

Numer obrotu	RG/TOZ	RG/TOZ	-	-	TOZ/O1	-	TOZ/O2	-	TOZ/O3	-	TOZ/O4	-
Opis	Zasilanie rozdzielni TOZ	-	Ochrona przeciwprzepięciowa	Kontrola napięcia	-	-	-	-	-	-	-	-
Moc [kW]/Prąd [A]	Pi=17,2 kW / Ps=10,1 kW	Pi=17,2 kW / Ps=10,1 kW	-	-	0,6 kW	-	0,3 kW	-	1,9 kW	-	0,3 kW	-
Przewód	YKYzo 0,6/1 kV 4x25 mm	YKYzo 0,6/1 kV 4x25 mm	-	-	YAKYzo 0,6/1kV 4x8 mm + FeZn 25x4 mm	-	YAKYzo 0,6/1kV 4x8 mm + FeZn 25x4 mm	-	YAKYzo 0,6/1kV 4x8 mm + FeZn 25x4 mm	-	YAKYzo 0,6/1kV 4x8 mm + FeZn 25x4 mm	-
Nazwa obrotu	Zasilanie tablicy odbiorów zewnętrznych	Zasilanie tablicy odbiorów zewnętrznych	-	-	Oświetlenie zewnętrzne obw. 1	Stworzenie oświetleniem terenu	Oświetlenie zewnętrzne obw. 2	Stworzenie oświetleniem terenu	Oświetlenie zewnętrzne obw. 3	Stworzenie oświetleniem terenu	Oświetlenie zewnętrzne obw. 4	Stworzenie oświetleniem terenu

Pi= 17,2 kW
Ki= 0,59
Ps= 10,1 kW
cos φ= 0,92
Imax= 15,9 A

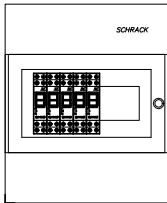
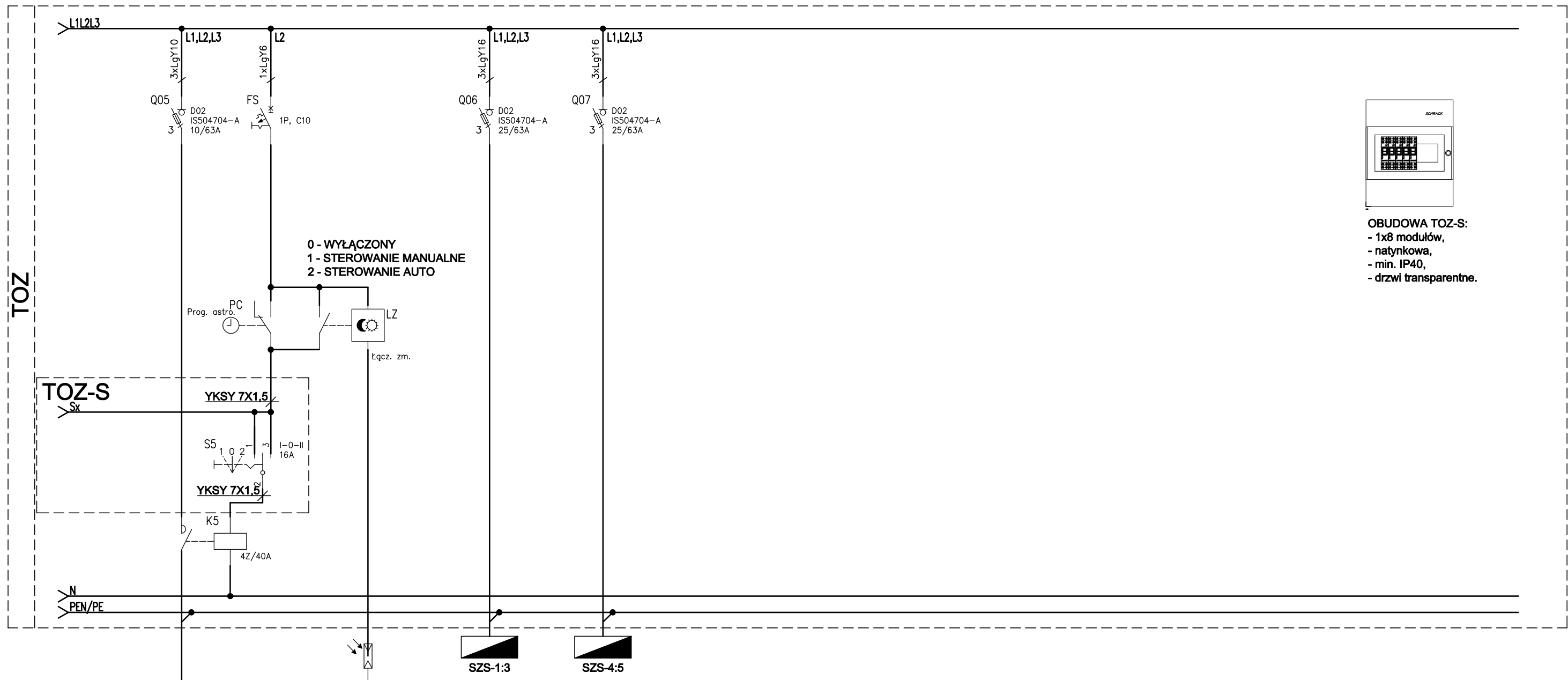
SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
Układ sieci TN-C-S 400/230V



ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok  
tel. 666 328 625, email: [biuro@elektris.eu](mailto:biuro@elektris.eu)  
NIP: 542-298-63-74 REGON: 360955697  
[www.elektris.eu](http://www.elektris.eu)

PIOTR BARTOSZEWICZ

Nazwa obiektu budowlanego	PZT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POCKUNACH				
Inwestor	Gmina Sejny ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny				
Lokalizacja	Pockuny gm. Sejny				
Nr. ewid. gruntu	58, 34/3 obr. 0043 Pockuny				
Tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICZY TOZ				
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Branża	INST. ELEKTRYCZNE I TELETECHN.	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala	Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	11.01.2023	-	IE.03.1
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374					



OBUDOWA TOZ-S:  
- 1x8 modułów,  
- natynkowa,  
- min. IP40,  
- drzwi transparentne.

Numer obwodu	TOZ/O5	-	TOZ/O1cz	TOZ/SZS-1:3	TOZ/SZS-4:5
Opis	-	-	-	-	-
Moc [kW]/Prąd [A]	0,6 kW	-	-	PI=6,8kW/PS=2,6kW	PI=4,7kW/PS=1,8kW
Przewód	YAKY2o 0,6/1kV 4x6 mm + FeZn 25x4 mm	-	-	YAKY2o 0,6/1kV 4x6 mm	YAKY2o 0,6/1kV 4x6 mm
Nazwa obwodu	Oświetlenie zewnętrzne obw. 5	Sterowanie oświetleniem terenu	Czujnik zmiernicowy	Zasilanie szafek zasilających - sterowniczych SZS-1:3	Zasilanie szafek zasilających - sterowniczych SZS-4:5

SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
Układ sieci TN-C-S 400/230V

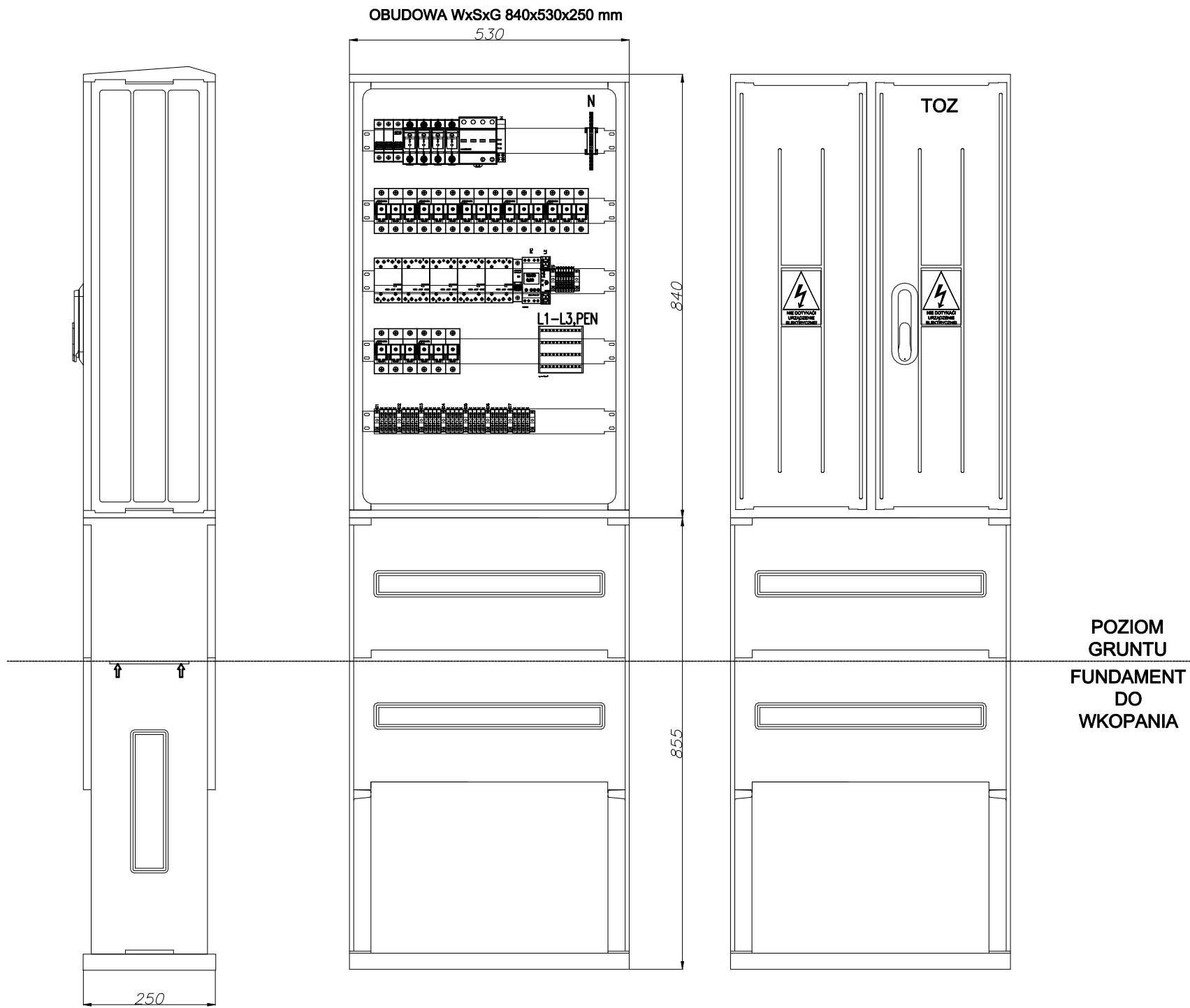
elektris

PIOTR BARTOSZEWICZ

ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok  
tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu  
NIP:542-298-43-74 REGON: 360955697  
www.elektris.eu

Nazwa obiektu budowlanego	PZT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POCKUNACH			
Inwestor	Gmina Sejny ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny			
Lokalizacja	Poćkuny gm. Sejny			
Nr. ewid. gruntu	58, 34/3 obr. 0043 Poćkuny			
Tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICZY TOZ			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża	INST. ELEKTRYCZNE I TELETECHN.	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	11.01.2023	Nr rys.

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374



- Uwaga:
1. Rozdzielnica elektryczna z tworzywa sztucznego zintegrowana w II klasie ochronności.
  2. Fundament termoutwardzalny.
  3. Drzwi rozdzielnic wyposażone w zamek ograniczający dostęp osób niepowołanych.
  4. W miejscach podziału przewody PEN należy łączyć ze sobą.
  5. Stosować ogólnie przyjętą kolorystykę przewodów fazowych oraz N i PE.
  6. Stosować obudowy lakierowane.
  7. Rozdzielnica elektryczna powinna być zlicowana ze ścianą budynku.
  8. Na wewnętrznej stronie drzwiczek należy umieścić schemat powykonawczy rozdzielnic.
  9. Zasilanie tablicy od dołu.
  10. Odejścia obwodów do dołu.
  9. Wszystkie kable oznaczyć stosując typowe oznaczniki kablowe zawierające informacje-typ kabla/przekrój żył, kierunek, data ułożenia, długość odcinka/długość całkowita linii,

SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
Układ sieci TN-C-S 400/230V



ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok

tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu

NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697

www.elektris.eu

PIOTR BARTOSZEWICZ

Nazwa obiektu budowlanego	PZT ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POCKUNACH				
Inwestor	Gmina Sejny ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny				
Lokalizacja	Poćkuny gm. Sejny				
Nr. ewid. gruntu	58, 34/3 obr. 0043 Poćkuny				
Tytuł rysunku	SCHEMAT TABLICY TOZ				
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Branża	INST. ELEKTRYCZNE I TELETECHN.	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala	Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	11.01.2023	-	IE.03.3
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374					