkie roboty mają być wykonane z wymaganiami określonymi przez polskie normy.  
7. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.  
8. Wymiary podane są do warstw wykończenia (szczególnie dla otworów drzwiowych i okiennych).  
9. Jeżeli projekt nie wskazuje inaczej, wszystkie ściany wewnętrzne wykończyć gładzią szpachlową i pomalować farbą emulsyjną wg wskazań Inwestora.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!



#### LEGENDA:

	CENTRALA ODDYMIANA
	CZUJKA OPTYCZNA DTHU Or: link nr grupy nr elementu na link
	SYGNALIZATOR OPTYCZO-AKUSTYCZNY WEWNĘTRZNY SA-KTN Or: link nr elementu na link
	PRZECISK PRZEWENTYLANIA PP-61 Or: elementu
	SIŁOWNIK DRZWIOWY ZDS 54/500
	SIŁOWNIK OKIENNY KA 34/500
	ELEKTROMAGNETYCZNY TRZYMACZ DRZWIOWY S3
	WSKAZNIK ZABEZPIECZENIA
	MODUŁ Z SYGNALIZATOREM SYSTEMU PRZYGŁOŚCOWEGO
	KASOWNIK SYSTEMU PRZYGŁOŚCOWEGO
	PRZECISK SYSTEMU PRZYGŁOŚCOWEGO
	PRZECISK PODCIĄGOWY SYSTEMU PRZYGŁOŚCOWEGO
	OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU LED 14V
	OPRAWA SUFITOWA LED 14V
	OPRAWA LED SUFITOWA 14V
	OPRAWA AWARYJNA 3V 1h
	OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1,5V 1h
OPRZĘDOWANIE SYSTEMU ODDYMIANIA	
	Linie dozoru YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 LD1 - LD4
	Linie zasilania sygnalizatorów Kabel bezhalog. HDGs 2x1,5 mm2
	Linie przysięgów oddymiania i przewietrzania Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8, YnTKSY 3x2x0,8
	Linie zasilania słowników systemu oddym. i napow. Kabel bezhalog. HDGs 3x2,5 mm2



Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Paweł Jędrusiak	elektryczna	POK0028PVC0E16	08.2023	
sprawdzający	mgr inż. Jacek Bałucki	elektryczna	POK0048PVC0E14	08.2023	

Nazwa zadania inwestycyjnego	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”				
Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK URZĘDU GMINY JASŁO				
Adres ob. bud.	Jasło, działka nr ewid. 519, 521/4, drog. ewid. 08-Centrum 0008, jednostka ewid. Jasło - nr. 180501_1				
Inwestor	GMINA JASŁO, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Branża	ELEKTRYCZNA	Nr rysunku	
Część	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			Skala rysunku	IE-01
Nazwa rysunku	RZUT PARTERU			1 : 50	

w/s = 420 / 841 (0.35m2)

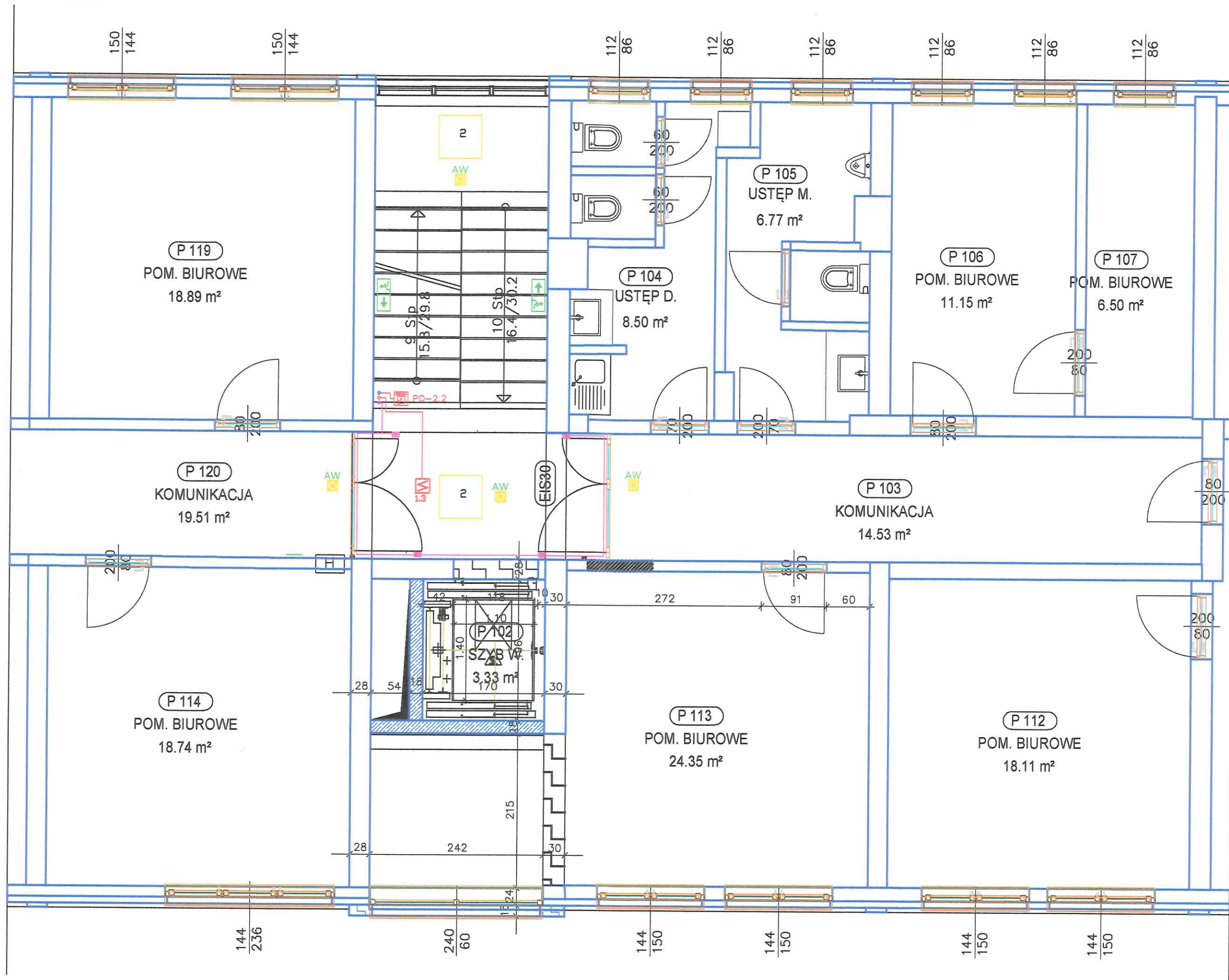
Allplan 2023



UWAGI:

1. Pełne prawa autorskie do projektu posiada pracownia architektoniczna Projekt Service. Wszelkie zmiany projektowe muszą być konsultowane z pracownią. Nie dopuszczalne jest wykonanie zmian bez wiedzy pracowni Projekt Service.
2. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.
3. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
4. Dla wszystkich projektowanych łączników systemowych mogą być stosowane inne zamienne rozwiązania, porównywalne co do nośności.
5. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.
6. Wszelkie roboty mają być wykonane z wymaganiami określonymi przez polskie normy.
7. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
8. Wymiary podane są do warstw wykończenia (szczególnie dla otworów drzwiowych i okiennych).
9. Jeżeli projekt nie wskazuje inaczej, wszystkie ściany wewnętrzne wykończyć gładzią szpachlową i pomalować farbą emulsyjną wg wskazań Inwestora.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !



LEGENDA:

	CENTRALA ODDYMIANIA
	CZUJKA OPTYCZNA DYMU Ozn. Unk. nr grupy nr elementu na Unk
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY WEWNĘTRZNY SA-K7N Ozn. Unk./nr elementu na Unk
	PRZCISK PRZEWIETRZANIA PP-61 Ozn. elementu
	SŁOWNIK DRZEWIOWY JDS 54/500
	SŁOWNIK OKIENNY KA 34/800
	ELEKTROMAGNETYCZNY TRZYMACZ DRZWIOWY S3
	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA
	MODUŁ Z SYGNALIZATOREM SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	KASKOWNIK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZCISK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZCISK PODCIĄGOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU LED 14W
	OPRAWA SUFITOWA LED 14W
	OPRAWA LED SUFITOWA 14W
	OPRAWA AWARYJNA 3W 1h
	OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1,5W 1h
OPRZEWODOWANIE SYSTEMU ODDYMIANIA	
	Linie dozoru YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 LD1 - LD4
	Linie zasilania sygnalizatorów Kabel bezhalog. HDGs 2x1,5 mm2
	Linie przycisków oddymiania i przewietrzania Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8 YnTKSY 3x2x0,8
	Linie zasilania słowników systemu oddym. i napow. Kabel bezhalog. HDGs 3x2,5 mm2

Zestawienie powierzchni pom. wg PN-70/B-02365

Oznaczenie	Funkcja	Pow. [m²]
P 101	KL. SCHODOWA	17,49
P 102	SZYB W.	3,33
P 103	KOMUNIKACJA	14,53
P 104	USTĘP D.	8,50
P 105	USTĘP M.	6,77
P 106	POM. BIUROWE	11,15
P 107	POM. BIUROWE	6,50
P 112	POM. BIUROWE	18,11
P 113	POM. BIUROWE	24,35
P 114	POM. BIUROWE	18,74
P 119	POM. BIUROWE	18,89
P 120	KOMUNIKACJA	19,51
Suma		167,88



Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Paweł Jędrusik	elektryczna	PDK0039/PVCE/16	09.2023	
sprawdzający	mgr inż. Jacek Bałucki	elektryczna	PDK0048/PVCE/14	09.2023	

Nazwa zadania inwestycyjnego	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA OPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO				
Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK URZĘDU GMINY JASŁO				
Adres ob. bud.	Jasło, działki nr ewid. 519, 521/4, drog. ewid. 08-Centrum 0008, jednostka ewid. Jasło - miasto 180501_1				
Inwestor	GMINA JASŁO, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Branża	ARCHITEKTURA	Nr rysunku	
Część	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Skala rysunku		IE-02	
Nazwa rysunku	RZUT 1-go PIĘTRA	1 : 50			

w/s = 420 / 594 (0.25m2)

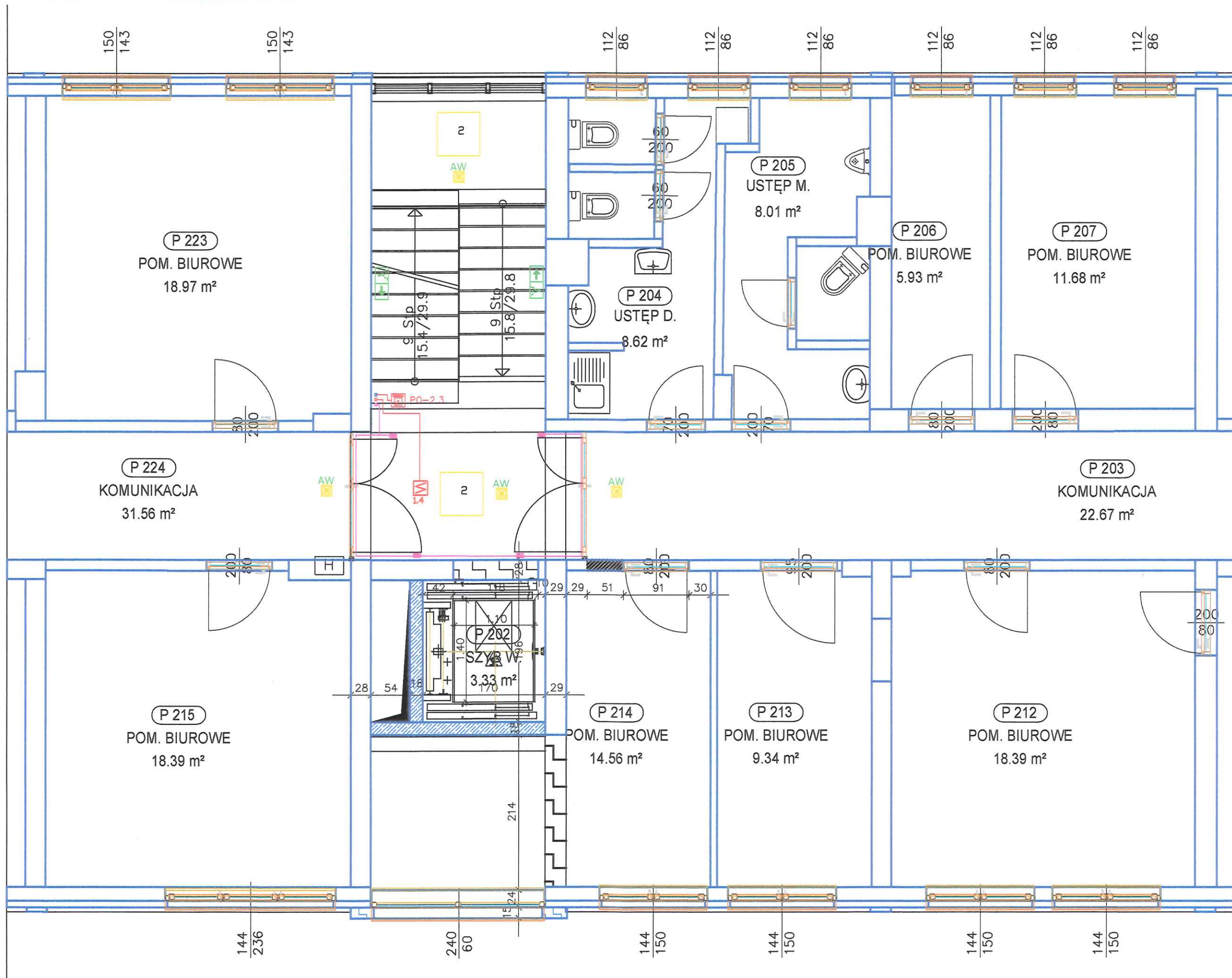
Alplan 2023



UWAGI:

1. Pełne prawa autorskie do projektu posiada pracownia architektoniczna Projekt Service.
2. Wszelkie zmiany projektowe muszą być konsultowane z pracownią. Nie dopuszczalne jest wykonanie zmian bez wiedzy pracowni Projekt Service.
3. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie).
4. Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki statycznych.
5. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
6. Dla wszystkich projektowanych łączników systemowych mogą być stosowane inne zamiennie rozwiązania, porównywalne co do nośności.
7. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.
8. Wszelkie roboty mają być wykonane z wymaganiami określonymi przez polskie normy.
9. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
10. Wymiary podane są do warstw wykończenia (szczególnie dla otworów drzwiowych i okiennych).
11. Jeżeli projekt nie wskazuje inaczej, wszystkie ściany wewnętrzne wykończyć gładzią szpachlową i pomalować farbą emulsyjną wg wskazań Inwestora.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !



LEGENDA:

	CENTRALA ODBIJANIA
	CZUJKA OPTYCZNA DYMU Cnr Unil nr grupy nr elementu na Unil
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY WEWNĘTRZNY SA-K7N Cnr Unil nr elementu na Unil
	PRZYCIISK PRZEWIETRZANIA PP-61 Cnr elementu
	SIŁOWNIK DRZWIOWY DDS 54/500
	SIŁOWNIK OKIENNY KA 34/800
	ELEKTROMAGNETYCZNY TRZYMACZ DRZWIOWY S3
	WSKAŹNIK ZASILANIA
	MODUŁ Z SYGNALIZATOREM SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	KASOWNIK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZYCIISK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZYCIISK POCIĄGOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU LED 14W
	OPRAWA SUFITOWA LED 14W
	OPRAWA LED SUFITOWA 14W
	OPRAWA AWARYJNA 3W 1h
	OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1,5W 1h
OPRZEWODOWANIE SYSTEMU ODDYMIANIA	
	Linie dozoru YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 LD1 - LD4
	Linie zasilania sygnalizatorów Kabel bezhalog. HDGs 2x1,5 mm2
	Linie przycisków oddymiania i przewietrzania Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8 YnTKSY 3x2x0,8
	Linie zasilania siłowników systemu oddym. i napow. Kabel bezhalog. HDGs 3x2,5 mm2

Zestawienie powierzchni pom. wg PN-70/B-02365

Oznaczenie	Funkcja	Pow. [m²]
P 201	KL. SCHODOWA	17,45
P 202	SZYB W.	3,33
P 203	KOMUNIKACJA	22,67
P 204	USTĘP D.	8,62
P 205	USTĘP M.	8,01
P 206	POM. BIUROWE	5,93
P 207	POM. BIUROWE	11,68
P 212	POM. BIUROWE	18,40
P 213	POM. BIUROWE	9,34
P 214	POM. BIUROWE	14,56
P 215	POM. BIUROWE	18,39
P 223	POM. BIUROWE	18,97
P 224	KOMUNIKACJA	31,56
Suma		188,91



Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Paweł Jędrusik	elektryczna	PDK0028PWOE/16	09.2023	
sprawdzający	mgr inż. Jacek Bałucki	elektryczna	PDK0049PWOE/14	09.2023	

Nazwa zadania inwestycyjnego	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”				
Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK URZĘDU GMINY JASŁO				
Adres ob. bud.	Jasło, działki nr ewid. 519, 521/4; obręb ewid. 08-Centrum 0008, jednostka ewid. Jasło – miasto 180501_1				
Inwestor	GMINA JASŁO, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Branża	ARCHITEKTURA	Nr rysunku	
Część	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Skala rysunku		IE-03	
Nazwa rysunku	RZUT 2-go PIĘTRA		1 : 50		Przebieg budowlany

w/s = 420 / 594 (0.25m2)

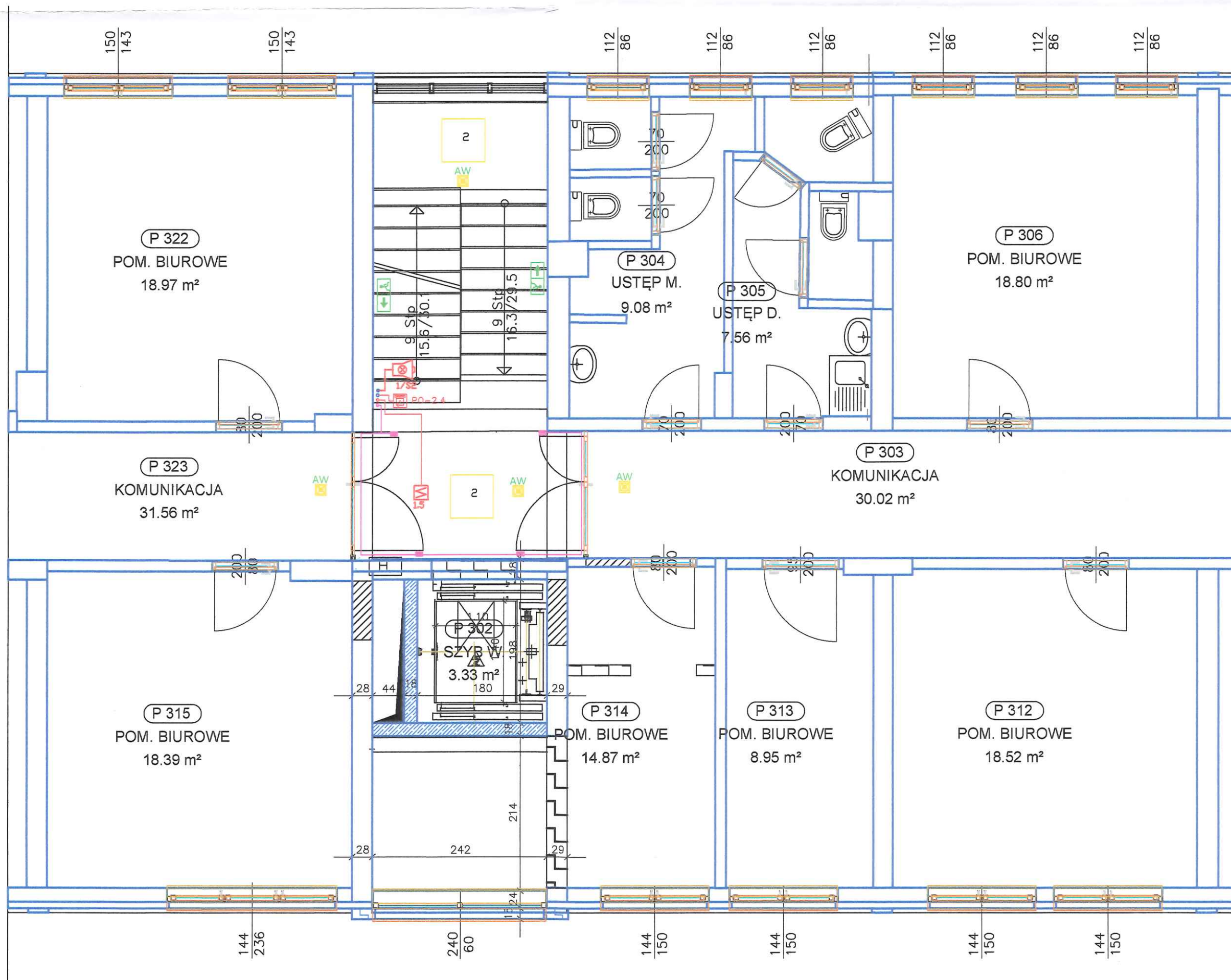
Allplan 2023



UWAGI:

1. Pełne prawa autorskie do projektu posiada pracownia architektoniczna Projekt Service.
2. Wszelkie zmiany projektowe muszą być konsultowane z pracownią. Nie dopuszczalne jest wykonanie zmian bez wiedzy pracowni Projekt Service.
3. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
5. Dla wszystkich projektowanych łączników systemowych mogą być stosowane inne zamiennie rozwiązania, porównywalne co do nośności.
6. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.
7. Wszelkie roboty mają być wykonane z wymaganiami określonymi przez polskie normy.
8. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
9. Wymiary podane są do warstw wykończenia (szczególnie dla otworów drzwiowych i okiennych).
10. Jeżeli projekt nie wskazuje inaczej, wszystkie ściany wewnętrzne wykończyć gładzią szpachlową i pomalować farbą emulsyjną wg wskazań Inwestora.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !

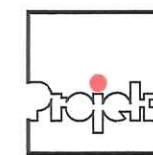


LEGENDA:

	CENTRALA ODBIJANIA
	CZUJKA OPTYCZNA DYMU Gr. Unk. nr grupy nr elementu na Unk
	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY WEWNĘTRZNY SA-KN Gr. Unk./nr elementu na Unk
	PRZCISK PRZEWIETRZANIA PP-61 Gr. elementu
	SŁOWNIK BRZWDIOWY DDS 54/500
	SŁOWNIK OKIENNY KA 34/600
	ELEKTROMAGNETYCZNY TRZYMACZ BRZWDIOWY S3
	WSKAŹNIK ZASILANIA
	MODUŁ Z SYGNALIZATOREM SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	KASKOWNIK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZCISK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZCISK POCIĄGOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU LED 14V
	OPRAWA SUFITOWA LED 14V
	OPRAWA LED SUFITOWA 14V
	OPRAWA AWARYJNA 3W 1h
	OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1.5V 1h
OPRZEWODOWANIE SYSTEMU ODDYMIANIA	
	Linie dozoruowe YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 LD1 - LD4
	Linie zasilania sygnalizatorów Kabel bezhalog. HDGs 2x1,5 mm2
	Linie przycisków oddymiania i przewietrzania Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8 YnTKSY 3x2x0,8
	Linie zasilania słowników systemu oddym. i napow. Kabel bezhalog. HDGs 3x2,5 mm2

Zestawienie powierzchni pom. wg PN-70/B-02365

Oznaczenie	Funkcja	Pow. [m²]
P 301	KL. SCHODOWA	17,39
P 302	SZYB W.	3,33
P 303	KOMUNIKACJA	30,02
P 304	USTĘP M.	9,08
P 305	USTĘP D.	7,56
P 306	POM. BIUROWE	18,80
P 312	POM. BIUROWE	18,52
P 313	POM. BIUROWE	8,95
P 314	POM. BIUROWE	14,87
P 315	POM. BIUROWE	18,39
P 322	POM. BIUROWE	18,97
P 323	KOMUNIKACJA	31,56
Suma		197,45



Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Paweł Jędrusik	elektryczna	POK0029PWCE/16	09.2023	
sprawdzający	mgr inż. Jacek Bałucki	elektryczna	POK0049PWCE/14	09.2023	

Nazwa zadania inwestycyjnego	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”				
Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK URZĘDU GMINY JASŁO				
Adres ob. bud.	Jasło, działki nr ewid. 519, 521/4; obręb ewid. 08-Centrum 0008, jednostka ewid. Jasło - miasto 180501_1				
Inwestor	GMINA JASŁO, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Branża	ARCHITEKTURA	Nr rysunku	
Część	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			Skala rysunku	IE-04
Nazwa rysunku	RZUT 3-go PIĘTRA			1 : 50	

w/s = 420 / 594 (0.25m2)

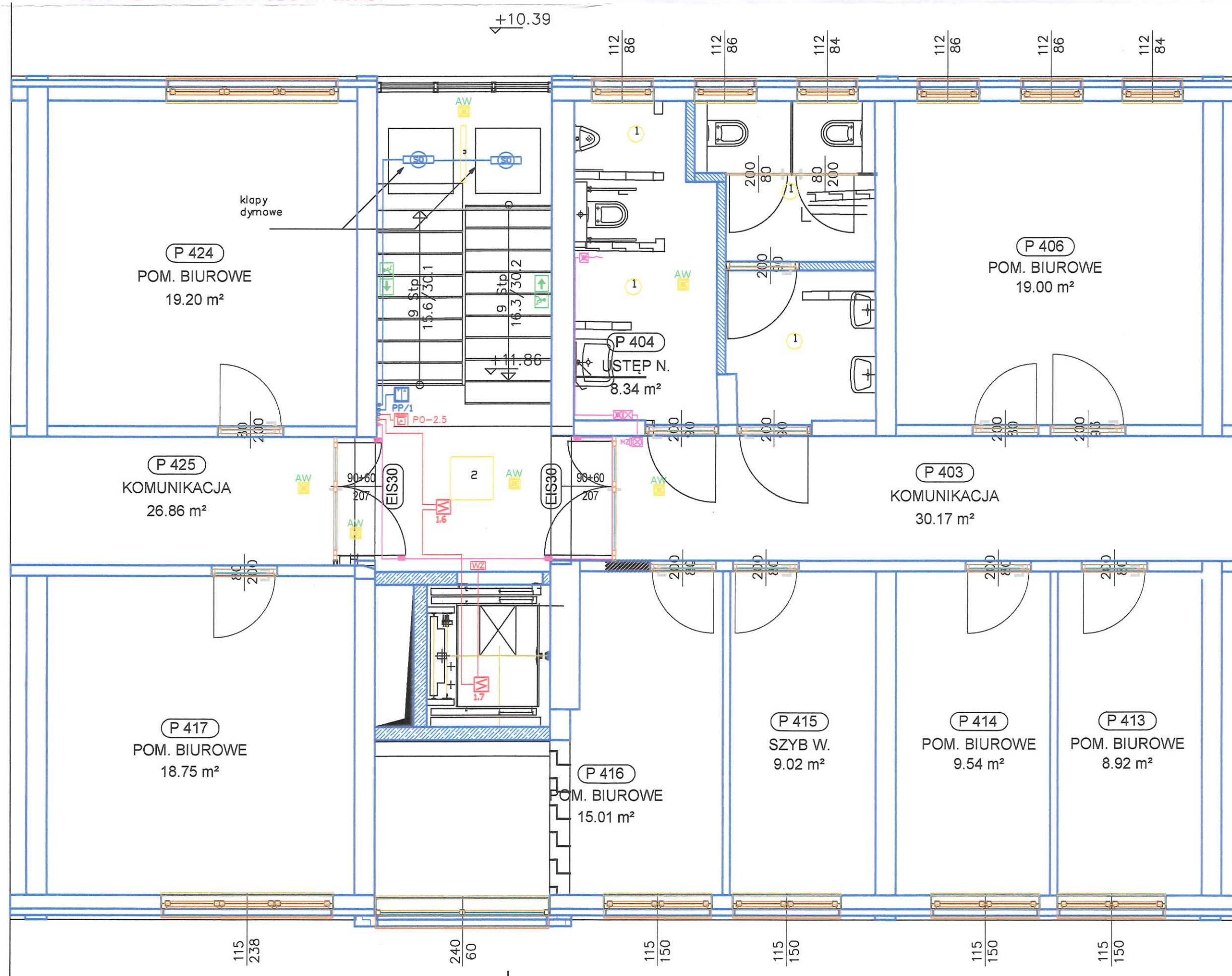
Allplan 2023



UWAGI:

1. Pełne prawa autorskie do projektu posiada pracownia architektoniczna Projekt Service. Wszelkie zmiany projektowe muszą być konsultowane z pracownią. Nie dopuszczalne jest wykonanie zmian bez wiedzy pracowni Projekt Service.
2. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
3. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
4. Dla wszystkich projektowanych łączników systemowych mogą być stosowane inne zamienne rozwiązania, porównywalne co do nośności.
5. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na placu budowy a także sprawdzić wymiary na budowie.
6. Wszelkie roboty mają być wykonane z wymaganiami określonymi przez polskie normy.
7. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
8. Wymiary podane są do warstw wykończenia (szczególnie dla otworów drzwiowych i okiennych).
9. Jeżeli projekt nie wskazuje inaczej, wszystkie ściany wewnętrzne wykończyć gładzią szpachlową i pomalować farbą emulsyjną wg wskazań inwestora.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !



LEGENDA:

	CENTRALA ODDYMIANIA
	CZUJKA OPTYCZNA DYMU Gr: Unk. nr grupy nr elementu na Unk
	SYGNALIZATOR OPTYCZO-AKUSTYCZNY WEWNĘTRZNY SA-K7N Gr: Unk/nr elementu na Unk
	PRZYCIŚK PRZEWIEWIETRZANIA PP-61 Gr: elementu
	SŁOWNIKI DRZWIOWY IDS 54/500
	SŁOWNIK OKIENNY KA 34/800
	ELEKTROMAGNETYCZNY TRZYMACZ DRZWIOWY S3
	WSKAZNIK ZABEZPIECZENIA
	MODUŁ Z SYGNALIZATOREM SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	KASOWNIK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZYCIŚK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	PRZYCIŚK PODCIĄGOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO
	OPRAWA Z CZUJNIKAMI RUCHU led 14V
	OPRAWA SUFITOWA led 14V
	OPRAWA LED SUFITOWA 14V
	OPRAWA AWARYJNA 3V 1h
	OPRAWA EWAKUACYJNA Z PIKTOGRAMEM 1.5V 1h
OPRZEWODOWANIE SYSTEMU ODDYMIANIA	
	Linie dozoru YnTKSYekw 1x2x1,0 mm2 LD1 - LD4
	Linie zasilania sygnalizatorów Kabel bezhalog. HDGs 2x1,5 mm2
	Linie przycisków oddymiania i przewietrzania Kabel YnTKSYekw 4x2x0,8, YnTKSY 3x2x0,8
	Linie zasilania silowników systemu oddym. i napow. Kabel bezhalog. HDGs 3x2,5 mm2

Zestawienie powierzchni pom. wg PN-70/B-02365

Oznaczenie	Funkcja	Pow. [m²]
P 401	KL. SCHODOWA	18,42
P 402	SZYB W.	3,35
P 403	KOMUNIKACJA	30,17
P 404	USTĘP N.	8,34
P 405	USTĘP D.	9,21
P 406	POM. BIUROWE	19,00
P 413	POM. BIUROWE	8,92
P 414	POM. BIUROWE	9,54
P 415	SZYB W.	9,02
P 416	POM. BIUROWE	15,01
P 417	POM. BIUROWE	18,75
P 424	POM. BIUROWE	19,20
P 425	KOMUNIKACJA	26,86
Suma		195,79



Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
projektant	mgr inż. Paweł Jędrusik	elektryczna	POK0029/PWOE16	09.2023	
sprawdzający	mgr inż. Jacek Bałucki	elektryczna	POK0049/PWOE14	09.2023	

Nazwa zadania		„POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”					
Nazwa obiektu budowlanego		BUDYNEK URZĘDU GMINY JASŁO					
Adres ob. bud.		Jasło, działki nr ewid. 519, 521/4, obręb ewid. 08-Centrum 0008, jednostka ewid. Jasło – miasto 180501_1					
Inwestor		GMINA JASŁO, 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4					
Stadium		PROJEKT BUDOWLANY		Branża	ELEKTRYCZNA	Nr rysunku	
Część		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY				Skala rysunku	IE-05
Nazwa rysunku		RZUT 4-go PIĘTRA				1 : 50	
w/s = 420 / 594 (0.25m2)							
Praca autorska zamawia: Allplan 20							

w/s = 420 / 594 (0.25m2)

Allplan 2023





## 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 2014 r., poz. 1946 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 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

**Pan Paweł Jędrusik**

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

urodzony dnia 25 listopada 1977 r. miejsce urodzenia-Brzostek

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0029/PWOE/16

**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 2013 r., poz. 267*) 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 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**

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**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 Paweł Jędrusik**

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 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 § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Jędrusik  
Zam. Gogołów 5/2  
38-131 Gogołów
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

inż. Andrzej Tarczyński .....



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-K8C-KC8-UND \*

Pan Paweł Jędrusik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0231/16  
adres zamieszkania m. Gogołów 5/2, 38-131 Gogołów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-30 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





mgr inż. Paweł Jędrusik  
(imię i nazwisko)  
PDK/0029/PWOE/16  
(nr uprawnień)  
PDK/IE/0231/16.  
(nr członkowski izby zawodowej)

## Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt techniczny **PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”** na działkach ewid. nr 519, 521/4, obręb ewid. 0008 – Centrum, jednostka ewid. 181501\_1 Jasło - miasto,

(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)

sporządzony dla:

**GMINA JASŁO**

z s. 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4,

(podać Inwestora)

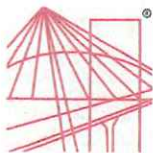
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Osoby opracowujące projekt architektoniczno-budowlany:		
elektryczna	mgr inż. Paweł Jędrusik	PDK/0029/PWOE/16

Jasło, Wrzesień 2023r.  
(miejscowość i data)

mgr inż. Paweł Jędrusik  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr upz. PDK/0029/PWOE/16  
(pieczęć wraz z podpisem)





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0019/14

Rzeszów, 2014-06-06

## 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 2013 r. poz.1409 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 Jacek Bałucki**

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 21 kwietnia 1981 r., miejsce urodzenia - Jasło  
otrzymał

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny PDK/0059/PWOE/14**

**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 2013 r., poz.267), 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 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**

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

inż. Andrzej Tarczyński .....

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

**Pan Jacek Balucki**

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 OIB**

mgr inż. Andrzej Mamczur .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

inż. Andrzej Tarczyński .....

Otrzymują:

1. Pan Jacek Balucki  
zam. Błażkowa 74  
38-212 Brzyska
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ZXA-3GT-IBT \*

Pan Jacek Bałucki o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0234/14  
adres zamieszkania m. Błażkowa 74, 38-212 Brzyska  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-12 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





mgr inż. Jacek Bałucki  
(imię i nazwisko)  
PDK/0049/PWOE/14  
(nr uprawnień)  
PDK/IE/0234/14  
(nr członkowski izby zawodowej)

### Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt techniczny **PRZEBUDOWY BUDYNKU URZĘDU GMINY JASŁO W RAMACH ZADANIA „POPRAWA DOSTĘPNOŚCI BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W GMINIE JASŁO”** na działkach ewid. nr 519, 521/4, obręb ewid. 0008 – Centrum, jednostka ewid. 181501\_1 Jasło - miasto,

*(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)*

sporządzony dla:

**GMINA JASŁO**

z s. 38-200 Jasło, ul. Słowackiego 4,

*(podać Inwestora)*

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:

elektryczna	mgr inż. Jacek Bałucki	PDK/0049/PWOE/14
-------------	------------------------	------------------

Jasło, Wrzesień 2023r.  
*(miejscowość i data)*

mgr inż. Jacek Bałucki  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
Instalacyjnej: w zakresie sieć, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr upr. PDK/0059/PWOE/14  
*(pieczęć wraz z podpisem)*