

YnTKSY 1x2x0.8mm2

YnTKSY 1x2x0.8mm2

START

HTKSHekw 1x2x1mm2



HTKSHekw 1x2x1mm2



HTKSHekw 1x2x1mm2

STOP

HTKSHekw 1x2x1mm2

SE-1

HTKSHekw 1x2x1mm2

SW-1

HTKSHekw 1x2x1mm2

SAOZ

HTKSHekw 1x2x1mm2

OUT4

HTKSHekw 1x2x1mm2

C\_KO\_1  
projektowana

HDGs 3x1.5mm2

OUT1

24V / 1A

OUT2

24V / 1 A

OUT3

24V / 1A

OUT4

24V / 2A

OUT5

24V / 2A

OUT1

24V / 40mA

OUT2

24V / 40mA

OUT3

24V / 40mA

OUT4

24V / 40mA

OUT5

24V / 40mA

OUT6

24V / 40mA

OUT7

24V / 40mA

OUT8

24V / 40mA

OUT1

NC / NO

OUT2

NC / NO

OUT3

NC / NO

OUT4

NC / NO

OUT5

NC / NO

OUT5

NC / NO

C\_CSG 2

OUT5

NC / NO

C\_CSG 3

OUT5

NC / NO

C\_CSG 4

HTKSHekw 1x2x1mm2

MKS we. 2

HTKSHekw 1x2x1mm2

MKS we. 3

HTKSHekw 1x2x1mm2

MKS we. 4

HTKSHekw 1x2x1mm2

MKS we. 5

MKS we. 2

MKS we. 3

MKS we. 4

MKS we. 5

C\_CSG 1

plyta główna centrali systemu gaszenia

akumulator

sieć  
zasilająca

12V / 17Ah

12V / 17Ah

z rozdzielnicz RUG1  
w pom. Rozdzielni NN 0.30

## LEGENDA:



- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)

STOP



- przycisk wstrzymania gaszenia

START



- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia



- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego



- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego



- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)



- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)



- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)



- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)



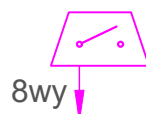
- kłapa odciążająca



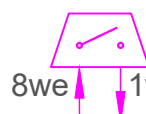
- kłapa odcinająca



- zasilacz buforowy 230V / 24V



- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP



- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

zasilacz systemu SSP, wykorzystany w systemie C\_CSG 1, istniejący

C\_KL\_PPOŻ\_1  
istniejąca

zasilacz systemu SSP, wspólny dla systemów C\_CSG 2, C\_CSG 3, C\_CSG 4, C\_CSG 5, istniejący

C\_KL\_PPOŻ\_4  
istniejąca

zasilacz, wykorzystywany w systemie C\_CSG 1, projektowany

C\_KL\_PPOŻ\_2  
projektowana

C\_KL\_PPOŻ\_3  
projektowana

obwód istniejący

WENT\_1  
istniejący

WENT\_2  
istniejący

1wy

istniejąca pętla dozorowa systemu sygnalizacji pożaru

8we

moduł MKS, wspólny dla systemów C\_CSG 2, C\_CSG 3, C\_CSG 4, C\_CSG 5, projektowany

MKS we. 1

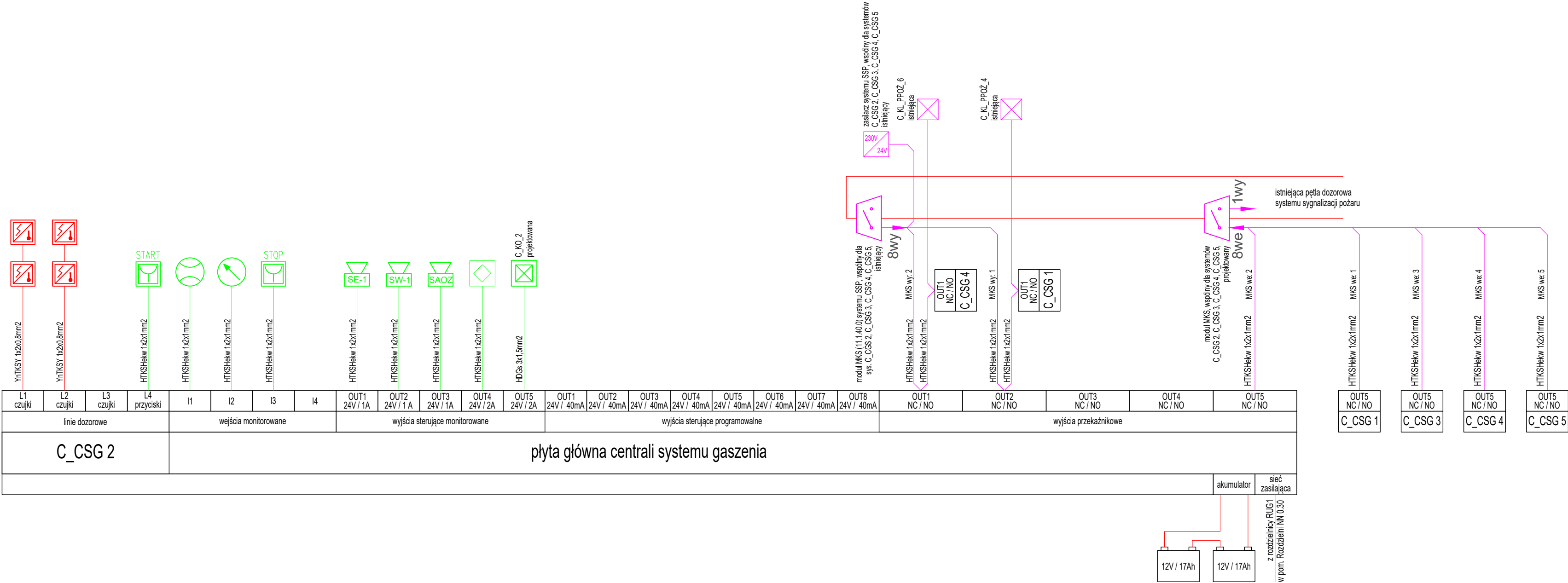
MKS we. 2

MKS we. 3

MKS we. 4

MKS we. 5

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A.</div><div>ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok</div><div>tel.: +48 (85) 74 83 200</div><div>www.zeto.bialystok.pl</div></div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku  C 01
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data  15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.29	Faza  Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



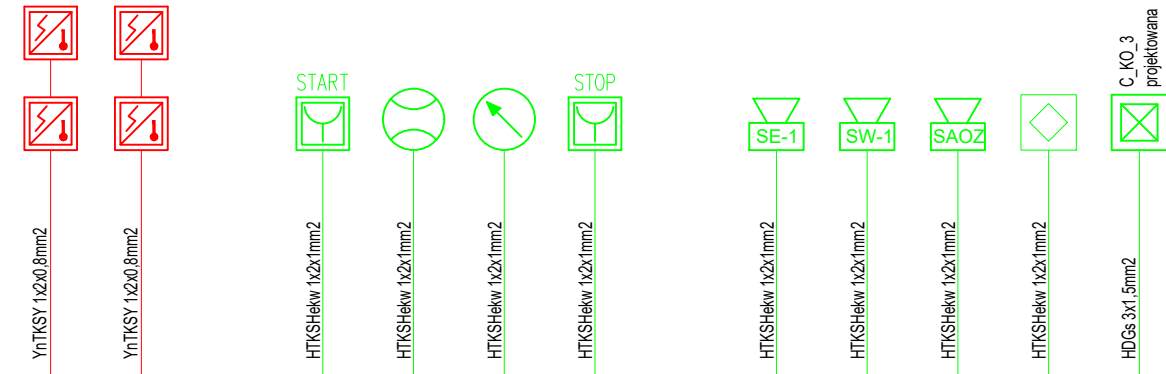
LEGENDA:

- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- przycisk wstrzymania gaszenia
- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)

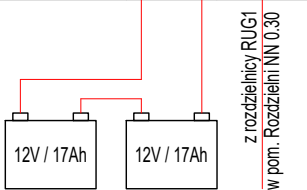
- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- kłapa odciążająca
- kłapa odcinająca
- zasilacz buforowy 230V / 24V

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP
- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A. ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok tel.: +48 (85) 74 83 200 www.zeto.bialystok.pl</div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku C 02
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.30	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



L1 czujki	L2 czujki	L3 czujki	L4 przyciski	I1	I2	I3	I4	OUT1 24V / 1A	OUT2 24V / 1 A	OUT3 24V / 1A	OUT4 24V / 2A	OUT5 24V / 2A	OUT1 24V / 40mA	OUT2 24V / 40mA	OUT3 24V / 40mA	OUT4 24V / 40mA	OUT5 24V / 40mA	OUT6 24V / 40mA	OUT7 24V / 40mA	OUT8 24V / 40mA	OUT1 NC / NO	OUT2 NC / NO	OUT3 NC / NO	OUT4 NC / NO	OUT5 NC / NO
linie dozоровe				wejścia monitorowane				wyjścia sterujące monitorowane					wyjścia sterujące programowalne								wyjścia przekaźnikowe				
C_CSG 3				płyta główna centrali systemu gaszenia																					
																							akumulator	sieć zasilająca	



zasilacz wykorzystywany w systemie  
C\_CSG 3  
projektowany

230V  
24V

C\_KL\_PP0Z\_5  
projektowana

obwód  
istniejący

WENT\_3  
istniejący

moduł MKS, sterowanie  
wyłączeniem średniego napięcia,  
projektowany

8wy

1wy

istniejąca pętla dozоровa  
systemu sygnalizacji pożaru

moduł MKS, wspólny dla systemów  
C\_CSG 2, C\_CSG 3, C\_CSG 4, C\_CSG 5,  
projektowany

8we

MKS we: 3

U>

wyłącznik nadnapięciowy  
wyłącznik w obwodzie SN stacji  
transformatorowej kontenerowej

wyłącznik nadnapięciowy  
wyłącznik w obwodzie SN stacji  
w budynku Centrum, pom. 0.32

HTKSHekw 1x2x1mm2

OUT5  
NC / NO  
C\_CSG 1

HTKSHekw 1x2x1mm2

OUT5  
NC / NO  
C\_CSG 2

HTKSHekw 1x2x1mm2


OUT5  
NC / NO  
C\_CSG 4


HTKSHekw 1x2x1mm2


OUT5  
NC / NO  
C\_CSG 5


## LEGENDA:

 - czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)

 - przycisk wstrzymania gaszenia


 - przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia

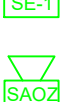
 - manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego


 - przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego



 - głowica wyzwalająca z elektrozworem (24V / 1A)


 - sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)

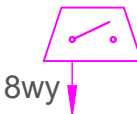
 - sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)

 - sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)

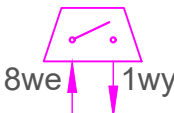
 - kłapa odciążająca

  - kłapa odcinająca

 - zasilacz buforowy 230V / 24V

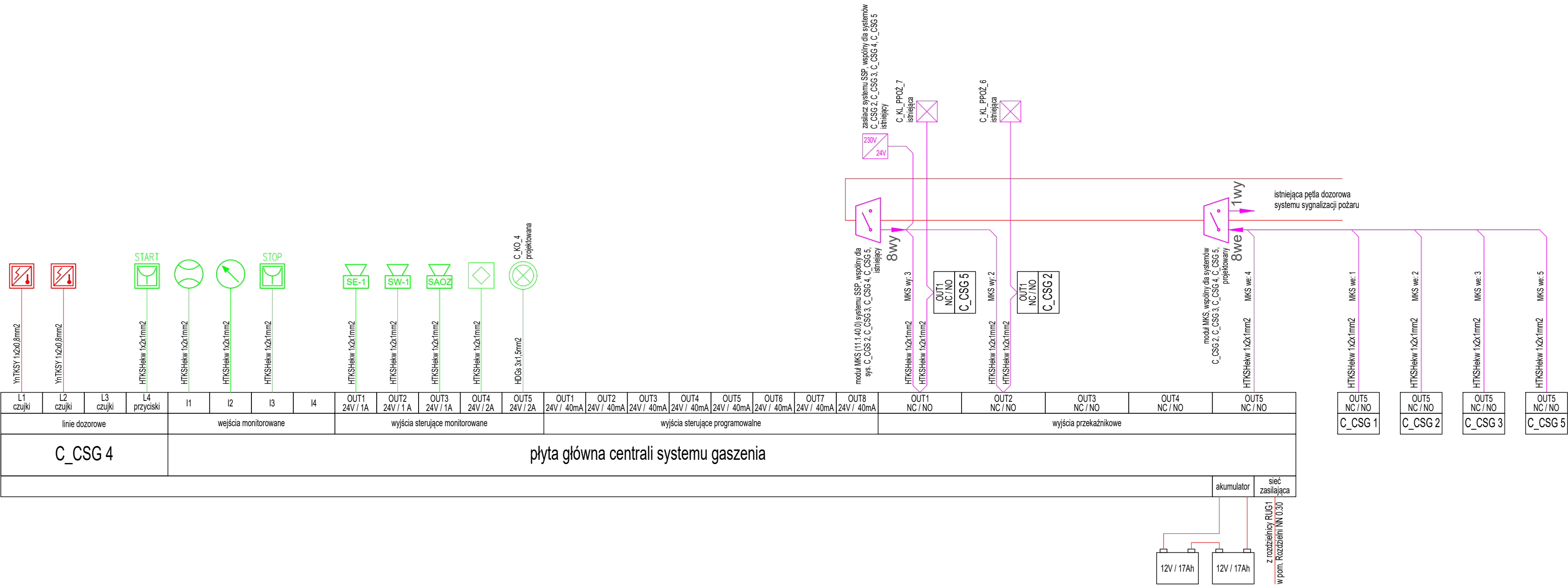


- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP



- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<b>ZETO</b>  <b>Centrum Informatyki ZETO S.A.</b> <i>ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok</i> <i>tel.: +48 (85) 74 83 200</i> <i>www.zeto.bialystok.pl</i>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku <b>C 03</b>
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data <b>15.12.2025</b>
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.31 i sterowania wyłączeniem stacji SN	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



LEGENDA:

- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- przycisk wstrzymania gaszenia
- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)

- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- kłapa odciążająca
- kłapa odcinająca
- zasilacz buforowy 230V / 24V

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP
- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

**ZETO**

Centrum Informatyki ZETO S.A.

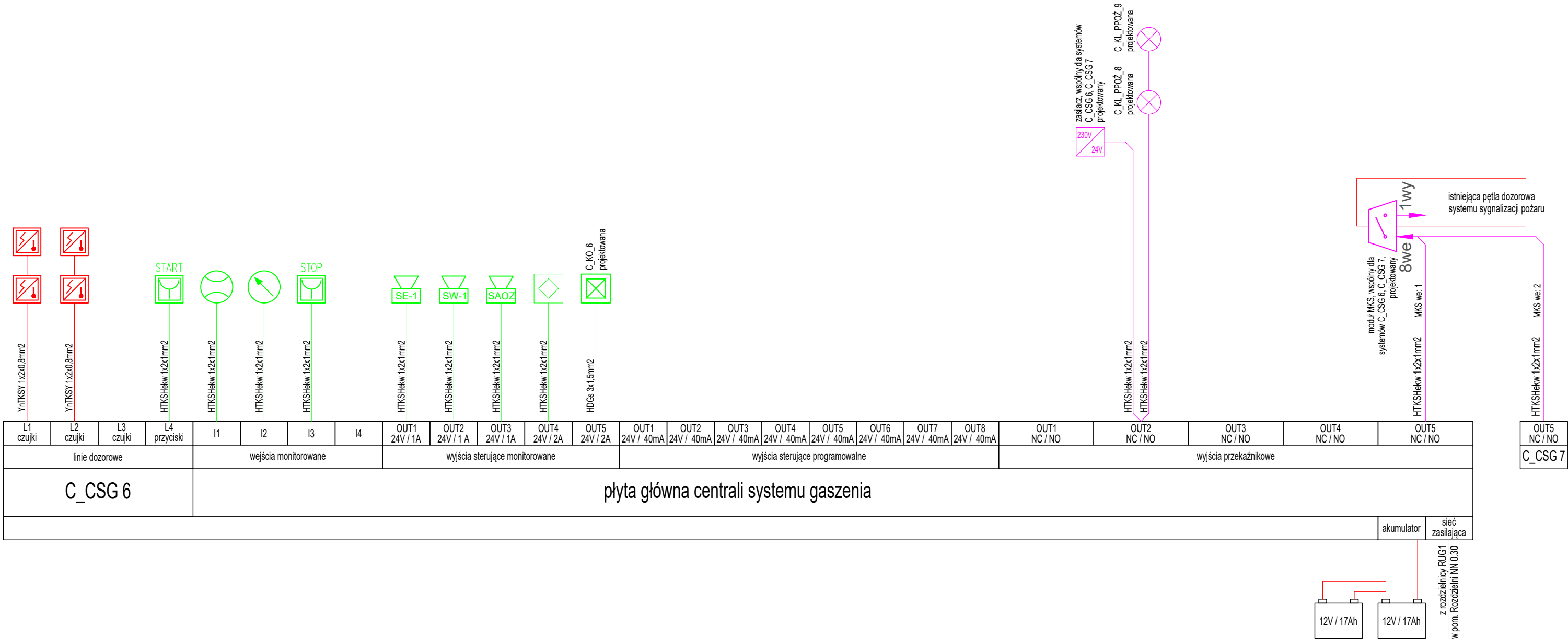
ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok

tel.: +48 (85) 74 83 200


www.zeto.bialystok.pl


Investor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku <b>C 04</b>
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data <b>15.12.2025</b>
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.29a	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:








LEGENDA:


- 


- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- 


- przycisk wstrzymania gaszenia
- 


- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- 


- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- 


- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- 


- głowica wyzwalamąca z elektrozworem (24V / 1A)
- 


- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- 


- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- 

- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- 

- kłapa odciążająca
- 

- kłapa odcinająca
- 

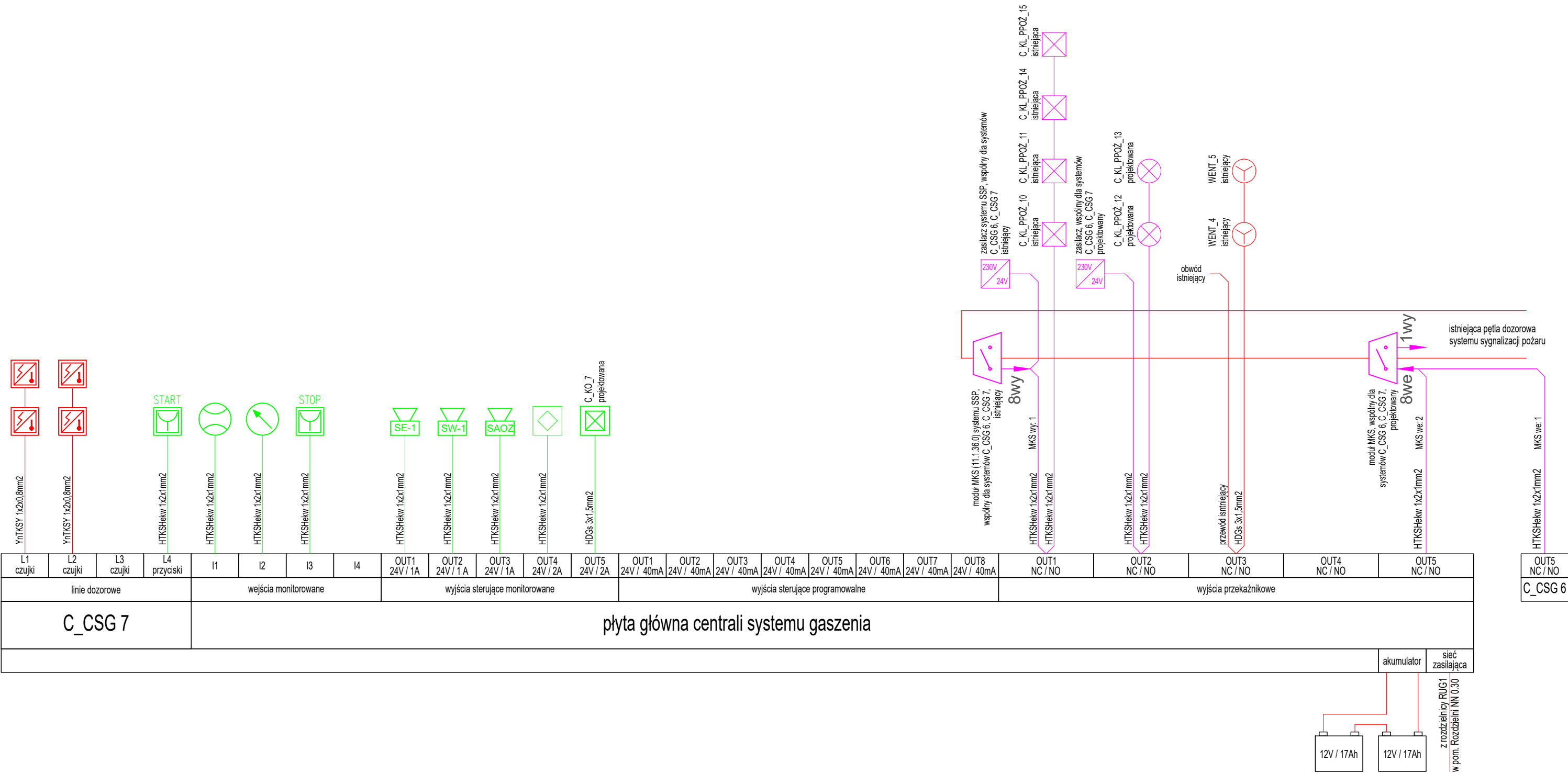
- zasilacz buforowy 230V / 24V
- 

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP
- 

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A. ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok tel.: +48 (85) 74 83 200 www.zeto.bialystok.pl</div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku C 06
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.35	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:





LEGENDA:

- 

- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- 

- przycisk wstrzymania gaszenia
- 

- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- 

- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- 

- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- 

- głowica wyzwalająca z elektrozworem (24V / 1A)
- 

- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- 

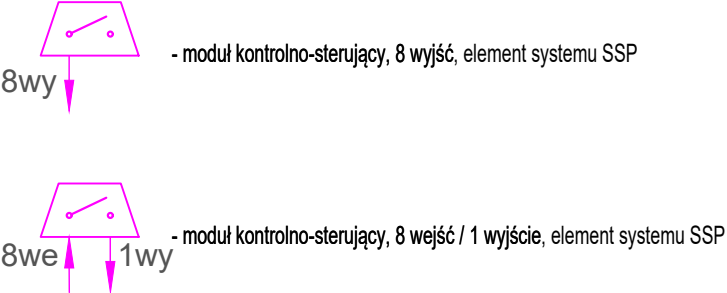
- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- 


- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- 

- kłapa odciążająca
- 

- klapy odcinające
- 

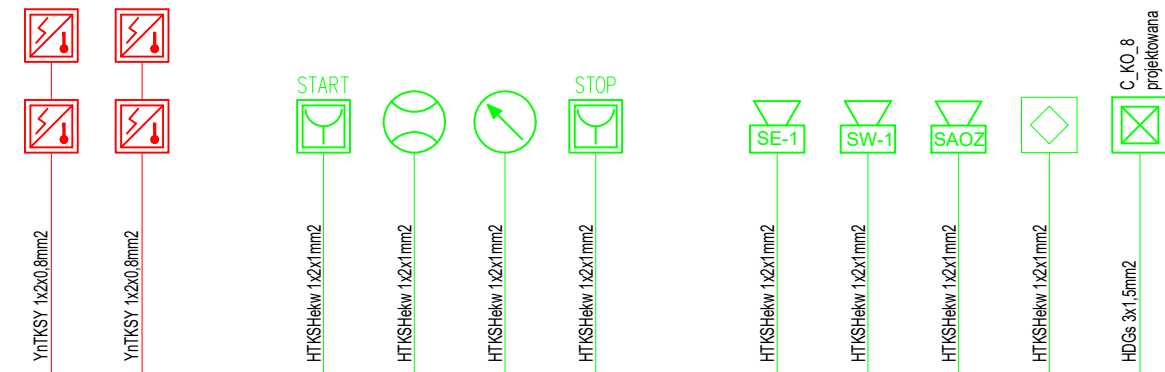
- zasilacz buforowy 230V / 24V



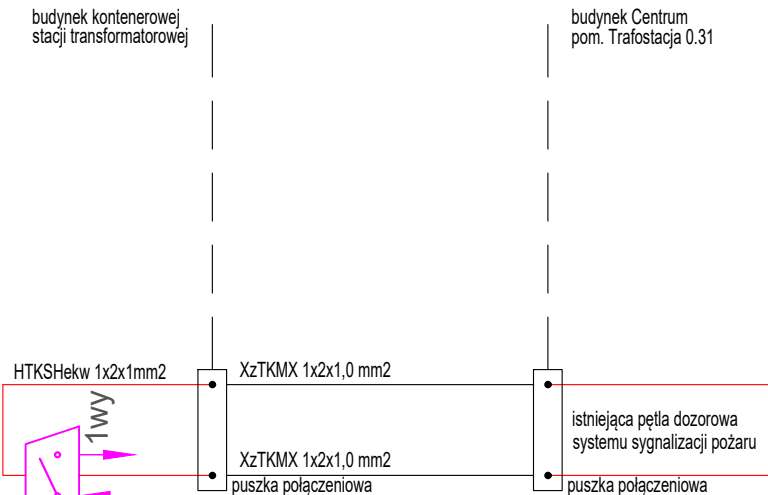
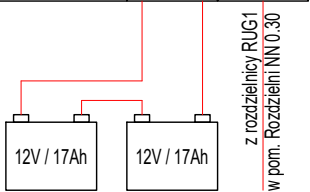


**Centrum Informatyki ZETO S.A.**  
ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok  
tel.: +48 (85) 74 83 200  
www.zeto.bialystok.pl

Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku <b>C 07</b>
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data <b>15.12.2025</b>
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu 0.36	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



L1 czujki	L2 czujki	L3 czujki	L4 przyciski	I1	I2	I3	I4	OUT1 24V / 1A	OUT2 24V / 1 A	OUT3 24V / 1A	OUT4 24V / 2A	OUT5 24V / 2A	OUT1 24V / 40mA	OUT2 24V / 40mA	OUT3 24V / 40mA	OUT4 24V / 40mA	OUT5 24V / 40mA	OUT6 24V / 40mA	OUT7 24V / 40mA	OUT8 24V / 40mA	OUT1 NC / NO	OUT2 NC / NO	OUT3 NC / NO	OUT4 NC / NO	OUT5 NC / NO
linie dozоровe				wejścia monitorowane				wyjścia sterujące monitorowane					wyjścia sterujące programowalne								wyjścia przekaźnikowe				
C_CSG 8				płyta główna centrali systemu gaszenia																					
																								akumulator	sieć zasilająca



## LEGENDA:

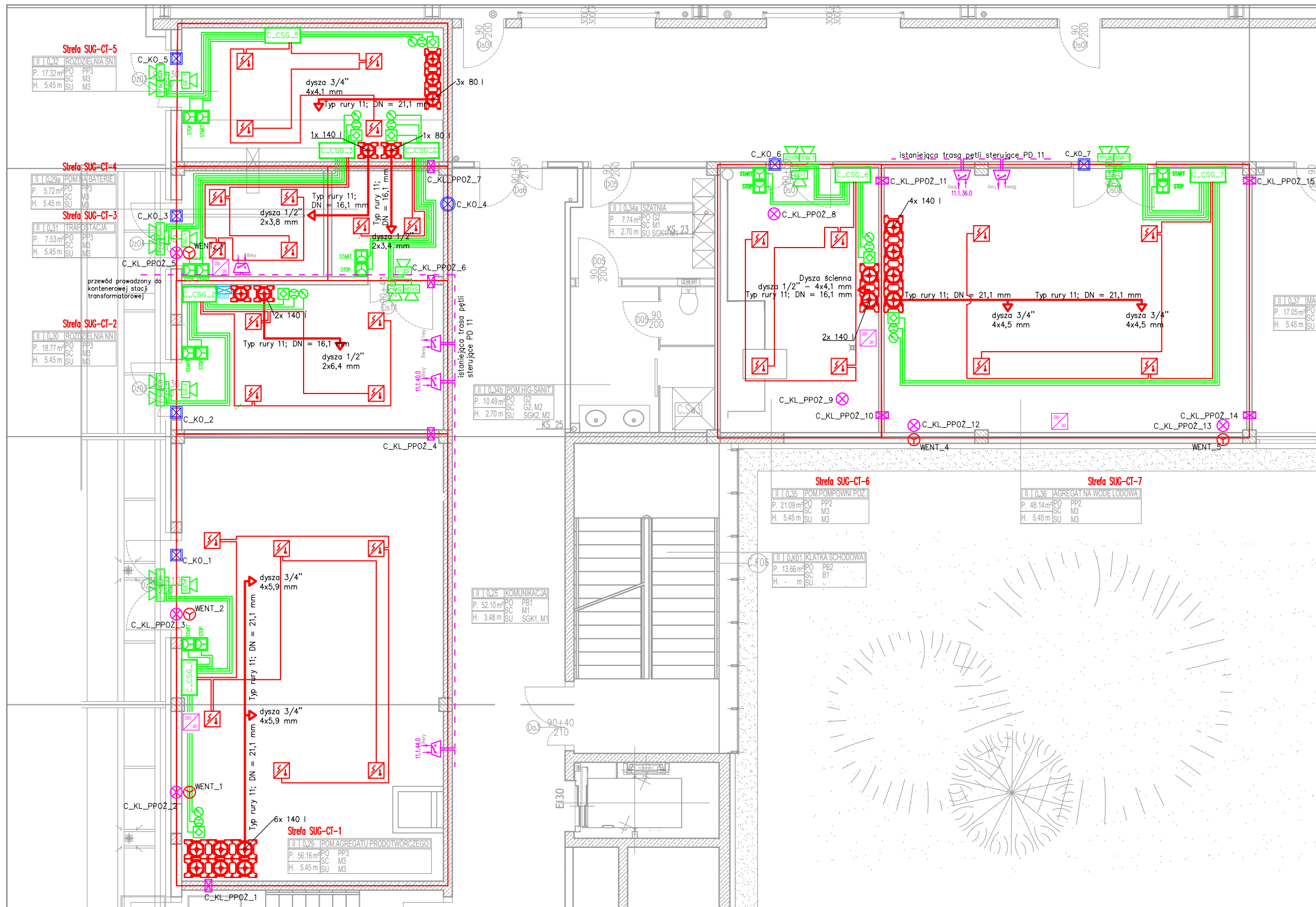
- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- przycisk wstrzymania gaszenia
- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)

- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- kłapa odciążająca
- kłapa odcinająca
- zasilacz buforowy 230V / 24V

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP
- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<b>ZETO</b> Centrum Informatyki ZETO S.A. ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok tel.: +48 (85) 74 83 200 www.zeto.bialystok.pl		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku C 08
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Schemat blokowy systemu w kontenerowej, wolnostojącej stacji transformatorowej	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:





#### LEGENDA:



centrala sterowania gaszeniem



czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)



przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia



przycisk wstrzymania gaszenia



sygnalizator drzwiowy typu SW-1, informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy, 160 mA



sygnalizator ostrzegawczy typu SE-1, informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy, 160 mA



sygnalizator akustyczny, <40 mA



głowica wyzwalająca z elektrozaworem 24V/1A



czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego



manometr – kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego



przewód kabelkowy typu HTKShew PH90 1x2x1,0mm2



kłapa odpowietrzająca, w drzwiach



kłapa odpowietrzająca, w ścianie



istaniejąca kłapa ppoż



przewód kabelkowy typu YnTKSYekw PH90 1x2x0,8 mm2



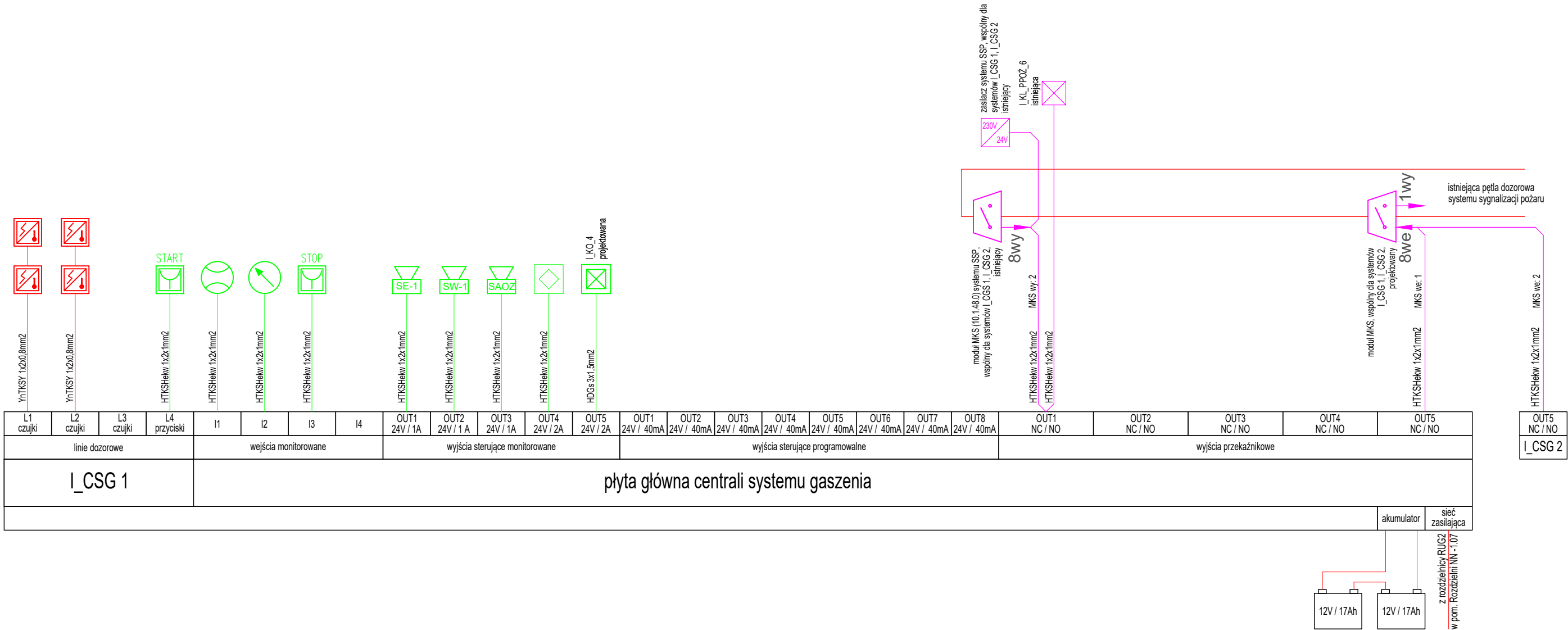
Centrum Informatyki ZETO S.A.

ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok

tel.: +48 (85) 74 83 200

www.zeto.bialystok.pl

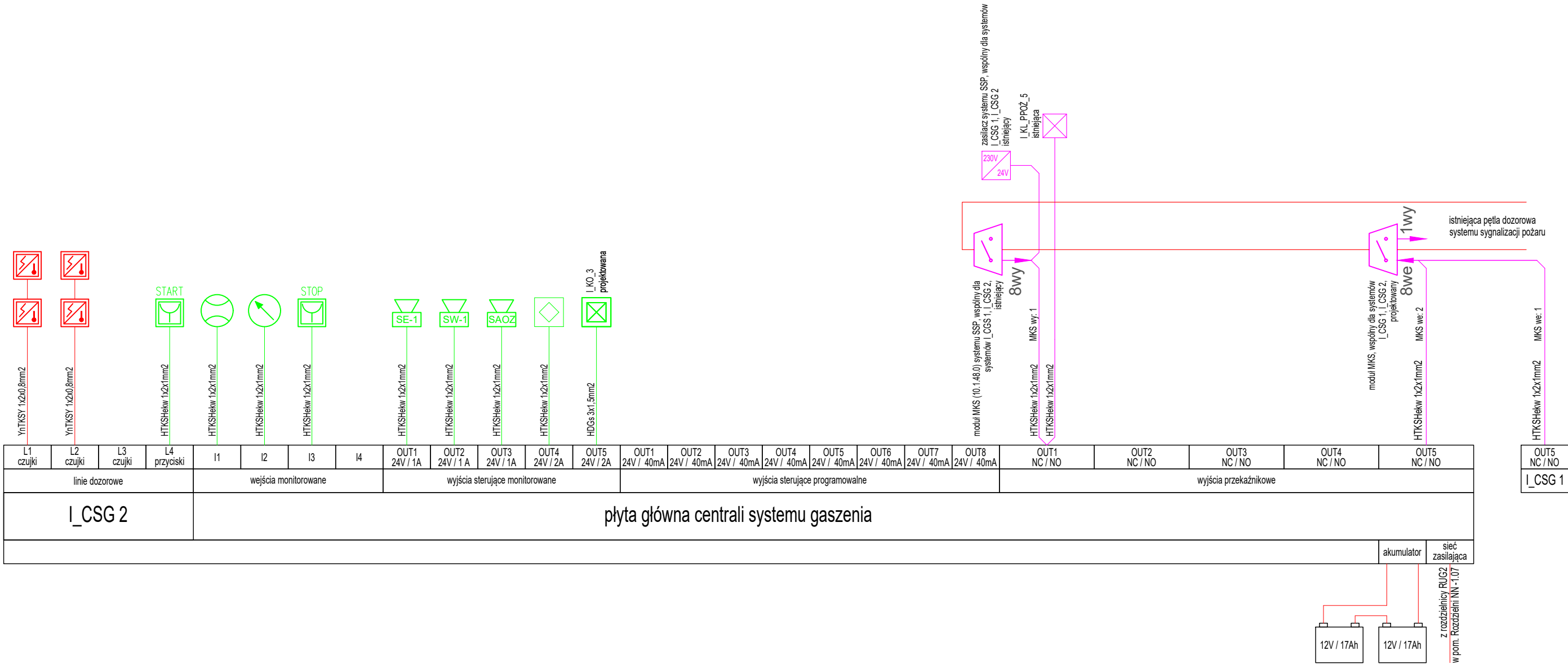
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala 1:100
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku C 09
Lokalizacja inwestycji	15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Centrum. Rzut pomieszczeń w budynku Centrum.	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



### LEGENDA:

- |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  | - czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)            |  | - sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)  |  | - moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP             |
|  | - przycisk wstrzymania gaszenia                               |  | - sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA) |  | - moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP |
|  | - przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia                     |  | - sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)  |  |   |
|  | - manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego   |  | - kłapa odciążająca   |  |   |
|  | - przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego |  | - klapy odcinające  |  |   |
|  | - głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)             |  | - zasilacz buforowy 230V / 24V  |  |   |

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A. ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok tel.: +48 (85) 74 83 200 www.zeto.bialystok.pl</div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku I 01
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Inkubatora. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu -1.05	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



LEGENDA:



- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)



- przycisk wstrzymania gaszenia



- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia



- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego



- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego



- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)



- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)



- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)



- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)



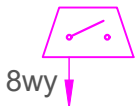
- kłapa odciążająca



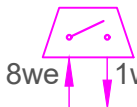
- klapy odcinające



- zasilacz buforowy 230V / 24V

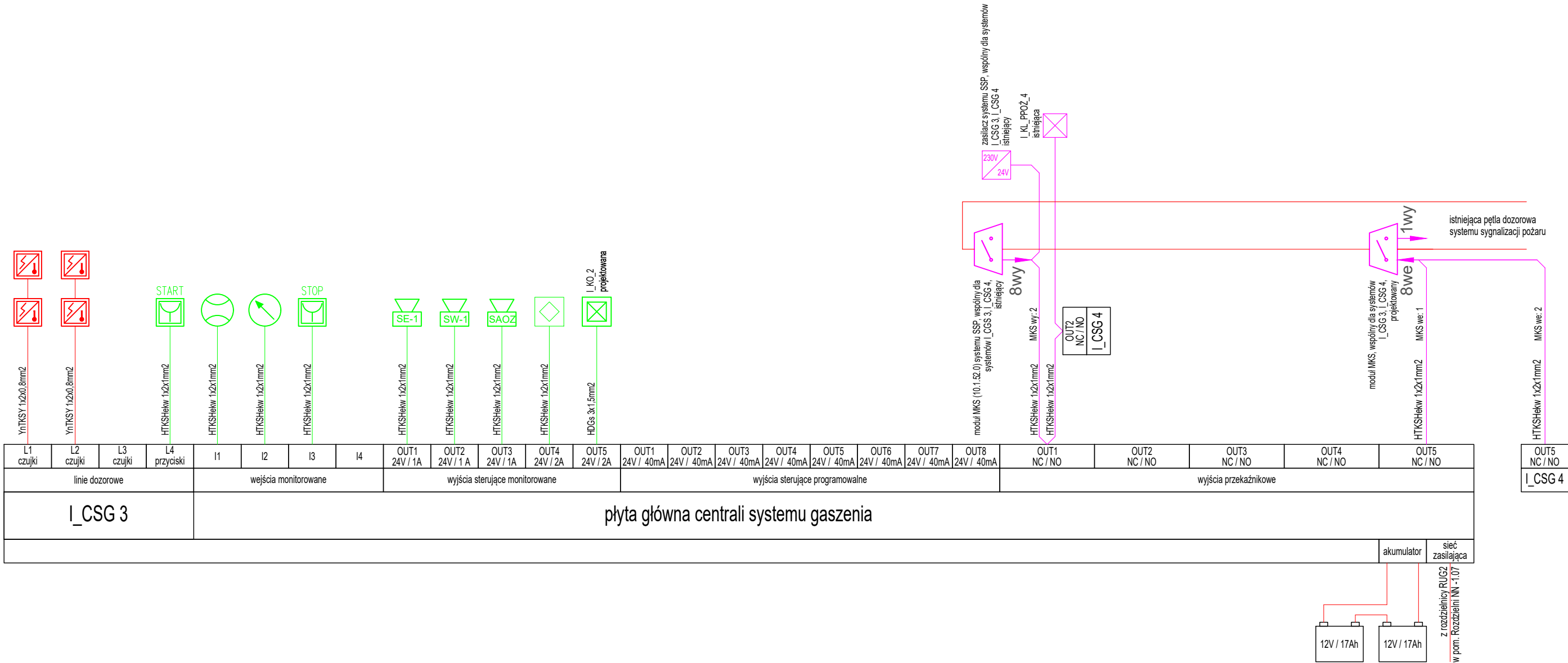


- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP



- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A.</div><div>ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok</div><div>tel.: +48 (85) 74 83 200</div><div>www.zeto.bialystok.pl</div></div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urządzenia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku I 02
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Inkubatora. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu -1.06	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



LEGENDA:

- czujka dwusensorowa (cz. optyczna dymu i ciepła)
- przycisk wstrzymania gaszenia
- przycisk ręcznego uruchomienia gaszenia
- manometr - kontrola zakończenia wypływu środka gaśniczego
- przepływomierz - czujnik kontroli wypływu środka gaśniczego
- głowica wyzwalająca z elektrozaworem (24V / 1A)
- sygnalizator informujący o zakazie wchodzenia do gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator informujący o konieczności ewakuacji gaszonej strefy (24V / 160mA)
- sygnalizator akustyczny (24V / 40mA)
- kłapa odciążająca
- klapy odcinające
- zasilacz buforowy 230V / 24V

- moduł kontrolno-sterujący, 8 wyjść, element systemu SSP
- moduł kontrolno-sterujący, 8 wejść / 1 wyjście, element systemu SSP

<div><div><div>ZETO</div><div>BIAŁYSTOK</div></div><div>Centrum Informatyki ZETO S.A. ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok tel.: +48 (85) 74 83 200 www.zeto.bialystok.pl</div></div>		
Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urzędnia Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku I 03
Lokalizacja inwestycji	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Inkubatora. Schemat blokowy systemu w pomieszczeniu -1.07	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis:



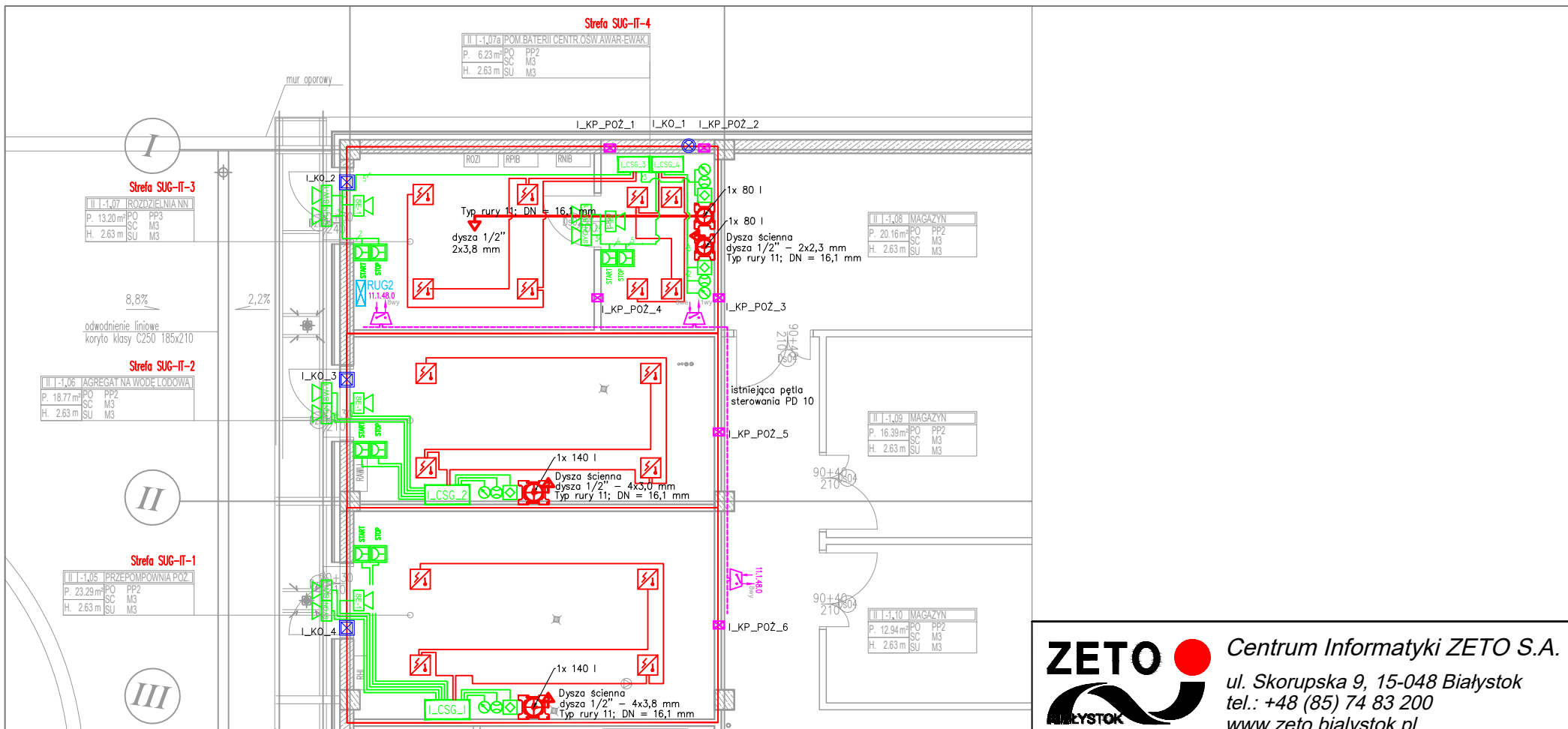
**ZETO**  
BIAŁYSTOK

**Centrum Informatyki ZETO S.A.**

ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok

tel.: +48 (85) 74 83 200

[www.zeto.bialystok.pl](http://www.zeto.bialystok.pl)



**Centrum Informatyki ZETO S.A.**  
ul. Skorupska 9, 15-048 Białystok  
tel.: +48 (85) 74 83 200  
www.zeto.bialystok.pl

Inwestor	Białostocki Park Naukowo-Technologiczny 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Skala 1:100
Temat	Opracowanie dokumentacji technicznej Stałego Urzędnika Gaśniczego pomieszczeń technicznych w budynkach Inkubatora i Centrum Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego	Nr rysunku I 05
Lokalizacja inwestycji	15-540 Białystok, ul. Żurawia 71	Data 15.12.2025
Tytuł rysunku	System SUG. Budynek Inkubatora. Rzut pomieszczeń w budynku Inkubatora.	Faza Projekt techniczny
Projektant instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Bogusław Górecki upr. PDL/0118/PWOT/14		Podpis:
Sprawdzający instalacji telekomunikacyjnych: mgr inż. Renata Zinkiewicz upr. PDL/0141/PWBT/23		Podpis: