

LEGENDA OPRAW DO DEMONTAŻU:

- OPRAWA ŚWIE TLÓWKOWA 2X36W
- OPRAWA ŚWIE TLÓWKOWA 1X18W

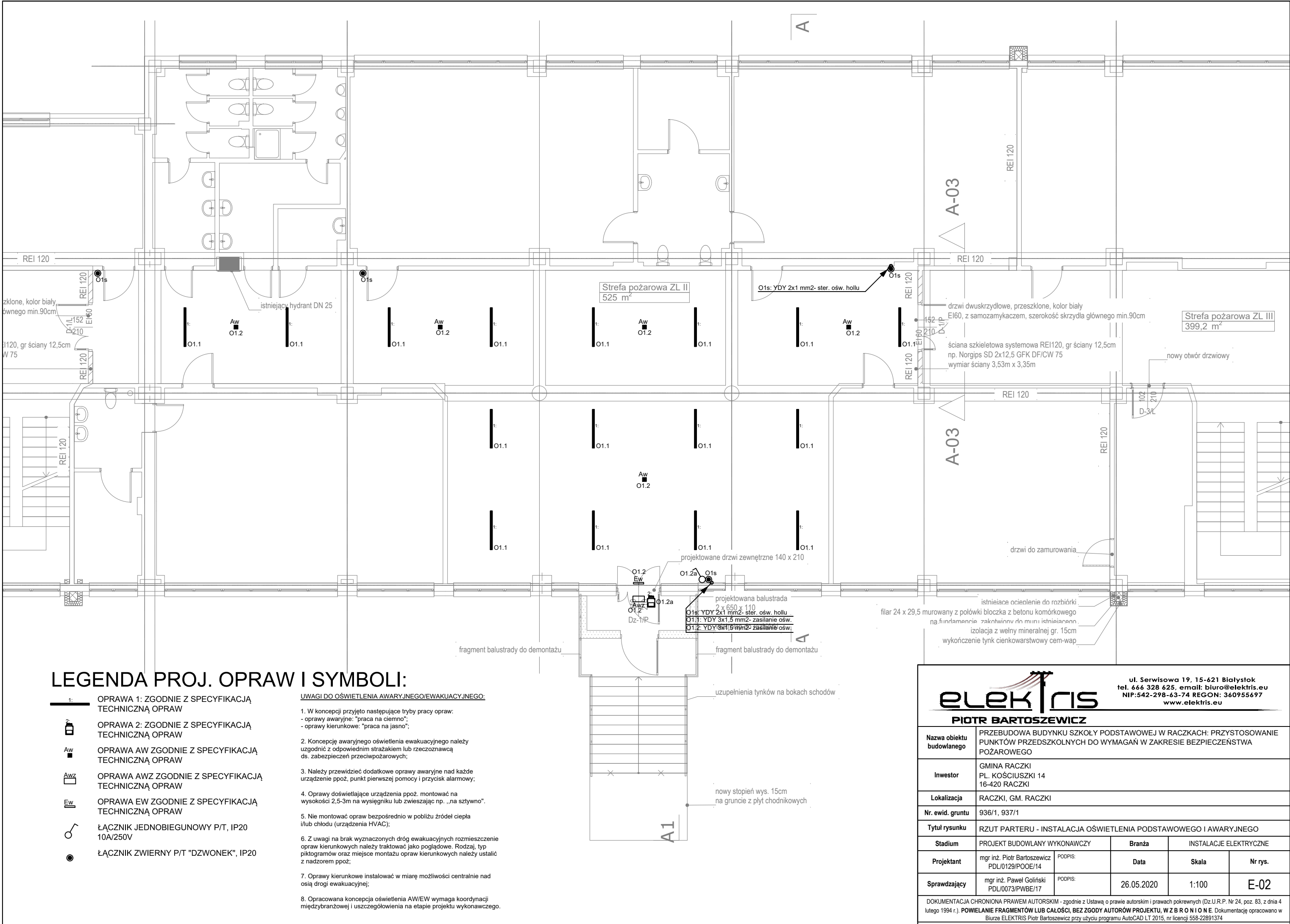


ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok  
tel. 666 328 625, email: [biuro@elektris.eu](mailto:biuro@elektris.eu)  
NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697  
[www.elektris.eu](http://www.elektris.eu)

**PIOTR BARTOSZEWICZ**

Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RACZKACH: PRZYSTOSOWANIE PUNKTÓW PRZEDSZKOLNYCH DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO				
Inwestor	GMINA RACZKI PL. KOŚCIUSZKI 14 16-420 RACZKI				
Lokalizacja	RACZKI, GM. RACZKI				
Nr. ewid. gruntu	936/1, 937/1				
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala	Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	26.05.2020	1:100	E-01

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



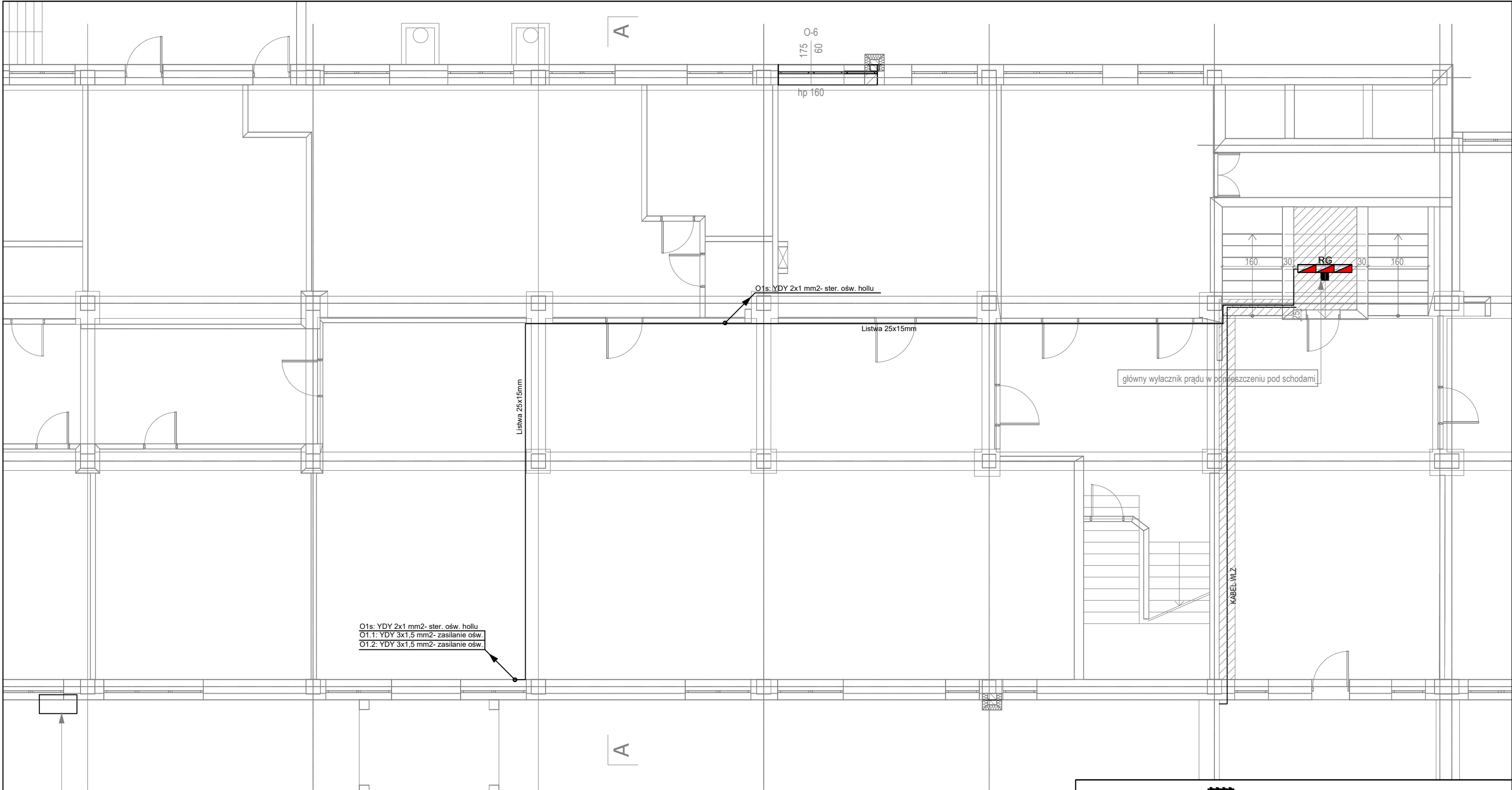
## LEGENDA PROJ. OPRAW I SYMBOLI:

- 1: OPRAWA 1: ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
- 2: OPRAWA 2: ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
- Aw: OPRAWA AW ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
- Awz: OPRAWA AWZ ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
- Ew: OPRAWA EW ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ OPRAW
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY P/T, IP20 10A/250V
- ŁĄCZNIK ZWIERNY P/T "DZWONEK", IP20

### UWAGI DO OŚWIETLENIA AWARYJNEGO/EWAKUACYJNEGO:

- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
  - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
  - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5-3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na sztywno”.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogładowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

<div><div></div><div>ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok tel. 666 328 625, email: <a href="mailto:biuro@elektris.eu">biuro@elektris.eu</a> NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697 <a href="http://www.elektris.eu">www.elektris.eu</a></div></div>				
PIOTR BARTOSZEWICZ				
Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RACZKACH: PRZYSTOSOWANIE PUNKTÓW PRZEDSZKOLNYCH DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO			
Inwestor	GMINA RACZKI PL. KOŚCIUSZKI 14 16-420 RACZKI			
Lokalizacja	RACZKI, GM. RACZKI			
Nr. ewid. gruntu	936/1, 937/1			
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO I AWARYJNEGO			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	26.05.2020	1:100
Nr rys.				
E-02				
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				






ve

A

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

## LEGENDA:

-  ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU - ISTNIEJĄCA
-  PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU - ISTNIEJĄCY
-  WYDZIELONA STREFA OGNIODOPORNA REI120 WG WYTYCZNYCH RZECZOZNAWCY PPOŻ

<div><div><div>ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok tel. 666 328 625, email: <a href="mailto:biuro@elektris.eu">biuro@elektris.eu</a> NIP: 542-298-63-74 REGON: 360955697 <a href="http://www.elektris.eu">www.elektris.eu</a></div></div><div><b>PIOTR BARTOSZEWICZ</b></div></div>				
Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RACZKACH: PRZYSTOSOWANIE PUNKTÓW PRZEDSZKOLNYCH DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO			
Inwestor	GMINA RACZKI PL. KOŚCIUSZKI 14 16-420 RACZKI			
Lokalizacja	RACZKI, GM. RACZKI			
Nr. ewid. gruntu	936/1, 937/1			
Tytuł rysunku	RZUT PIWNICY - TRASY KABLI ZASILAJĄCYCH			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	26.05.2020	1:100
E-03				
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.). <b>POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E.</b> Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374				





Numer obwodu	01.1	01s	01.2
Opis	--	--	--
Moc [kW]/Prąd [A]	0,45 kW	--	0,1 kW
Przewód	YDYzo 3x1,5 mm	YDYzo 2x1 mm	YDYzo 3x1,5 mm
Nazwa obwodu	Oświetlenie holl	Sterowanie oświetleniem	Ośw. zewnętrzne AW/EW

SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
Układ sieci TN-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	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RACZKACH: PRZYSTOSOWANIE PUNKTÓW PRZEDSZKOLNYCH DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO				
Inwestor	GMINA RACZKI PL. KOŚCIUSZKI 14 16-420 RACZKI				
Lokalizacja	RACZKI, GM. RACZKI				
Nr. ewid. gruntu	936/1, 937/1				
Tytuł rysunku	ROZBUDOWA ROZDZIELNICY RG				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala	Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	26.05.2020	1:100	E-05

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