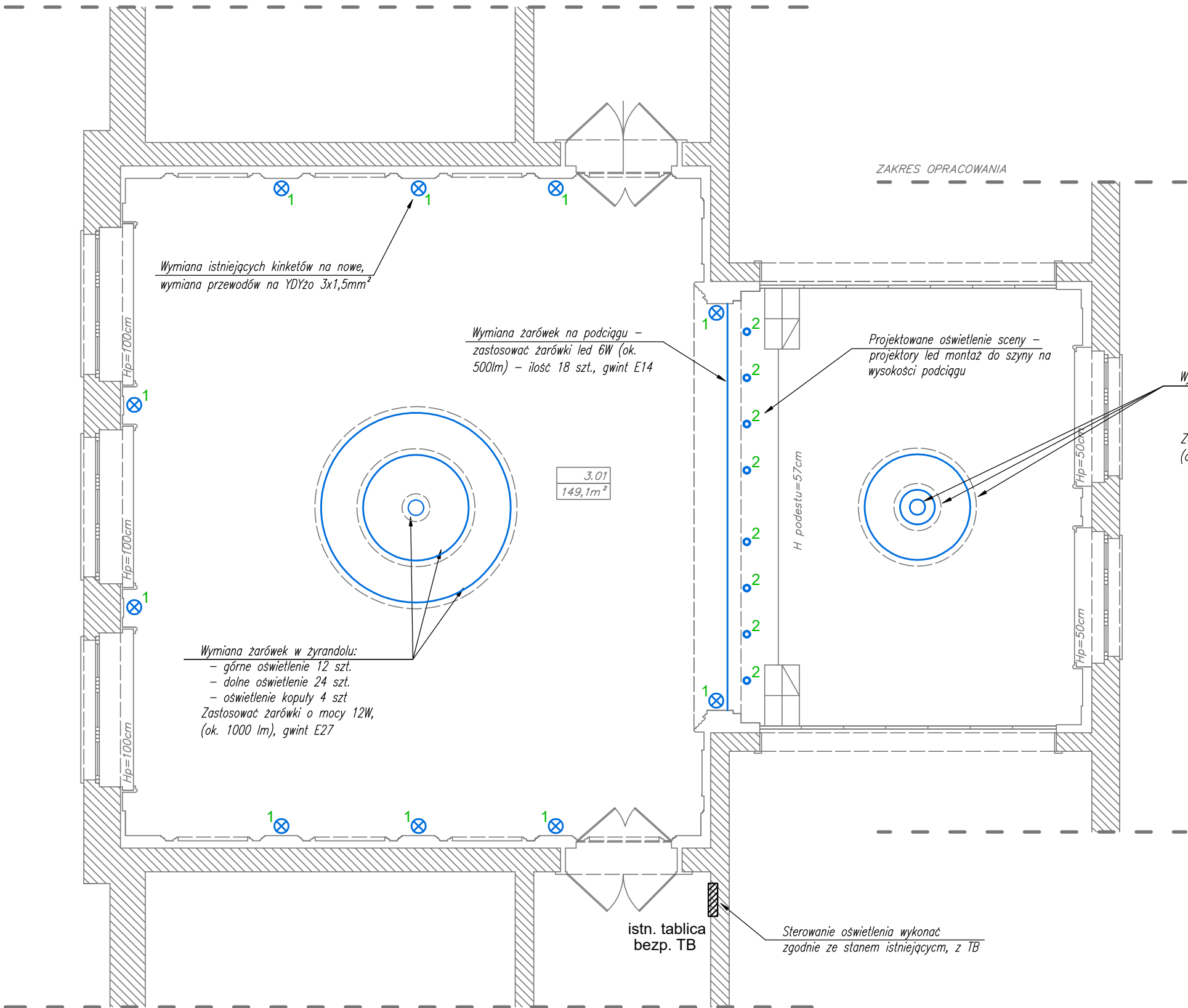


ZAKRES OPRACOWANIA



#### LEGENDA

1	kinket z żarówką ledową
2	projektor wewnętrzny led, 34W, 3700 lm
TB	istn. tablica bezpiecznikowa z której wyprowadzone będzie zasilanie

#### UWAGI

- Instalację wykonać przewodami na napięcie 750V
- Rozprowadzenie przewodów z tablicy bezpiecznikowej wykonać pod tynkiem.
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych
- Załączanie oświetlenia będzie się odbywać zgodnie ze stanem obecnym, w TB
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami techniczno ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

Temat opracowania:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI  
POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ  
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO  
PRZY UL. JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169**

Inwestor:

**ZSO NR 1 W RACIBORZU  
UL. JANA KASPROWICZA 11,  
47-400 RACIBÓRZ**

Nazwa rysunku:

**INSTALACJA OŚWIETLENIOWA  
RZUT III PIĘTRA**

Data:

**GRUDZIEŃ 2020**

Faza:

**PROJ. BUD.**

Branża:

**ELEKTRYCZNA**

Skala:

**1:75**

Nr rysunku:

**E.01**

**UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZEKSZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.**

Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.

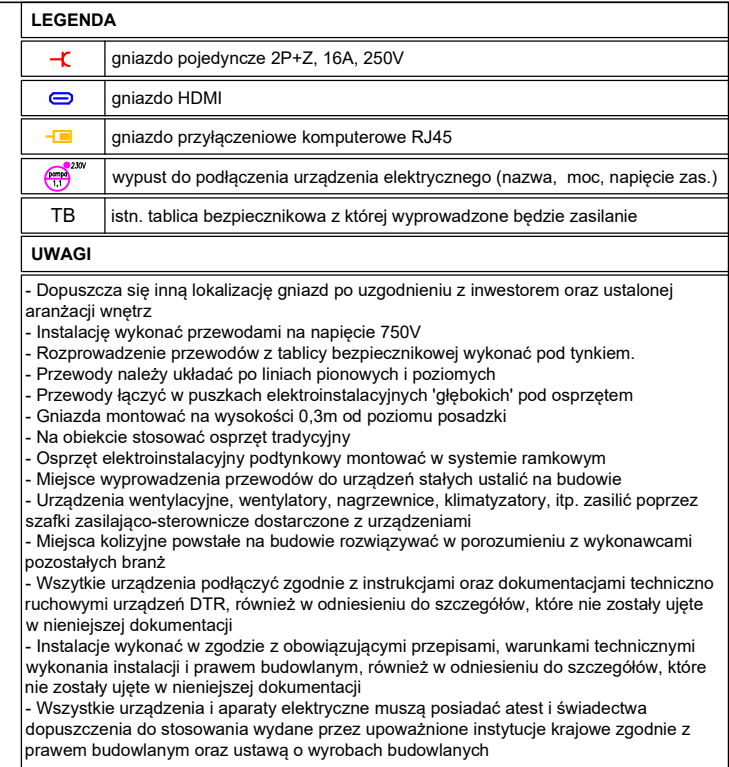
**Magdalena Sczyrba**

ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz  
tel.: 606 288 040 / scy9@poczta.onet.pl

Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:

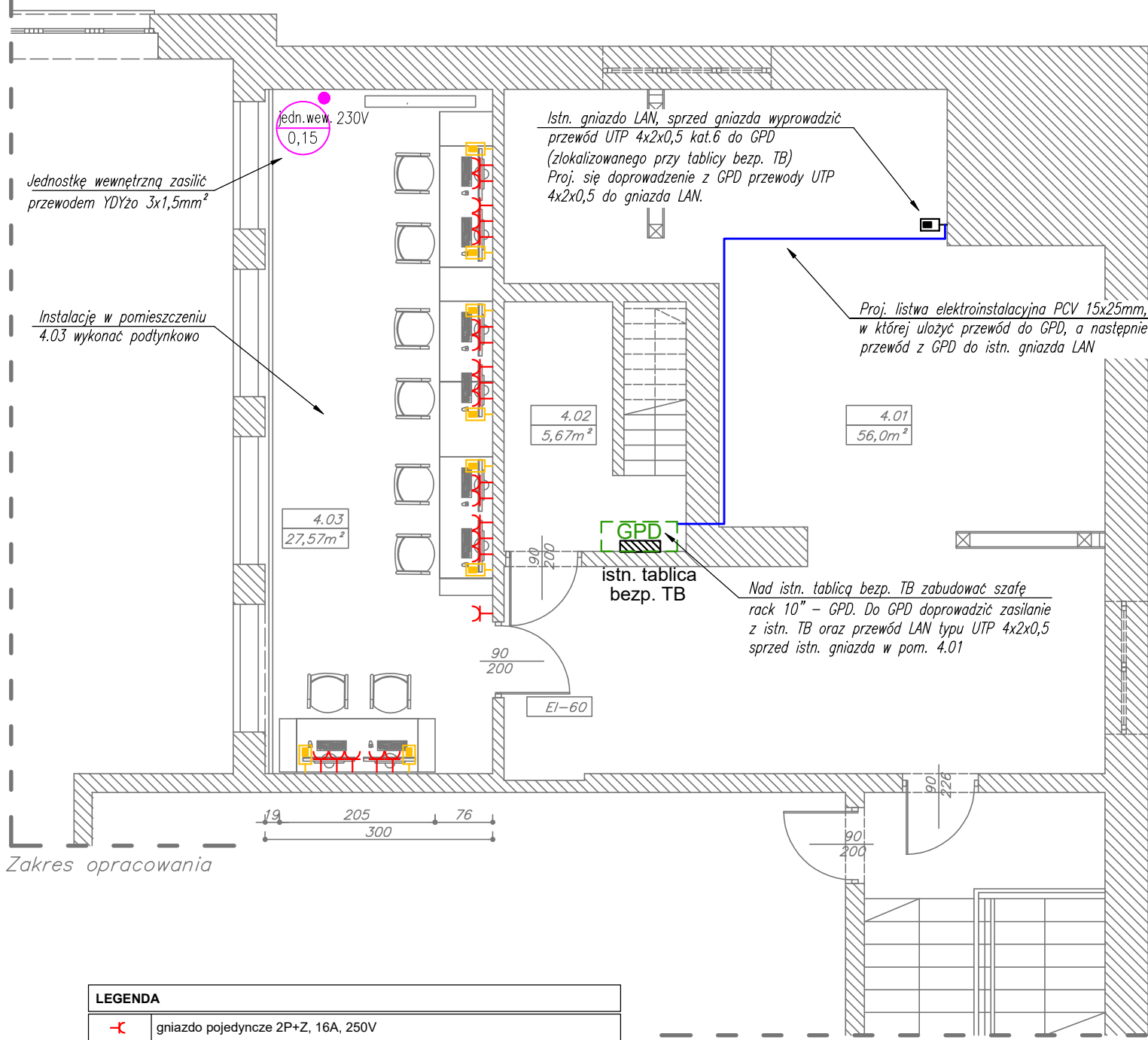
Podpis:

projektant: nr upr. SLK/4748/PWOE/13  
mgr inż. **Rafał Kramarczyk**

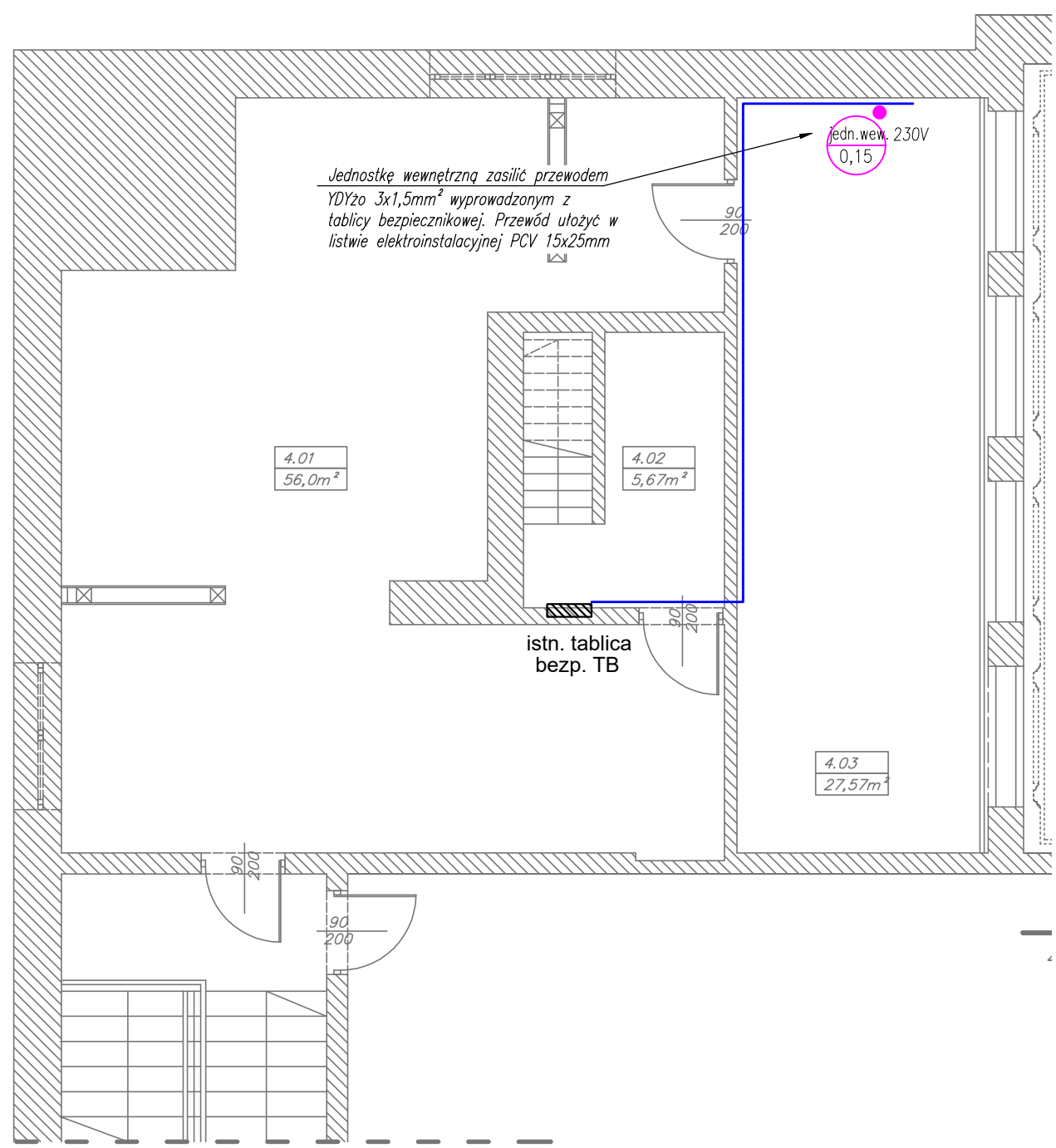


Temat opracowania:		Data: <b>GRUDZIEŃ 2020</b>		Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.  <b>Magdalena Szczyrba</b>  ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl	Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ W ZESPOLIE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBÓRZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169</b>		Faza: <b>PROJ. BUD.</b>			projektant: nr upr. SLK/4748/PWOE/13 mgr inż. <b>Rafał Kramarczyk</b>		
Inwestor: <b>ZSO NR 1 W RACIBÓRZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ</b>		Branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>					
Nazwa rysunku: <b>INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I ZASILANIA URZĄDZEŃ RZUT III PIĘTRA</b>		Skala: <b>1:75</b>  Nr rysunku: <b>E.02</b>					
<b>UWAGA:</b> PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ: POWIĘLANI, UZUPEŁNIANY, PRZEKSZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.							

BALKON ZACHODNI



BALKON WSCHODNI



LEGENDA	
	gniazdo pojedyncze 2P+Z, 16A, 250V
	gniazdo przyłączeniowe komputerowe RJ45
	wypust do podłączenia urządzenia elektrycznego (nazwa, moc, napięcie zas.)
TB	istn. tablica bezpiecznikowa z której wyprowadzone będzie zasilanie
UWAGI	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Dopuszcza się inną lokalizację gniazd po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrz</li><li>- Instalację wykonać przewodami na napięcie 750V</li><li>- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych</li><li>- Przewody łączyć w puszkach elektroinstalacyjnych 'głębokich' pod osprzętem</li><li>- Gniazda montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki</li><li>- Na obiekcie stosować osprzęt tradycyjny</li><li>- Osprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy montować w systemie ramkowym</li><li>- Miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń stałych ustalić na budowie</li><li>- Miejsca kolizyjne powstałe na budowie rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż</li><li>- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz dokumentacjami techniczno ruchowymi urządzeń DTR, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji</li><li>- Instalację wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji</li><li>- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych</li></ul>	

Temat opracowania:		Data:	Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.  <b>Magdalena Sczyrba</b> ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scy9@poczta.onet.pl	Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY RENOWACJI POMIESZCZENIA AULI SZKOLNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W RACIBORZU, ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. JANA KASPROWICZA 11, NUMER DZIAŁKI 4691/169		Faza:		projektant: nr upr. SLK/4748/PWOE/13 mgr inż. <b>Rafał Kramarczyk</b>		
		PROJ. BUD.				
		Branża:				
		ELEKTRYCZNA				
Inwestor:	Nazwa rysunku:	Skala:	Magdalena Sczyrba			
ZSO NR 1 W RACIBORZU UL. JANA KASPROWICZA 11, 47-400 RACIBÓRZ	INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I ZASILANIA URZĄDZEŃ RZUT BALKONÓW PRZY AULI	1:75				
		Nr rysunku:				
		E.03				
UWAGA: PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO: NIE MOŻE BYĆ: POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZEKSZTAŁCANY, ODSTĄPIONY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.						



maszt odgromowy z podstawą betonową i podkładka PCV

Do ochrony urządzeń elektrycznych na dachu należy wykorzystać naszyty odgromowe przyklejane do powierzchni dachu z obciążnikami betonowymi ustawionymi na podkładkach chroniących powierzchnię dachu przed uszkodzeniem.

Proj. maszt odgromowy przyłączyć do istn. instalacji odgromowej na dachu.

Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną. Także w szczególności nieujętych w niniejszej dokumentacji

Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym