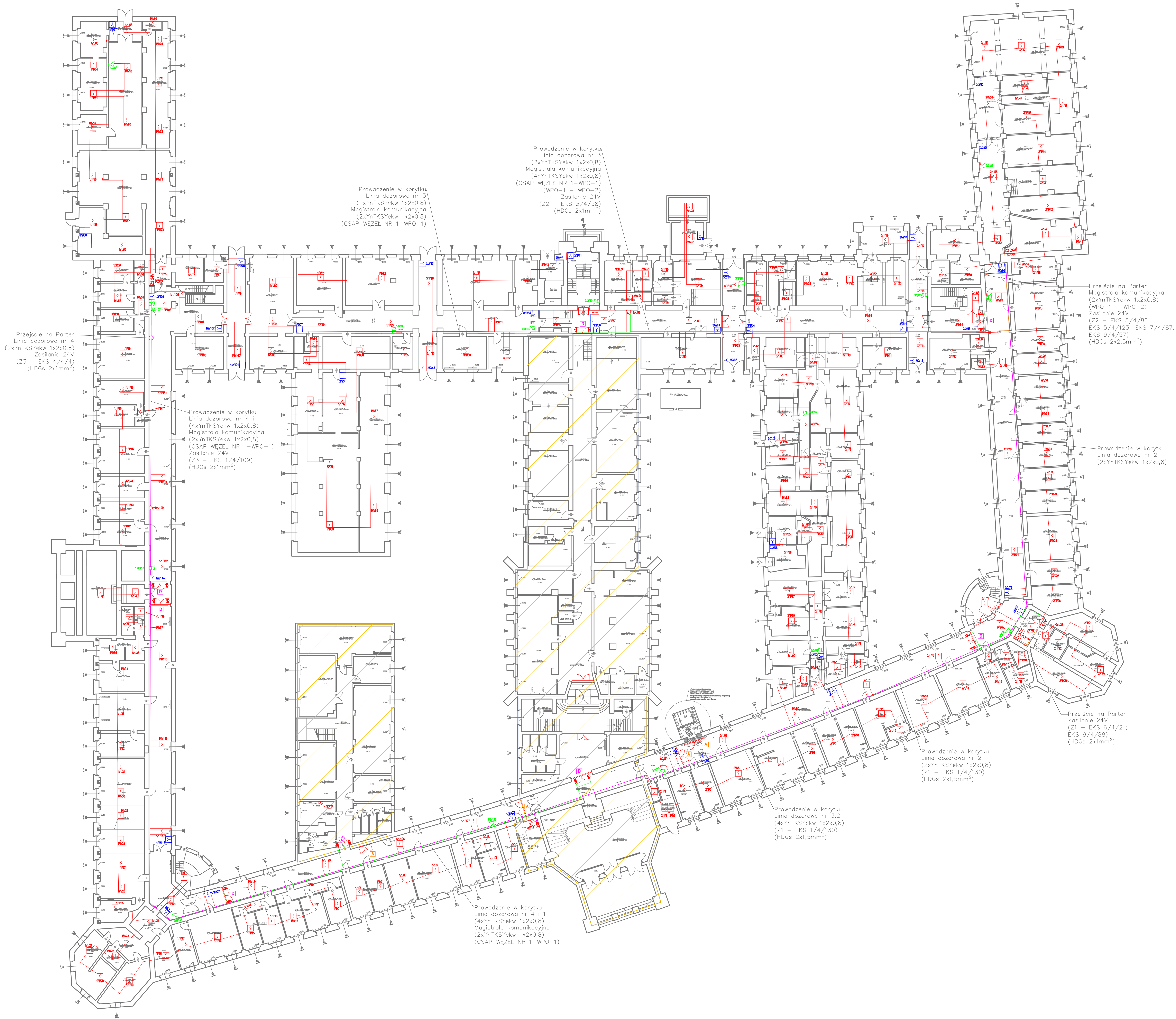


PRZYZIEMIE



LEGENDA:

- A** Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem i elektrozaczepem
- C** Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem
- D** Projektowane drzwi ppoż. z samozamykaczem
- E** Elektrozaczep
- Z 24V** Zasilacz ppoż 24 VDC 5A
- WPO** Wyniesiony panel obsługowy
- S** Czujka optyczna DOR4046
- S** Czujka optyczna DOR4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
- S** Sygnalizator akustyczny adresowalny SAW6006
- S** Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP4001MH
- E** Element Kontrolno Sterujący EKS6004
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8**
- Koryto elektryczne**
- Instalacja SSP - linie sterujące**
- Instalacja SSP - linie zasilające 24V**
- Instalacja SSP - magistrala komunikacyjna**

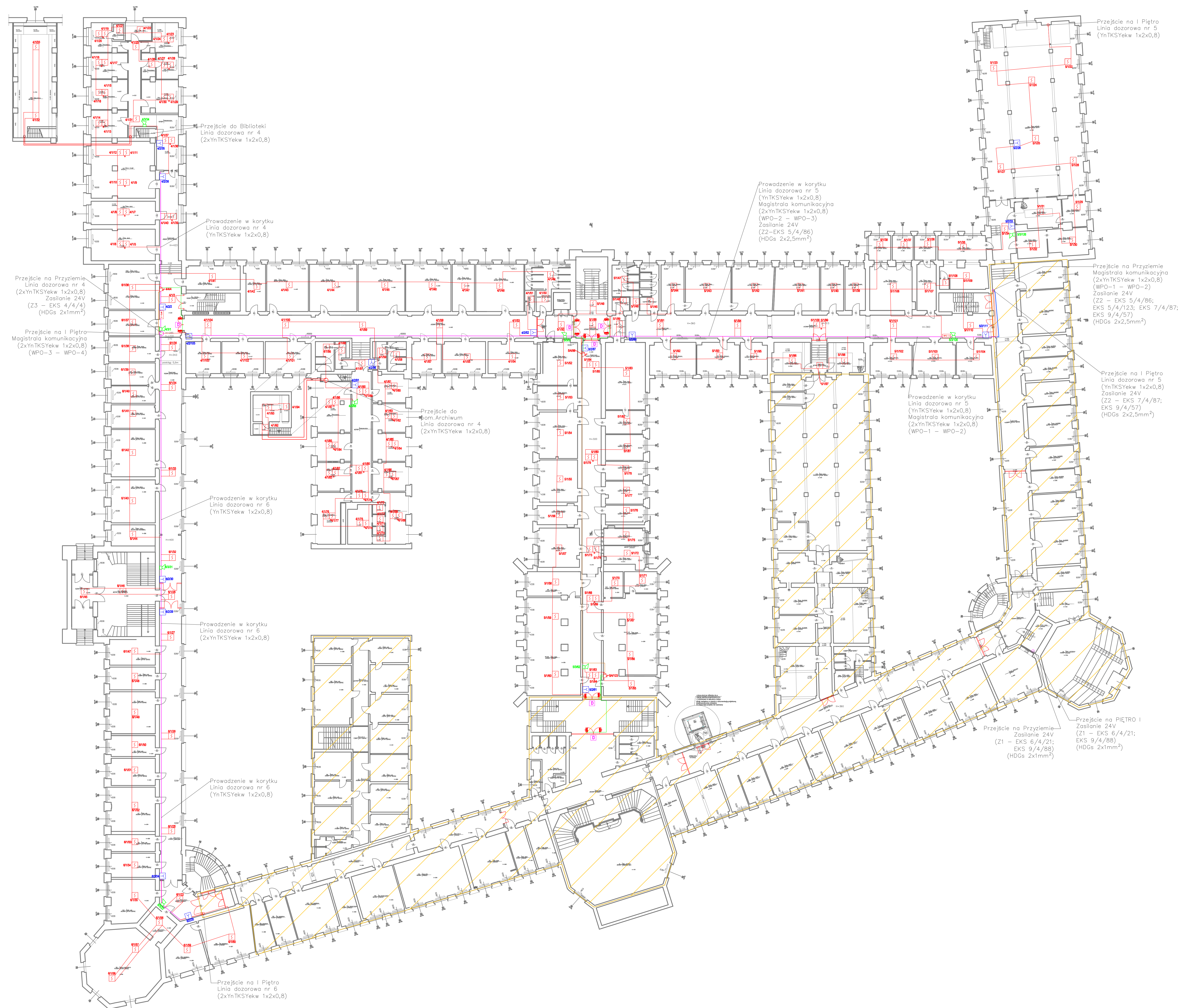
Sposób numeracji elementów adresowalnych:

- A/B/C A - określa numer linii dozorowej,
B - określa rodzaj elementu,
C - określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,
- proj. linia dozorowa 1-4 węzeł nr 1
- proj. linia dozorowa 5-10 węzeł nr 2

















UWAGA - PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWANYCH WYKONAWCA EST ZOBOWIĄZANY DO DOKONANIA ZWERYFIKACJI ILE WYSTĘPIWY WŁAŚCIWOŚCI PROJEKTU. WSKAZANE W NIM WŁAŚCIWOŚCI WYKONAWCA NIE MOŻE WYKORZYSTAĆ W INNYM CELU. WYKONAWCA NIE MOŻE WYKORZYSTAĆ W INNYM CELU.

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wszeźniowa 1 61-713 Poznań
WYKONAWCA	POWERBUD Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 2 25-441 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Restrukcja i modernizacja obiektu do budowy Collegium Inżynierii Świata przy ul. Głównego 6 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBJEKT	Budynki Collegium Inżynierii Świata Mikroelektronika, ul. Głównego 6, 61-713 Poznań Nr ew. dz. 345, art. 18, ośm. LAZARZ
TITAN PROJEKT	Rzut przyziemia
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	POW
Projektant	mgr inż. Robert Kozłowski
Weryfikator	mgr inż. Robert Kozłowski
Wzrost	mgr inż. Robert Kozłowski
DATA	07.2020
NR RYSUNKU	E-01
REWIZJA	A
SKALA	1:200

PARTER



LEGENDA:

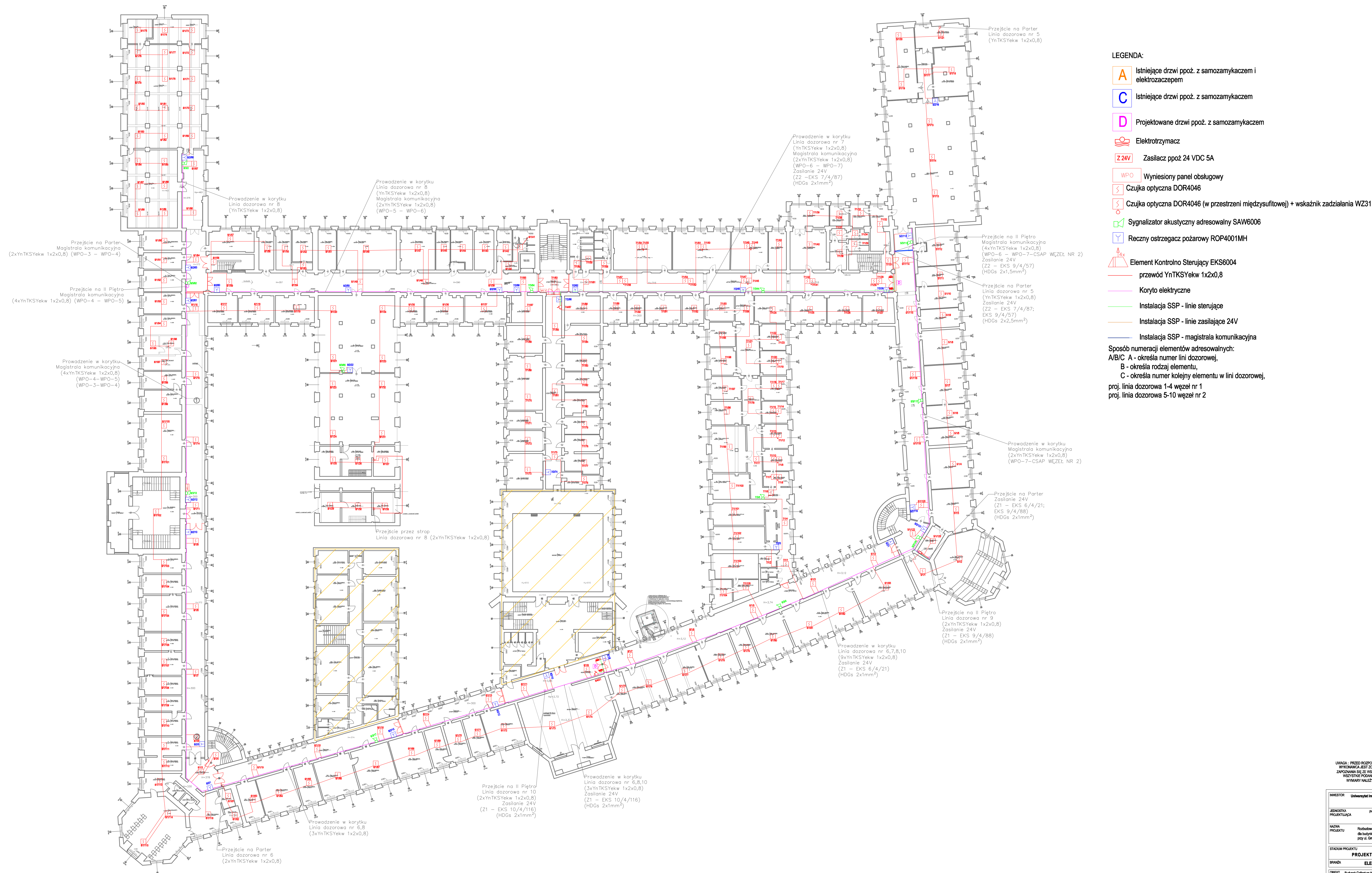
- | | |
|---|---|
|  | Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem elektrozaczepem |
|  | Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem |
|  | Projektowane drzwi ppoż. z samozamykaczem |
|  | Elektrotłumacz |
|  | Zasilacz ppoż 24 VDC 5A |
|  | Wyniesiony panel obsługowy |
|  | Czujka optyczna DOR4046 |
|  | Czujka optyczna DOR4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31 |
|  | Sygnałizator akustyczny adresowalny SAW6006 |
|  | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP4001MH |
|  | Element Kontrolno Sterujący EKS6004 |
|  | przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 |
|  | Koryto elektryczne |
|  | Instalacja SSP - linie sterujące |
|  | Instalacja SSP - linie zasilające 24V |
|  | Instalacja SSP - magistrala komunikacyjna |

Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A - określa numer linii dozorowej,
B - określa rodzaj elementu,
C - określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,
proj. linia dozorowa 1-4 węzeł nr 1
proj. linia dozorowa 5-10 węzeł nr 2

















UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKTCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwerytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wielkopolskiej 1 61-112 Poznań		
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	POWERN Sp. z o.o. ul. Dworkowa 2 20-441 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji pracowniowej dla budynku Collegium Heliodor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBJEKT	Budynek Collegium Heliodor Szkoły Wyższej im. Adama Mickiewicza ul. Dworkowa 2 w Poznaniu nr dz. 34/5, nr. 08, objęz. 0,4925A/2		
TEMAT RYSUNKU	Rzuty parteru		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Projektant	mgr inż. Robert Hryciuk	LUB/0002	
Wzrostający / Podpisujący	Instalacje w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		LUB/0002
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-02	A	1:200

I PIETRO



LEGENDA:

-  Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem i elektrozaczepem
-  Istniejące drzwi ppoż. z samozamykaczem
-  Projektowane drzwi ppoż. z samozamykaczem
-  Elektrozrzymacz
-  Zasilacz ppoż 24 VDC 5A
-  Wyniesiony panel obsługiowy
-  Czujka optyczna DOR4046
-  Czujka optyczna DOR4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
-  Sygnalizator akustyczny adresowalny SAW6006
-  Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP4001MH
-  Element Kontrolno Sterujący EKS6004
-  przewód YnTKSYekw 1x2x0,8
-  Koryto elektryczne
-  Instalacja SSP - linie sterujące
-  Instalacja SSP - linie zasilające 24V
-  Instalacja SSP - magistrala komunikacyjna

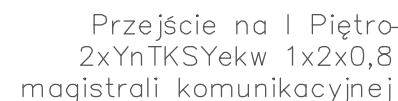
Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A - określa numer linii dozorowej,
B - określa rodzaj elementu,
C - określa numer kolejny elementu w linii dozorowej

proj. linia dozorowa 1-4 węzeł nr 1
proj. linia dozorowa 5-10 węzeł nr 2

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Instytut im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wilejska 1 61-712 Poznań		
JEDYNOSTKA PROJEKTOWA	POWERSHIP Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 2 20-047 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeprowadzającej dla busupty Colloquium Helidon Świdnica ul. Chłanowskiej 6 w Poznaniu		
PROJEKT WYKONAWCZY			
ELEKTRYCZNA			
OBJĘTOŚĆ	Objęty Colloquium Helidon Świdnica Instytutu im. Adama Mickiewicza i Głównego Biura Projektowego "Poznań" Nr ew. dz. 34/6, nr. 01, obp. uzależn.		
Tłumaczenie projektu			
Rzut i piętra			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Projektant	mgr inż. Robert Krawiec		LICZBÓR PROJEKTOWY
Przebieg	wykonalny w zakresie robót i materiałów i wszelkich materiałów		
DATA			
DATA	NR INYTERIUM	REWIZJA	SKALA
07.07.2020	E-03	A	1:200

II PIETRO



Przejście na I Piętro
Magistrala komunikacyjna
(4xYnTKSYekw 1x2x0,8)
(WPO-6 - WPO-7-CSAP WĘZEL NR 2)
Zasilanie 24V
(Z2 - EKS 7/4/B7;
EKS 9/4/57)
(HDGs 2x1,5mm²)

—Przejdźcie na I Piętro
Linia dozorowa nr 9
(2xYnTKSYekw 1x2x0,8
Zasilanie 24V
(Z4 - EKS 9/4/88)
(HDGs 2x1mm²)

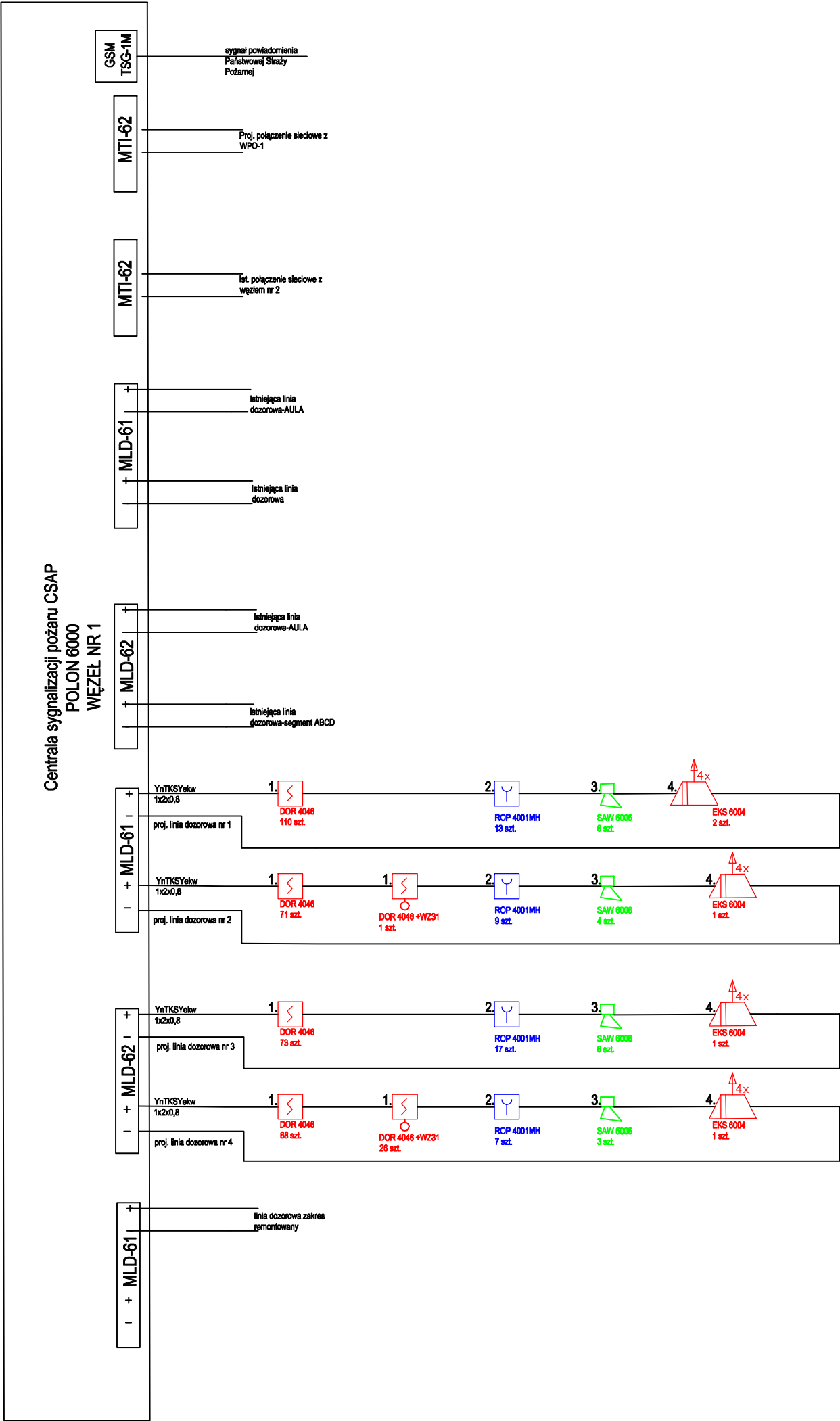
Przejsie na I Piętro
Linia dozorowa nr 10
(2xYnTKSYekw 1x2x0,8)
Zasilanie 24V
(Z1 - EKS 10/4/116)
(HDGs 2x1mm²)

Przejsie na Poddasze
Linia dozorowa nr 10
(2xYnTKSYekw 1x2x0,8)
Zasilanie 24V
(Z1 - EKS 10/4/116)
(HDGs 2x1mm²)

SKALA 1:100

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

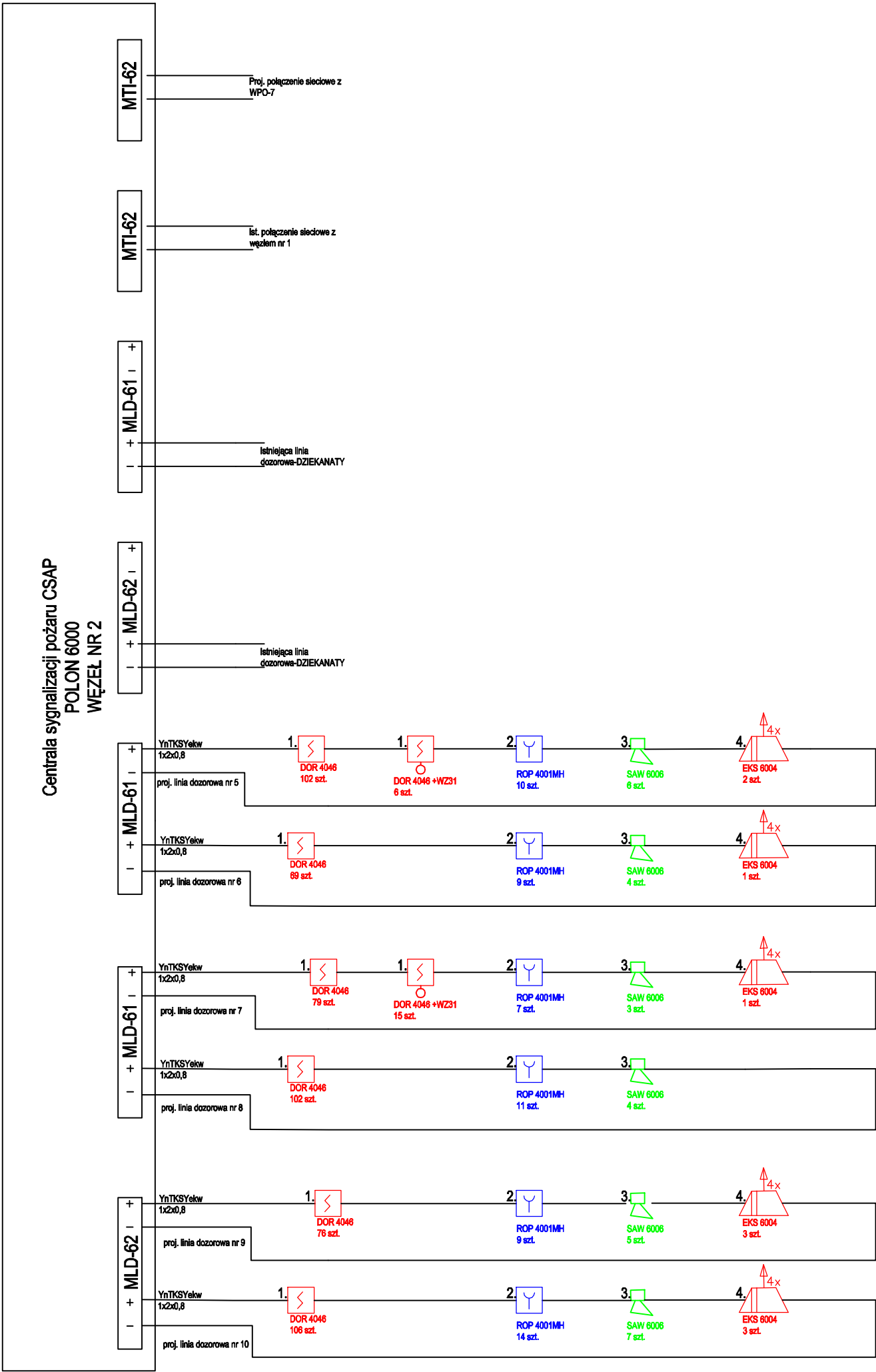
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wszechnicza 1 61-122 Poznań			
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	POWERSPILN Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 2 20-047 Lublin			
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa i załadunek zbrojowniowej dla budynku Collegium Holoidek Śwójdzki przy ul. Oranienburskiej w Poznaniu			
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			
OBIEKT	Budynek Collegium Holoidek Śwójdzki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Gromkowskiego 6, 61-760 Poznań Nr ew. uz. 3649, nr ew. uz. 124262			
TEMAT ROZWIĄZANIA	Rzut II piętra			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Projektant	mgr inż. Ryszard Tomaszewski		Licencjat PROJEKT	PODRZĄCZKA
Współprojektant	mgr inż. Ryszard Tomaszewski Nr ew. uz. 3649, nr ew. uz. 124262			
DATA	NR ROZWIĄZANIA	REWIZJA	SKALA	
07.2020	E-04	A	1:200	



- LEGENDA:
- WPO-60 Wyniesiony panel obsługowy WPO-60
- Czujka optyczna DOR4046
- Czujka optyczna DOR4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
- Sygnalizator akustyczny adresowalny SAW6006 z baterią 9V
- Reczny ostrzegacz pożarowy ROP4001MH
- Element Kontrolno Sterujący EKS6004M
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

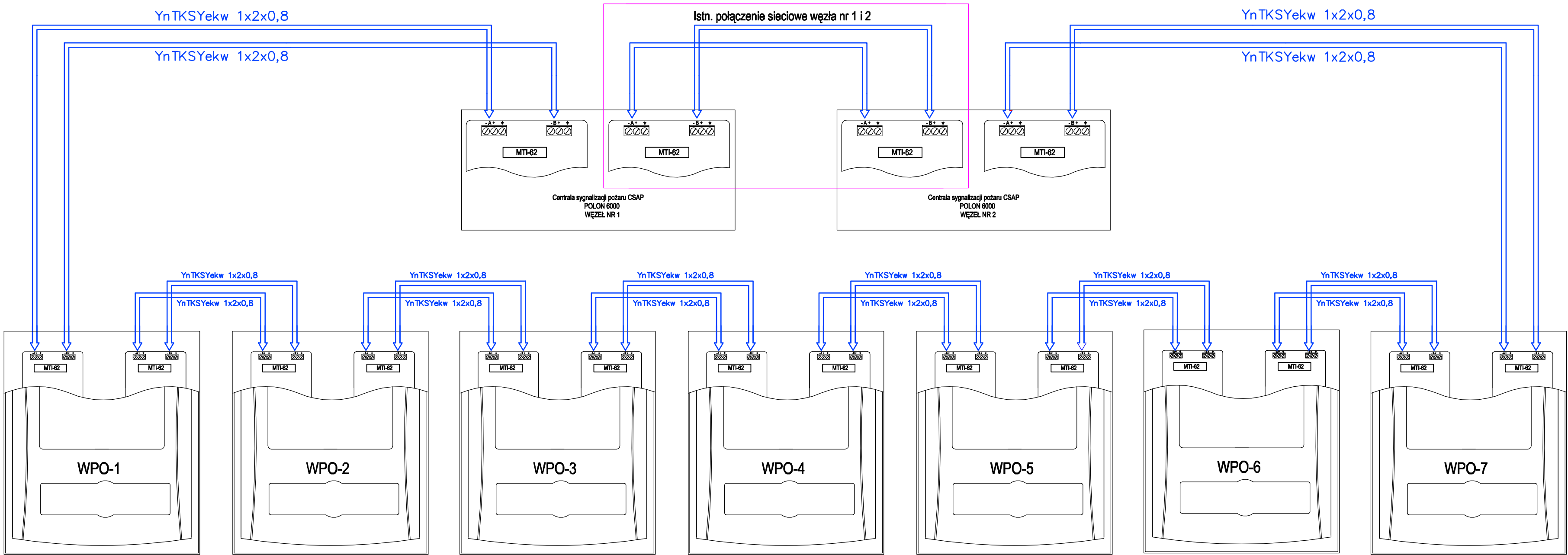
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej dla budynku Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Budynek Collegium Heliodori Święcicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań Nr ew. dz. 34/9, ark. 08, obręb ŁAZARZ		
TEMAT RYSUNKU			
Schemat węzła nr1			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-05	A	---



- LEGENDA:
- WPO-60 Wyniesiony panel obsługowy WPO-60
 - Czujka optyczna DOR4046
 - Czujka optyczna DOR4046 (w przestrzeni międzysuffitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
 - Sygnalizator akustyczny adresowalny SAW6006 z baterią 9V
 - Reczny ostrzegacz pożarowy ROP4001MH
 - Element Kontrolno Sterujący EKS6004M
 - przewód YnTKSYekw 1x2x0,8

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej dla budynku Collegium Heliodori Święcicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Budynek Collegium Heliodori Święcicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań Nr ew. dz. 34/9, ark. 08, obręb ŁAZARZ		
TEMAT RYSUNKU			
Schemat węzła nr2			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-06	A	---



UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej dla budynku Collegium Heliodori Święicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Budynek Collegium Heliodori Święicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań Nr ew. dz. 34/9, ark. 08, obręb ŁAZARZ		
TEMAT RYSUNKU			
Schemat magistrali komunikacyjnej			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Spółalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-07	A	---

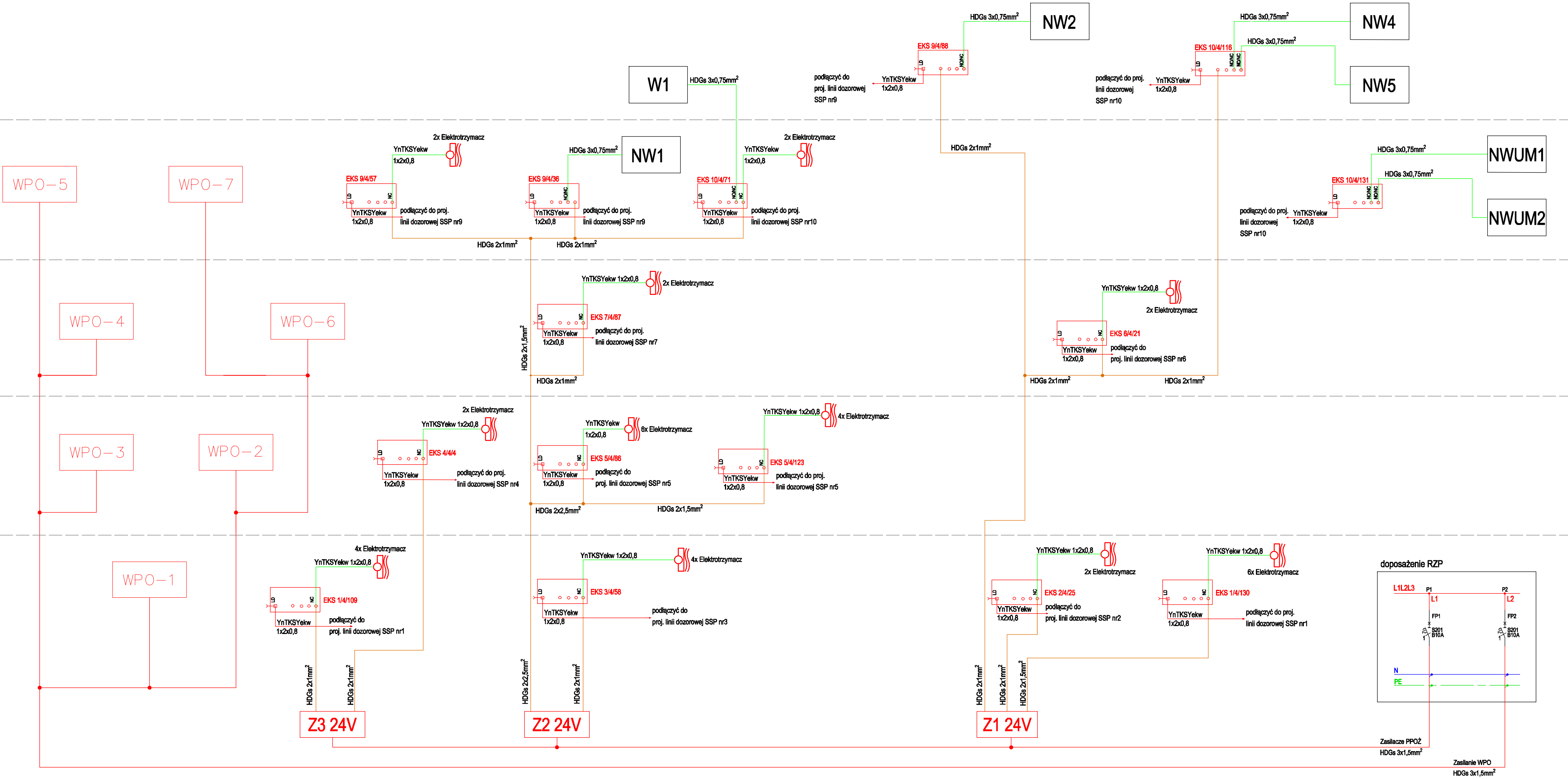
PODDASZE II

II PIĘTRO / PODDASZE I

I PIĘTRO

PARTER

PRZYZIEMIE



LEGENDA

	Instalacja SSP - linie sterujące
	Instalacja SSP - linie zasilające 24V
	Instalacja SSP - linie zasilające 230V
	Puszka rozgałęźna instalacji 24V
	Puszka rozgałęźna instalacji 230V
	Elektrotrzymacz
Z 24V	Zasilacz ppoż 24 VDC 5A
EKS...	Element Kontrolno Sterujący EKS8004M (4 wyj.)
NW...	Centrala wentylacyjna
W1	Tablica sterowania windą

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej dla budynku Collegium Heliodori Święicki przy ul. Grunwaldzkiej 6 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Budynek Collegium Heliodori Święicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań Nr ew. dz. 34/9, ark. 08, obręb ŁAZARZ		
TEMAT RYSUNKU	Schemat zasilania i sterowania urządzeń automatyki SSP		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-08	A	---