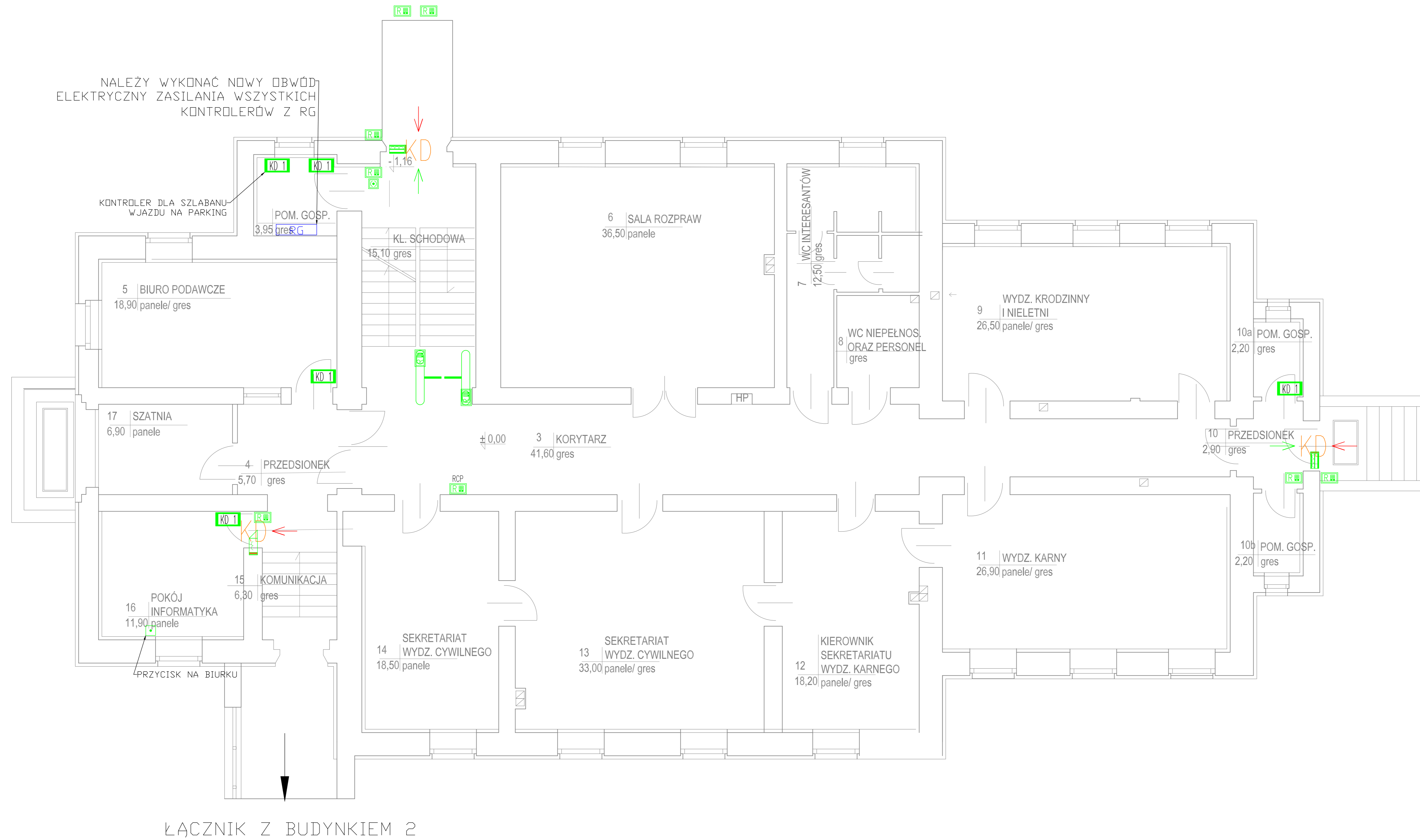


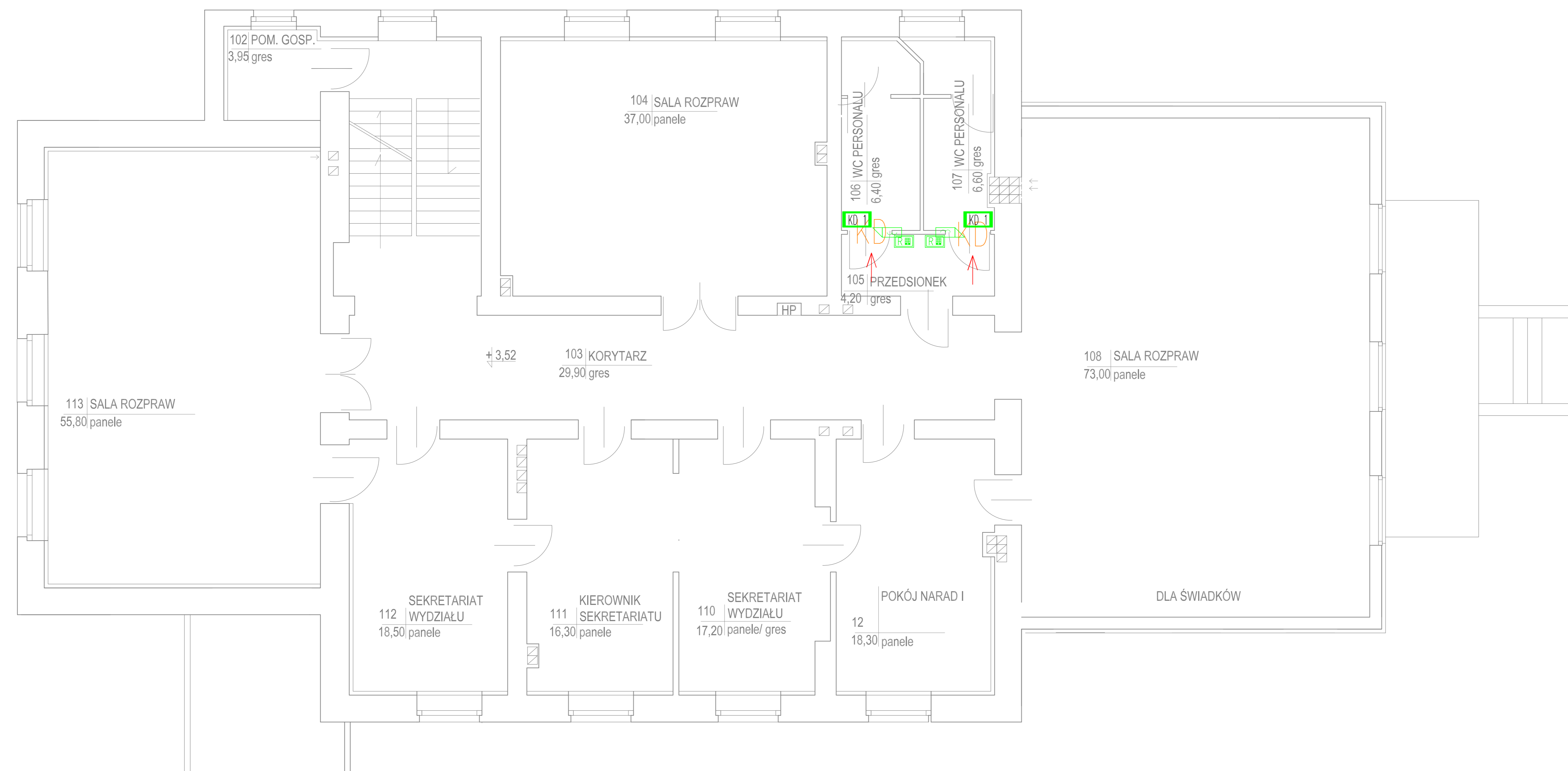
- KD-1 Kontroler KD
- R#1 Czytnik kart z klawiaturą
- R#2 Czytnik kart
- Przycisk wyjścia roboczego
- Przycisk wyjścia awaryjnego
- K Kontaktron
- E Elektrozamek
- E Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- Z Zwora magnetyczna
- Z Zwora magnetyczna z kontaktronem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- Kabel OMY 2x0,5mm
- Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- Kabel YnTKSY 2x2x0,8

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor Sąd Okręgowy w Toruniu <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>	
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt
Skala	Nazwa rysunku				Data
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut piwnicy bud1. - instalacja KD				15.10.2022
					Nr rysunku
					KD-B1.1



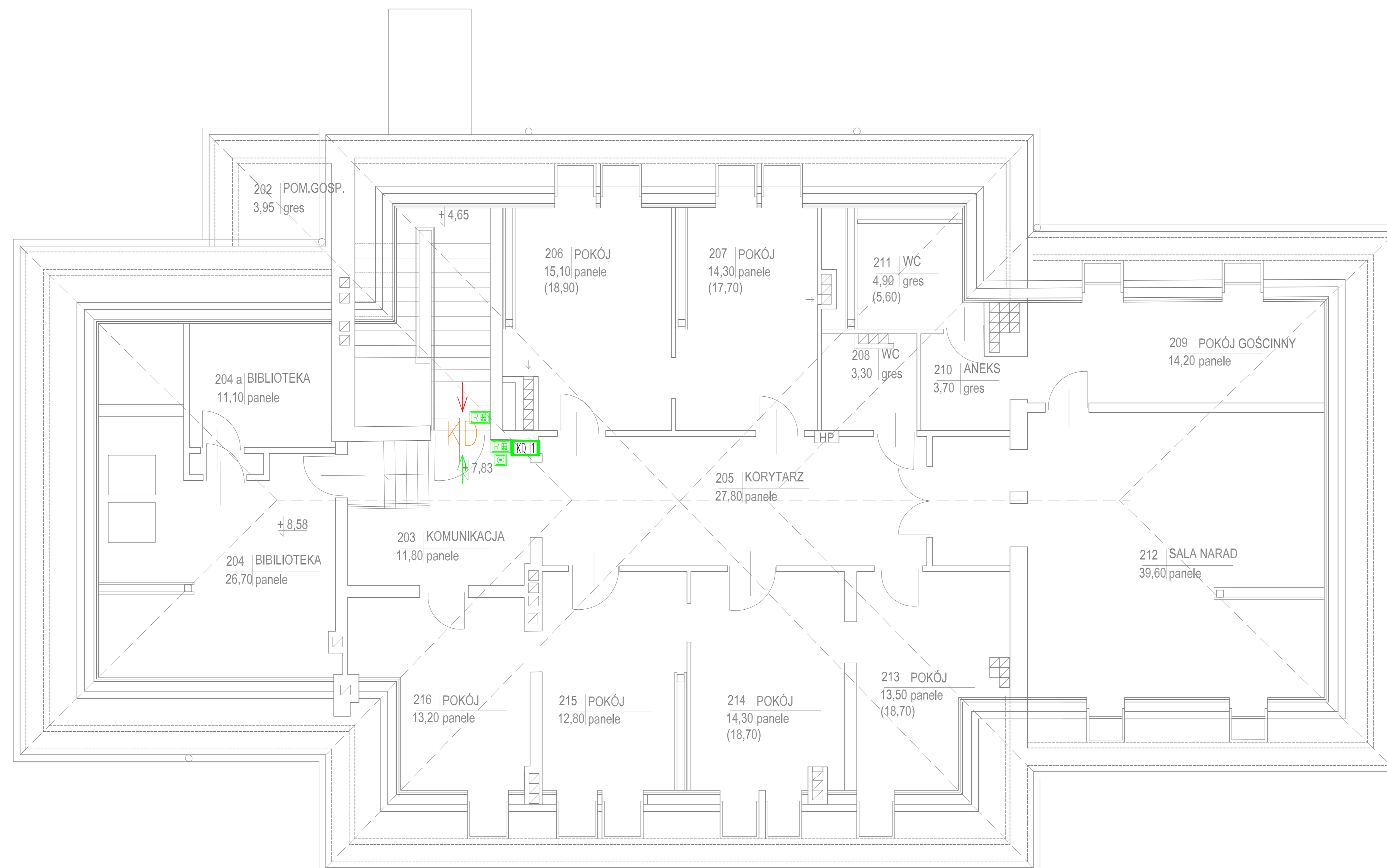
- KD 1 Kontroler KD
- R# Czytnik kart z klawiaturą
- R# Czytnik kart
- R# Przycisk wyjścia robocze
- R# Przycisk wyjścia awaryjnego
- R# Kontaktor
- R# Elektrozamek
- R# Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktorem
- R# Zwora magnetyczna
- R# Zwora magnetyczna z kontaktorem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- - - Kabel OMY 2x0,5mm
- - - Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- Kabel YnTKSY 2x2x0,8

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor Sąd Okręgowy w Toruniu <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt	
					Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń	
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut PARTERU bud1. - instalacja KD				15.10.2022	KD-B1.2



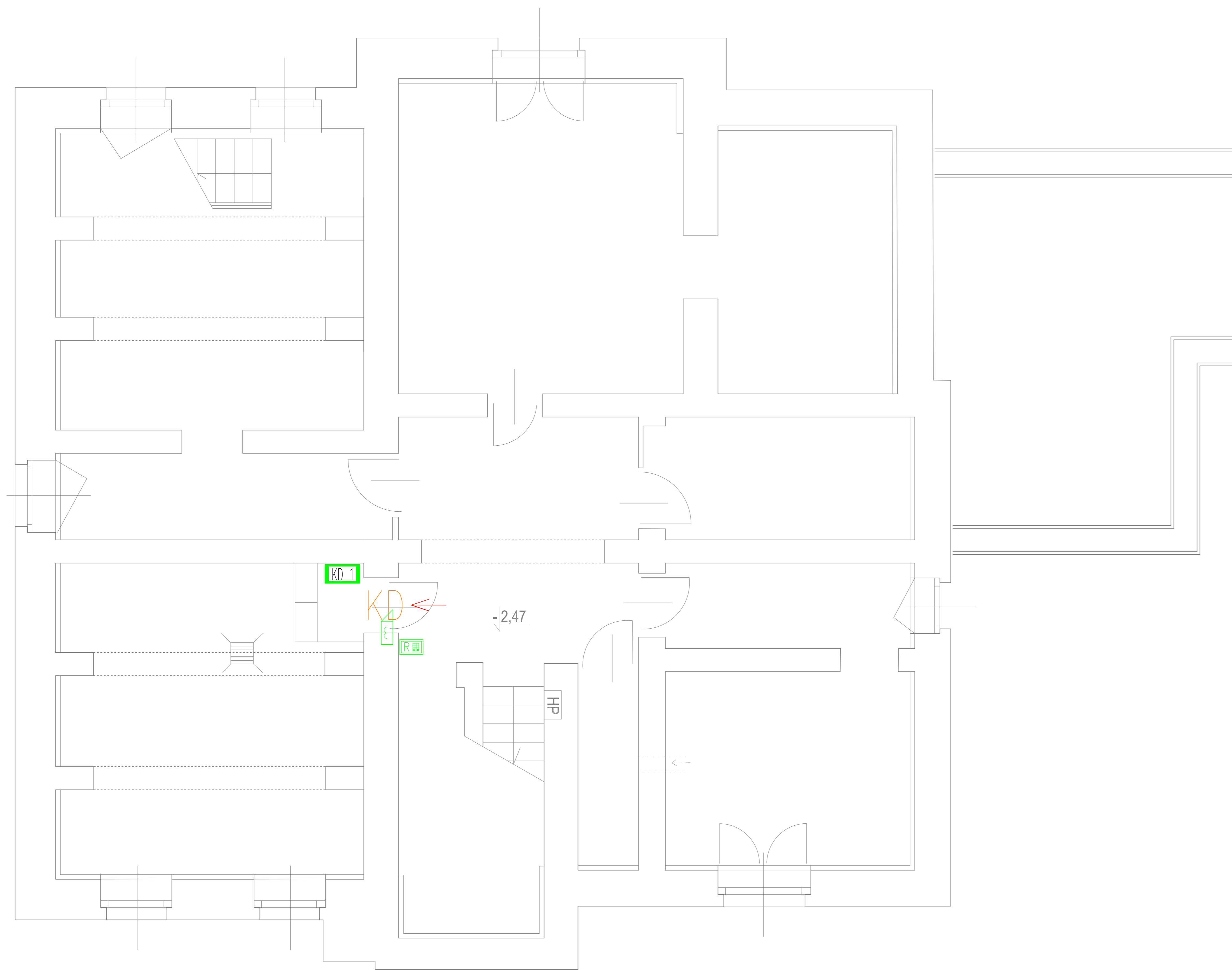
- KD-1 Kontroler KD
- K1 Czytnik kart z klawiaturą
- K2 Czytnik kart
- K3 Przycisk wyjścia roboczego
- K4 Przycisk wyjścia awaryjnego
- K5 Kontaktron
- K6 Elektrozamek
- K7 Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- K8 Zwora magnetyczna
- K9 Zwora magnetyczna z kontaktronem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- Kabel OMY 2x0,5mm
- Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- Kabel YnTKSY 2x2x0,8

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor Sąd Okręgowy w Toruniu <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt	
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut PIĘTRA 1. bud1. - instalacja KD				15.10.2022	KD-B1.3



- KD 1 Kontroler KD
- R# Czytnik kart z klawiaturą
- R# Czytnik kart
- # Przycisk wyjścia roboczego
- # Przycisk wyjścia awaryjnego
- K Kontaktor
- R Elektrozamek
- R Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktorem
- Z Zwora magnetyczna
- Z Zwora magnetyczna z kontaktorem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- - - Kabel OMY 2x0,5mm
- - - Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- - - Kabel YnTKSY 2x2x0,8

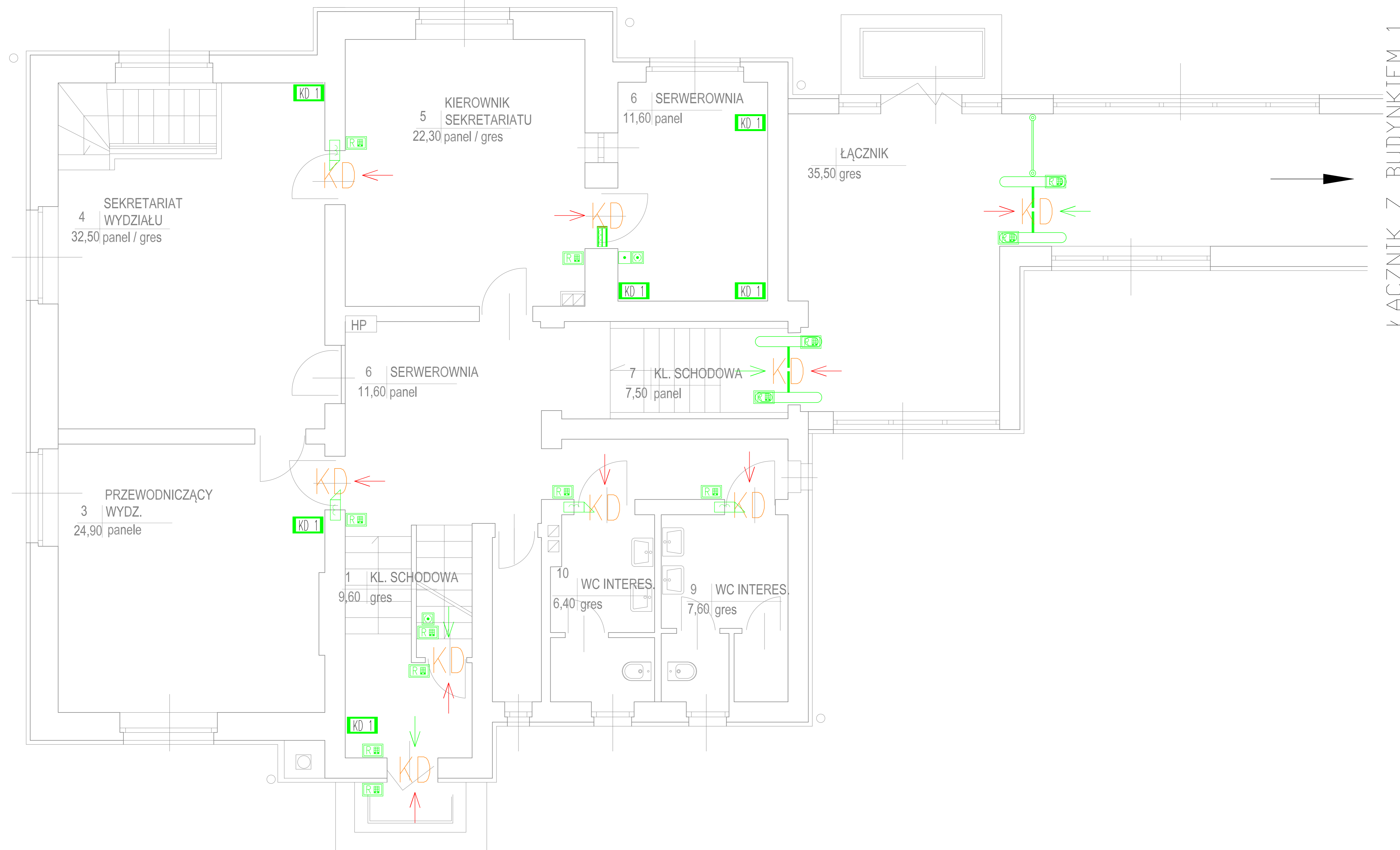
Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor Sąd Okręgowy w Toruniu <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt	
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut poddasza bud1. - instalacja KD				15.10.2022	KD-B1.4



- KD 1 Kontroler KD
- R W Czytnik kart z klawiaturą
- R W Czytnik kart
- Przycisk wyjścia roboczego
- Przycisk wyjś. rob. bezdotyk.
- Przycisk wyjścia awaryjnego
- Kontaktron
- Elektrozamek
- Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- Zwora magnetyczna
- Zwora magnetyczna z kontaktronem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- - - Kabel OMY 2x0,5mm
- - - Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- - - Kabel YnTKSY 2x2x0,8

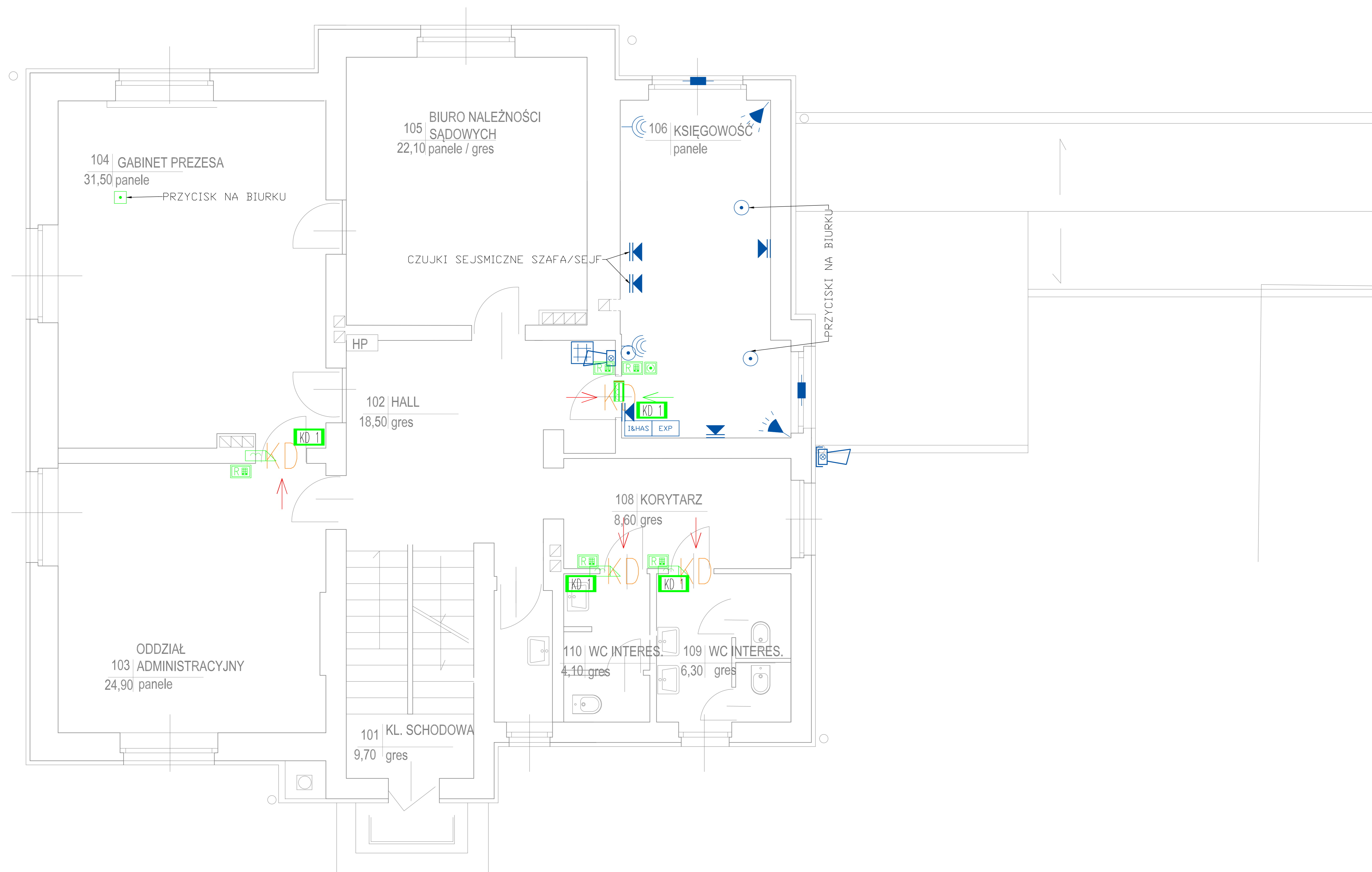
Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
	Nazwisko	Spec.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	Objekt
Projektował	W. Łazarczyk	inst.telekom.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie	Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń
Projektował		inst.elekt.				
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut piwnicy bud2. - instalacja KD				15.10.2022	KD-B2.1

OBWODY ELEKTRYCZNE TYLKO I WYŁĄCZNIEM NOWY Z RG  
NIE WOLNO KORZYSTAĆ Z LOKALNYCH TABLIC ELEKT.



- KD 1 Kontroler KD
- R Czytnik kart z klawiaturą
- R Czytnik kart
- Przycisk wyjścia roboczego
- Przycisk wyjś. rob. bezdotyk.
- Przycisk wyjścia awaryjnego
- Kontaktron
- Elektrozamek
- Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- Zwora magnetyczna
- Zwora magnetyczna z kontaktronem
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- Kabel OMY 2x0,5mm
- Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- Kabel YnTKSY 2x2x0,8

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec.	inst.telekom.	Upr.	Podpis	
Projektował		Spec.	inst.elekt.			
Kier.proj.		Spec.	inst.elekt.			
Skala	Nazwa rysunku				Nazwa projektu	Objekt
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut parteru bud2. - instalacja KD				Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie	Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń
					Data	Nr rysunku
					15.10.2022	KD-B2.2



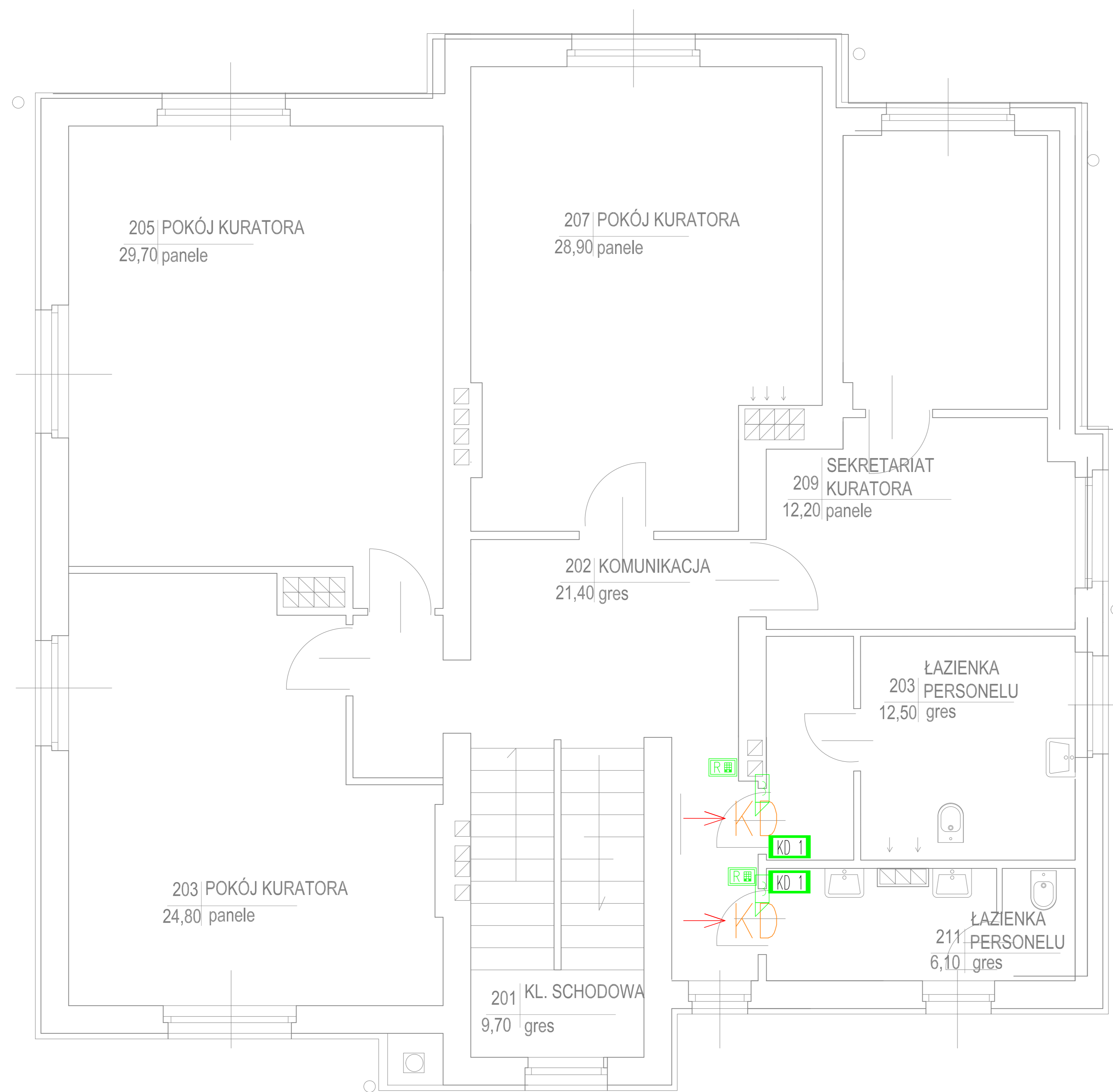
- KD-1 Kontroler KD
- R Czytnik kart z klawiaturą
- R Czytnik kart
- Przycisk wyjścia roboczego
- Przycisk wyjś. rob. bezdotyk.
- Przycisk wyjścia awaryjnego
- Kontaktron
- Elektrozamek
- Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- Zwora magnetyczna
- Zwora magnetyczna z kontaktronem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- - - Kabel OMY 2x0,5mm
- - - Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- - - Kabel YnTKSY 2x2x0,8

**LEGENDA**

- I&HAS Centrala SSWiN
- Power EXP Ekspander 8we / 4wy z zasilaczem i akumulatorem + DCM
- EXP Ekspander 8we / 4wy
- Ręczny, przewodowy, przycisk napadowy, grade 3
- Czujka inercyjna (sejsmiczna), grade 3
- Czujka zbita szkła, grade 3
- Czujka PIR + MW, antymasking, grade 3
- Czujka magnetyczna (kontaktron), grade 3
- Manipulator (klawiatura)
- Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny, grade 3
- Wewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny, grade 3

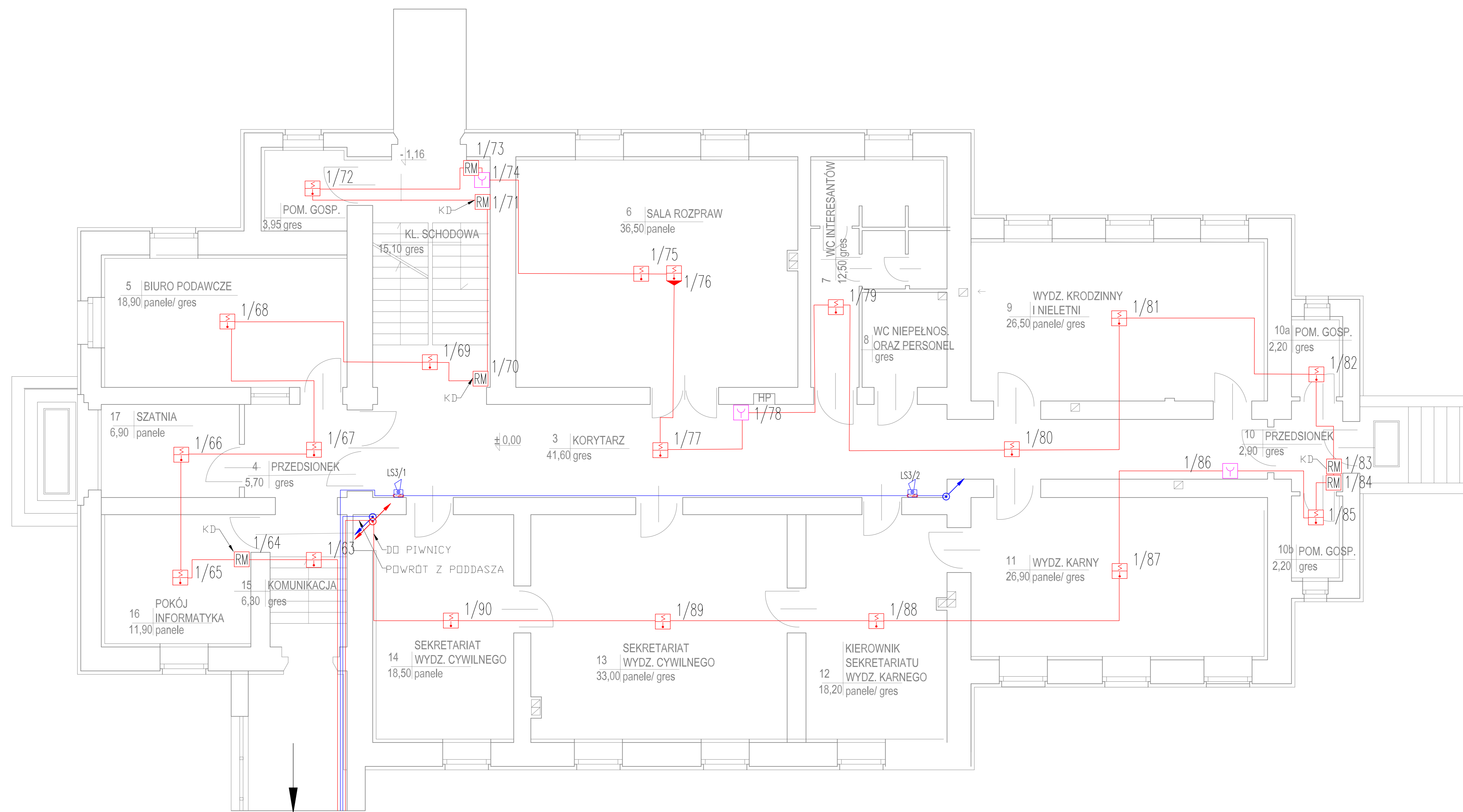
Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>			
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	Objekt	
Projektował		inst.elekt.			<b>Rozbudowa SKD w budynkach            SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie            Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie</b>	<b>Budynek Sądu Okręgowego            ul. Kościelna 23/25            87-400 Golub-Dobrzyń</b>	
Kier.proj.		inst.elekt.					
Skala	Nazwa rysunku					Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut piętara 1 bud2. - instalacja KD					15.10.2022	KD-B2.3





- KD 1 Kontroler KD
- R Czytnik kart z klawiaturą
- R Czytnik kart
- Przycisk wyjścia roboczego
- Przycisk wyjś. rob. bezdotyk.
- Przycisk wyjścia awaryjnego
- Kontaktron
- Elektrozamek
- Elektrozamek z czujnikiem klamki i kontaktronem
- Zwora magnetyczna
- Zwora magnetyczna z kontaktronem
  
- Kabel wg opracowania LAN
- Kabel YTDY 2x0,5mm
- Kabel YTDY 6x0,5mm lub kabel U/UTP kat.5+, 4 pary
- Kabel OMY 2x1,5mm
- - - Kabel OMY 2x0,5mm
- - - Kabel YnTKSY 1x2x0,8
- - - Kabel YnTKSY 2x2x0,8

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie	Objekt Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń
Projektował		inst.elekt.				
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku Golub-Dobrzyń: rzut pietra 2. bud2. - instalacja KD				Data 15.10.2022	Nr rysunku KD-B2.4



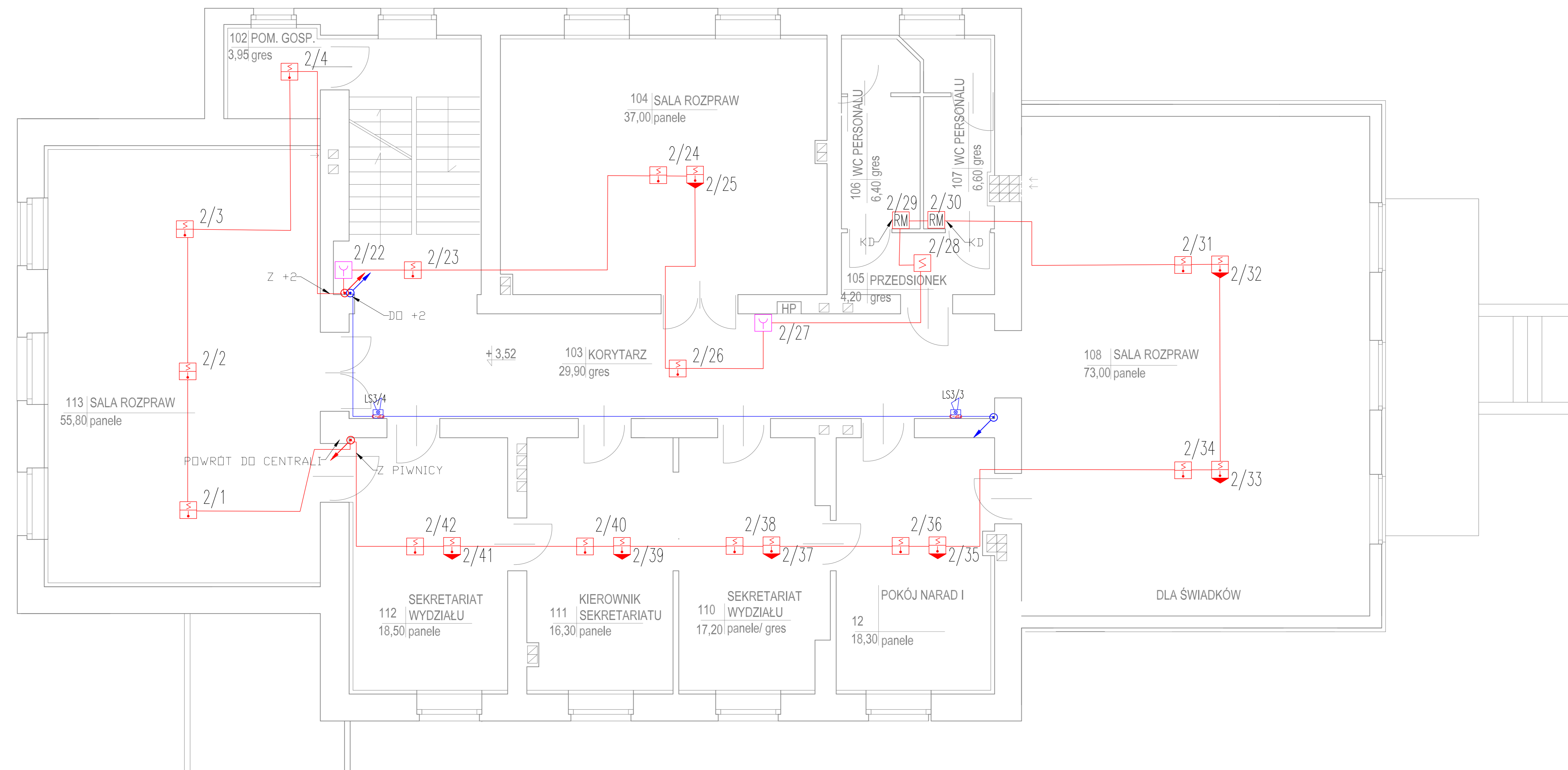
ŁACZNIK Z BUDYNKIEM 2

- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- + Czujka optyczna-temp.
- ▶ Wskaźnik zadziałania
- Y Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
- RM Moduł EM312SR - 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC - 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R - 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SA Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
  2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
  4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
  5. Trasy kablowe są koncepcja i nie są ostateczne.
  6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
  7. Lokalizację czujek montowanych na sułtce podwieszonym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
  8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
  9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt	
					Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń	
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut parteru bud1. - instalacja SSP				15.10.2022	SSP-B1.2

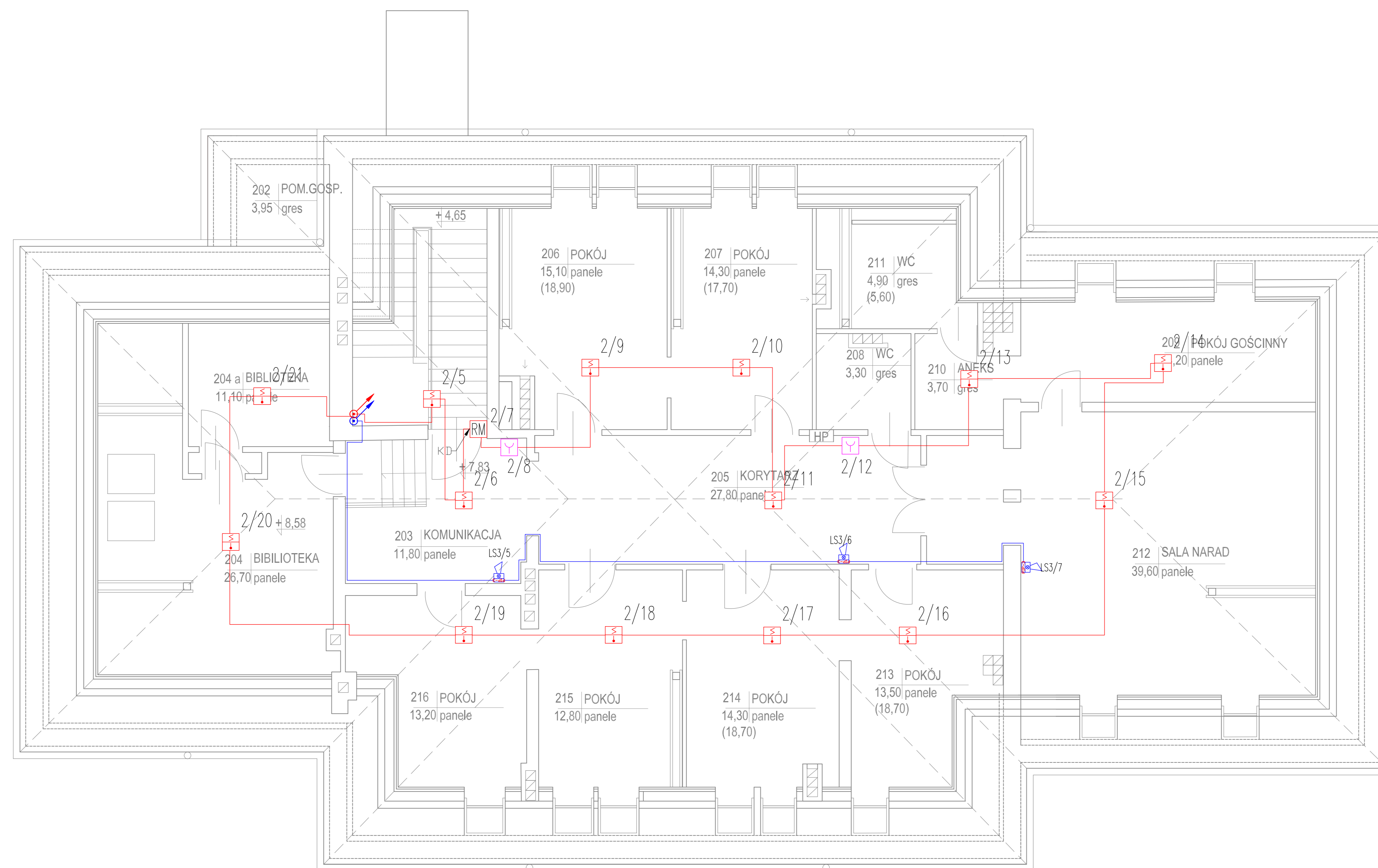


- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- CZ Czujka optyczna-temp.
- ▼ Wskaźnik zadziałania
- Y Reczny Ostrzegacz Pożarowy
- EM Moduł EM312SR - 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC - 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R - 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SYG Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
  2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
  4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
  5. Trasy kablowe są koncepcja i nie są ostateczne.
  6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
  7. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
  8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
  9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>	
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt
Skala	Nazwa rysunku				Data
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut piętro 1. bud1. - instalacja SSP				15.10.2022
					Nr rysunku
					SSP-B1.3

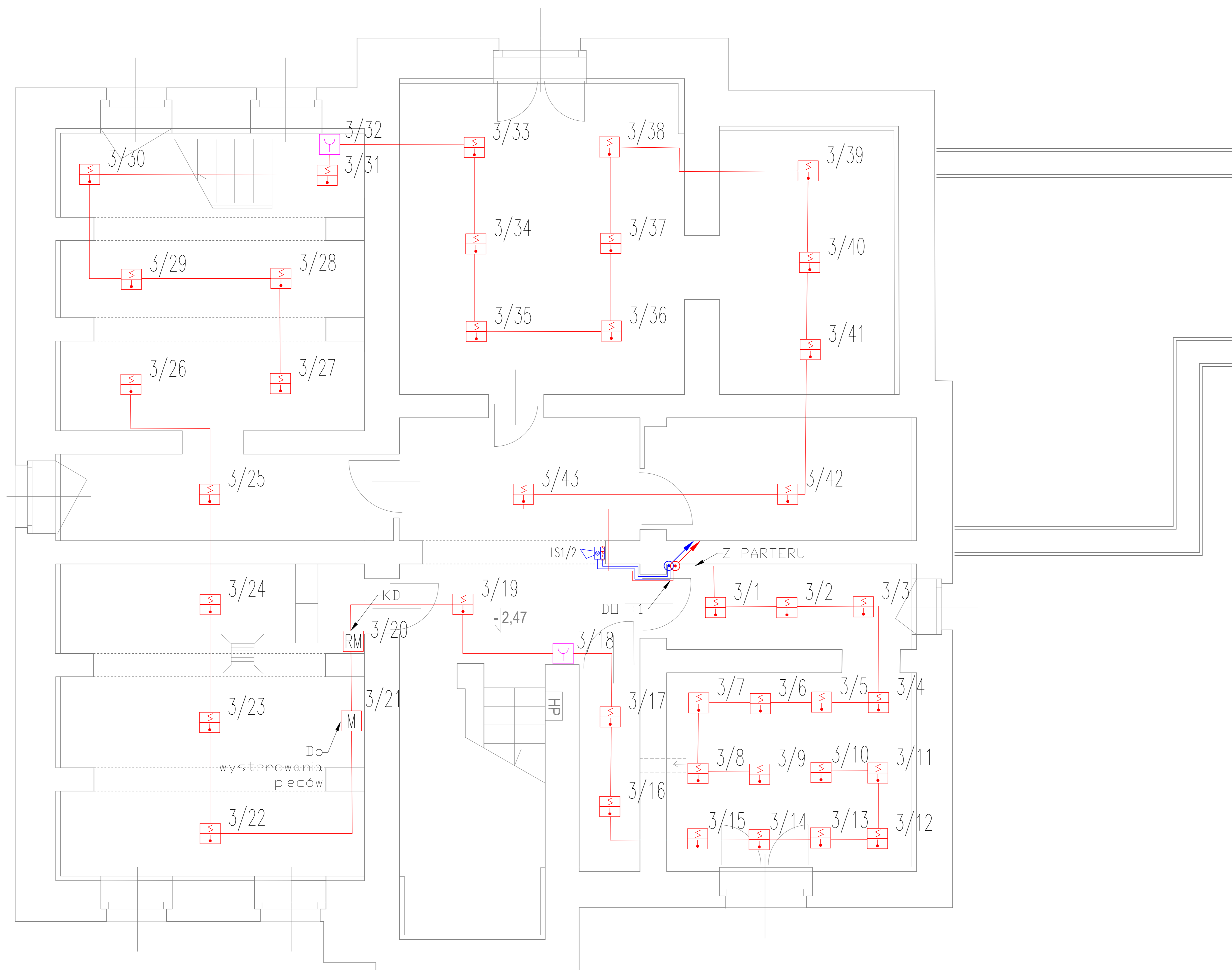


- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- + Czujka optyczna-temp.
- ▶ Wskaźnik zadziałania
- M Reczny Ostrzegacz Pozarowy
- RM Moduł EM312SR - 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC - 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R - 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- S Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
  2. Wszystkie prace wykonane zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
  4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
  5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
  6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
  7. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
  8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
  9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt	
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut poddasza bud1. - instalacja SSP				15.10.2022	SSP-B1.4



- CSSP Centrala SSP
  - CSSP Panel wyniesiony do centrali
  - S Czujka optyczna-temp.
  - ▼ Wskaźnik zadziałania
  - Y Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
  - RM Moduł EM312SR – 1 wejście + 1 wyjście
  - M Moduł EM322AC – 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
  - QM Moduł EM344R – 4 wejścia + 2 wyjścia
  - ZAS Zasilacz pożarowy
  - SA-K7N/3m Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m
- 
- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
  - Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
  - Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
  - Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
  - Sygnalizatory

**UWAGI:**

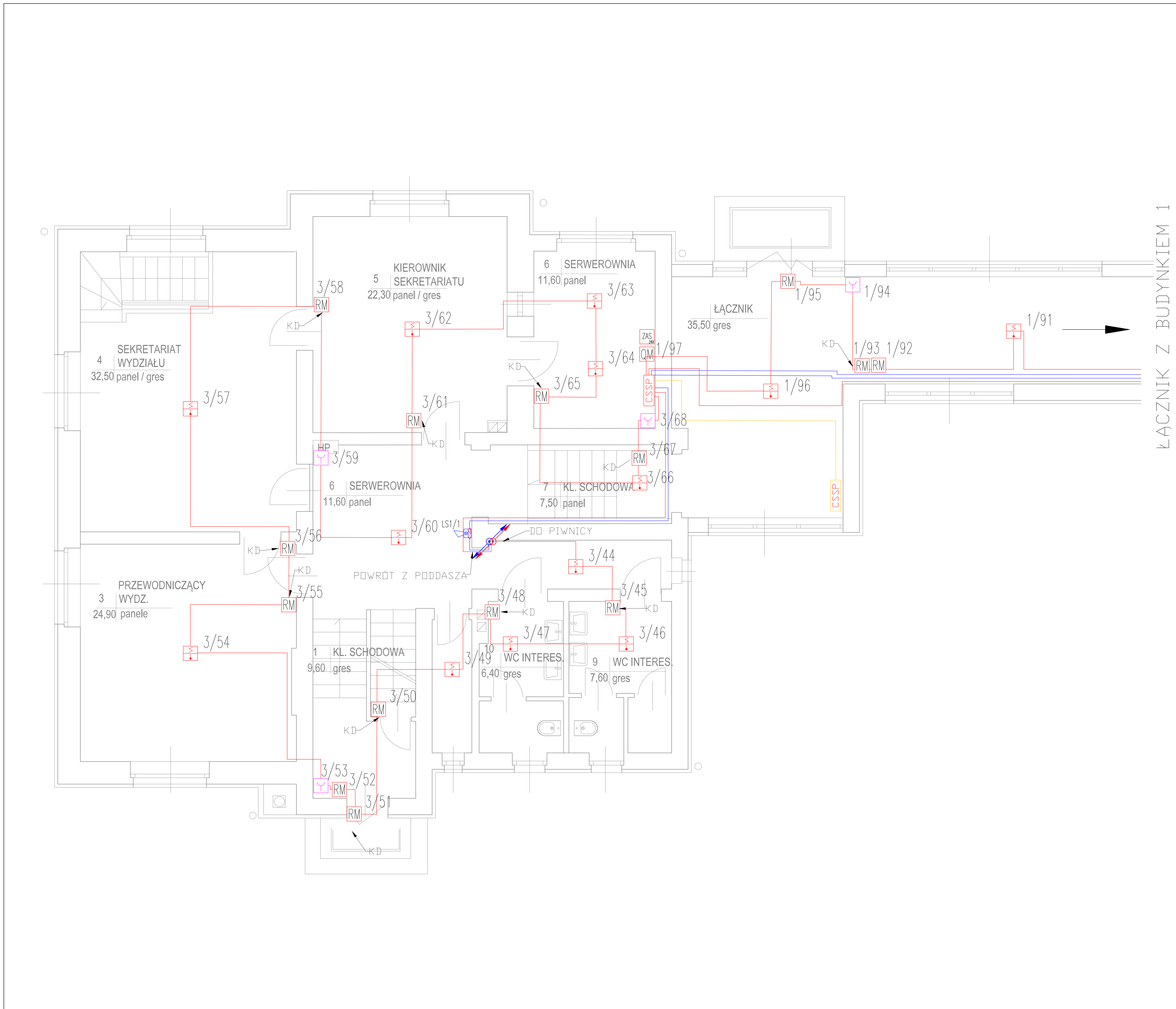
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
7. Lokalizacje czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu <b>Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie</b>	Objekt <b>Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń</b>
Projektował		inst.elekt.				
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku <b>Golub-Dobrzyń: rzut piwnicy bud2. - instalacja SSP</b>				Data <b>15.10.2022</b>	Nr rysunku <b>SSP-B2.1</b>
1:100						

- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- S Czujka optyczna-temp.
- ▶ Wskaźnik zadziałania
- Y Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
- RM Moduł EM312SR – 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC – 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R – 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SA Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

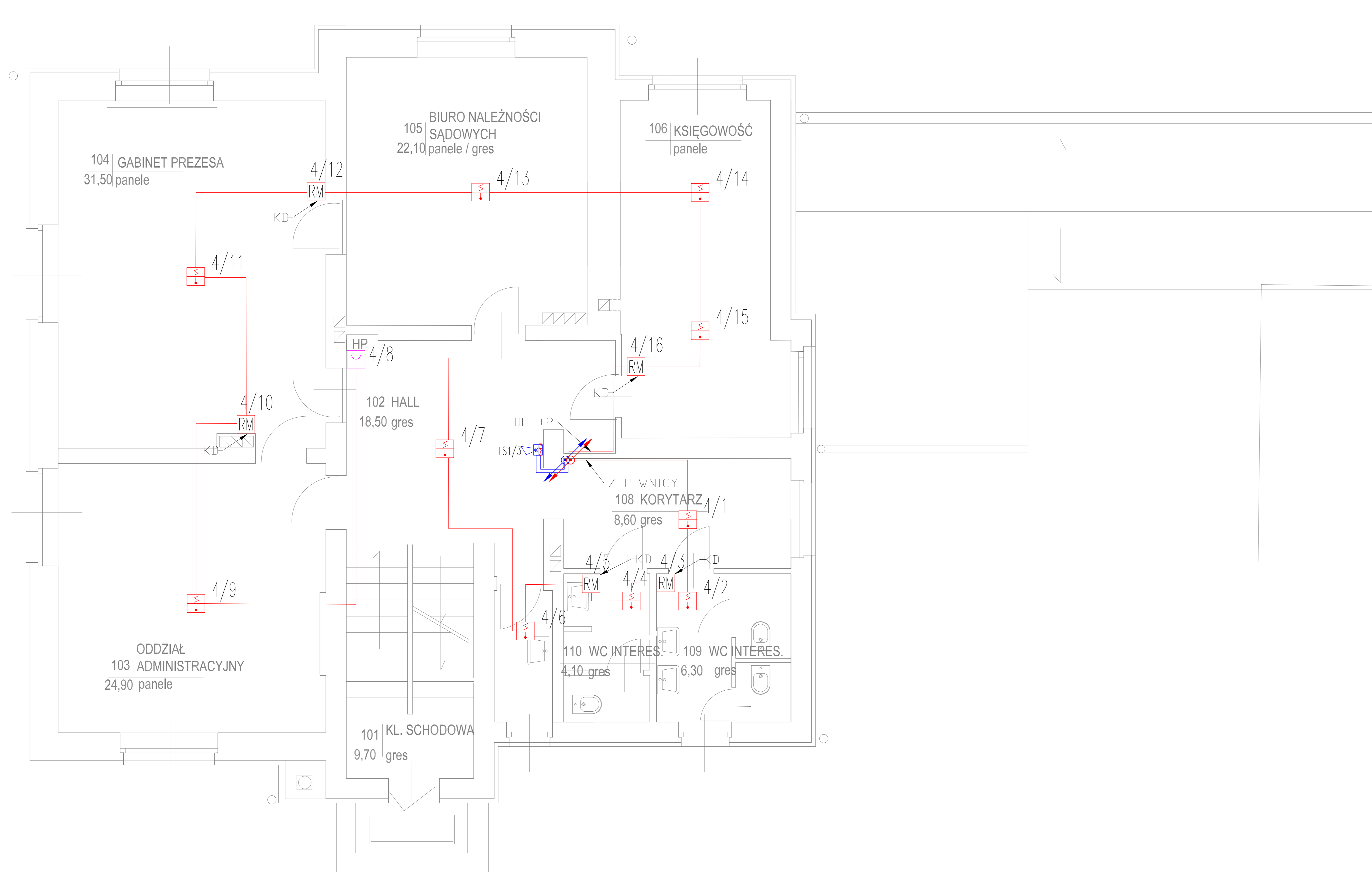
- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca  
Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
  2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  3. Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
  4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
  5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
  6. Przebiegi kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
  7. Lokalizacje czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
  8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
  9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.



ŁĄCZNIK Z BUDYNKIEM 1

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie	
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut parteru bud2. - instalacja SSP				15.10.2022	SSP-B2.2



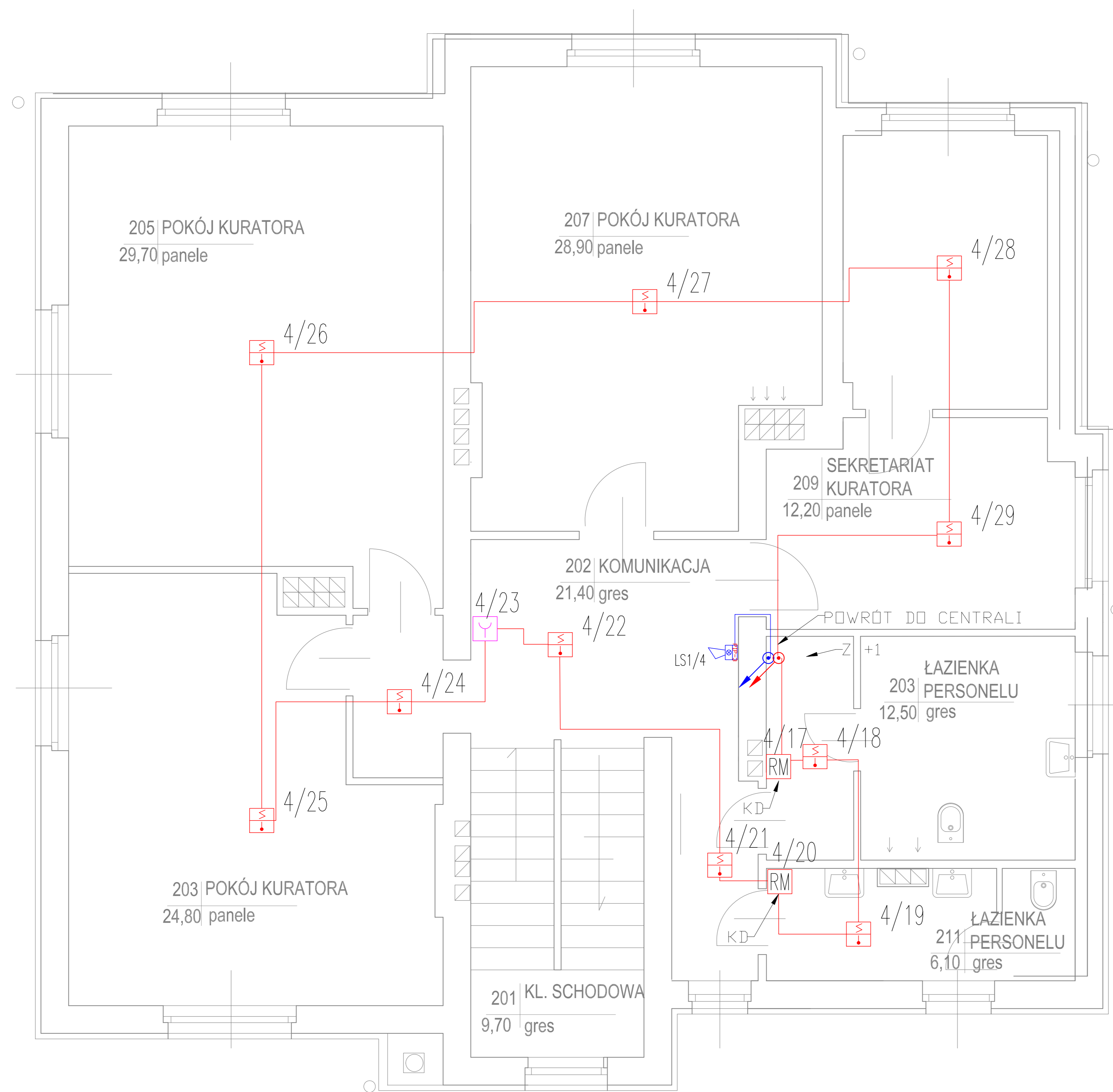
- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- CZ Czujka optyczna-temp.
- ▼ Wskaźnik zadziałania
- RO Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
- RM Moduł EM312SR – 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC – 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R – 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SA Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm² B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm²
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm² B2ca  
Sygnalizatory

**UWAGI:**

1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
7. Lokalizacje czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu <b>Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie</b>	
Projektował		inst.elekt.			Objekt <b>Budynek Sądu Okręgowego ul. Kościelna 23/25 87-400 Golub-Dobrzyń</b>	
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku <b>Golub-Dobrzyń: rzut pietra1 bud2. - instalacja SSP</b>				Data <b>15.10.2022</b>	Nr rysunku <b>SSP-B2.3</b>



- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- S Czujka optyczna-temp.
- ▼ Wskaźnik zadziałania
- Y Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
- RM Moduł EM312SR – 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC – 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R – 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SA Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

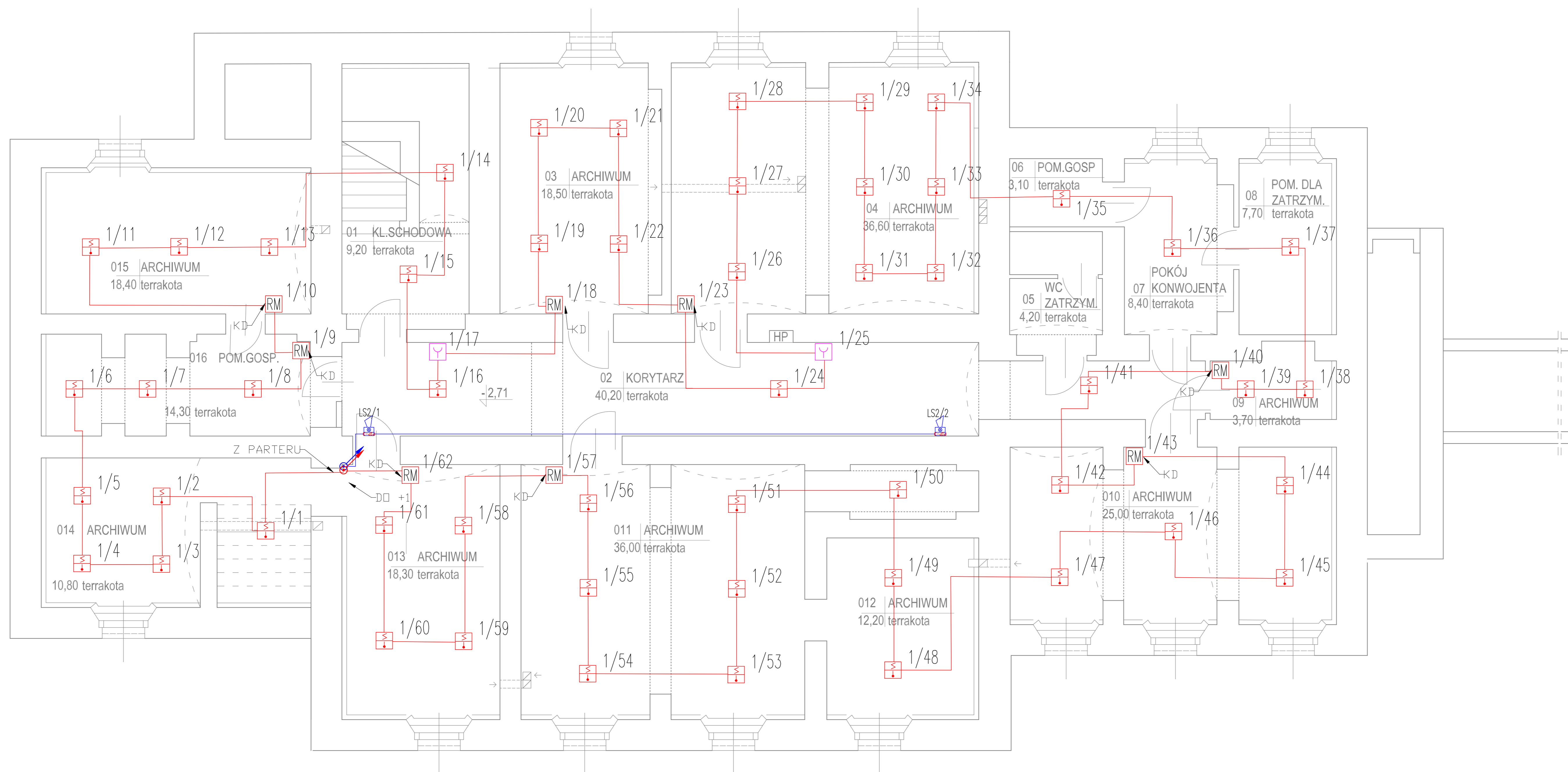
- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Sygnalizatory

**UWAGI:**

1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
3. Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
7. Lokalizacje czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>		
	Nazwisko	Spec.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu	
Projektował	W. Łazarczyk	inst.telekom.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyniu i Wąbrzeźnie	
Projektował		inst.elekt.				
Kier.proj.		inst.elekt.				
Skala	Nazwa rysunku				Data	Nr rysunku
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut pietra 2 bud2. - instalacja SSP				15.10.2022	SSP-B2.4
					Objekt <b>Budynek Sądu Okręgowego</b> <i>ul. Kościelna 23/25</i> <i>87-400 Golub-Dobrzyń</i>	





- CSSP Centrala SSP
- CSSP Panel wyniesiony do centrali
- + Czujka optyczna-temp.
- ▶ Wskaźnik zadziałania
- Y Ręczny Ostrzegacz Pożarowy
- RM Moduł EM312SR - 1 wejście + 1 wyjście
- M Moduł EM322AC - 2 wejścia + 2 wyjścia 230V
- QM Moduł EM344R - 4 wejścia + 2 wyjścia
- ZAS Zasilacz pożarowy
- SA Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/3m

- Przewód HTKSH 1x2x0.8mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 1x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Przewód HTKSH PH90 3x2x0.8mm<sup>2</sup>
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1mm<sup>2</sup> B2ca
- Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczająca do 250 elementów na petli.
  2. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
  3. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
  4. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
  5. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
  6. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
  7. Lokalizację czujek montowanych na sułecie podwieszonym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
  8. Rozmieszczenie czujek liniowych może ulec minimalnym przesunięć ze względu na lampy.
  9. Należy zdemontować czujki i wykorzystać istniejące okablowanie.

Biuro projektów <b>MAXLAN S.C.</b> <i>ul. Białostocka 5 87-100 Toruń</i>				Inwestor <b>Sąd Okręgowy w Toruniu</b> <i>ul. Piekary 51 87-100 Toruń</i>	
Projektował	W. Łazarczyk	Spec. inst.telekom.	Upr.	Podpis	Nazwa projektu
Projektował		inst.elekt.			Rozbudowa SKD w budynkach SO w Toruniu oraz SR w Chełmnie Golubiu-Dobrzyń i Wąbrzeźnie
Kier.proj.		inst.elekt.			Objekt
Skala	Nazwa rysunku				Data
1:100	Golub-Dobrzyń: rzut piwnicy bud1. - instalacja SSP				15.10.2022
					Nr rysunku
					SSP-B1.1