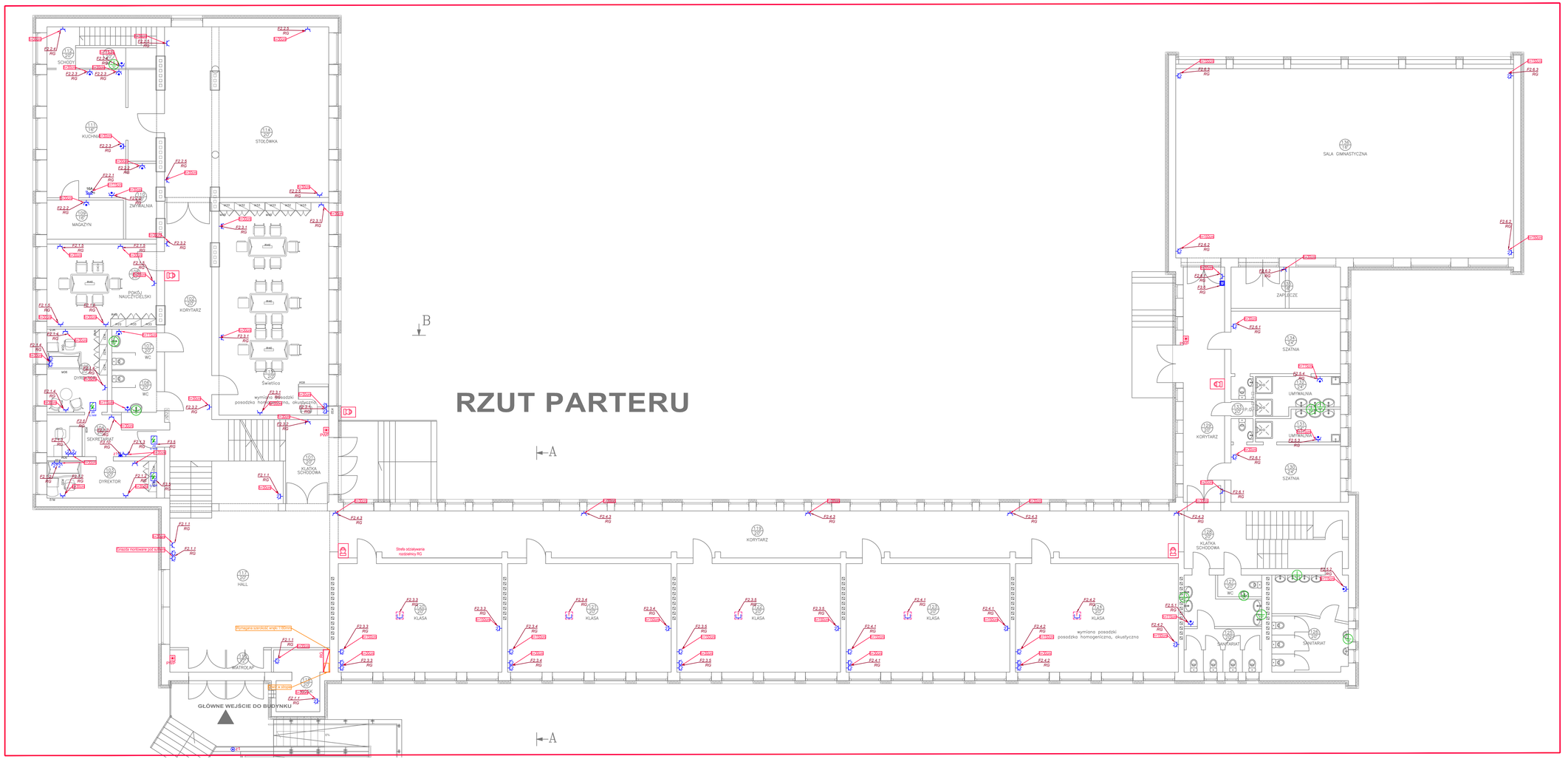

LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

- 1xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20
- 2xGniazdo pojedyncze16A, 230V, IP20, we wspólnej ramce
- 1xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44
- 2xGniazdo pojedyncze16A, 230V, IP44, we wspólnej ramce
- Gniazdo 16A, 400V, IP44
- 1xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20 montowane na suficie
- Lokalne połączenie wyrównawcze
- Łącznik 0-1, 3f, 40A
- Punkt zasilania urządzenia elektrycznego:
  - 1f - Punkt zasilania 230V
  - 3f - Punkt zasilania 400V
  - JW - Jednostka wewnętrzna klimatyzacji
  - JZ - Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
- Projektowana rozdzielnica elektryczna
- Istniejąca rozdzielnica elektryczna
- PWP Przycisk p. poż. - przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Zakres oddziaływania rozdzielnic elektrycznych
- Syrena systemu dzwonkowego
- Przycisk dzwonkowy IP65
- Dzwonek 230V/AC

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a w szczególności w oparciu o wielowarkuszową normę PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych".
2. Stosować przewody o izolacji 750V.
3. W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
4. Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzane pod tynkiem oraz w rurach osłonowych w posadzce
5. Osprzęt w systemach ramkowych należy montować na wysokości (mierzone od posadzki do środka puszki) wskazanej na rzucie. Ostatecznie lokalizację oraz wysokość montażu gniazd należy dostosować do istniejących elementów oraz zabudów.
6. Lokalizacja elementów istniejących została podana orientacyjnie - ostateczną lokalizację należy potwierdzić na etapie wykonawstwa.
7. Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych, przez które przechodzą.
8. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
9. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
10. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
11. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
12. Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równoważnych, za zgodą projektanta oraz inwestora.

1. OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIEDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ
3. SZCZEGÓŁOWOŚĆ I SKŁAD Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. PROJEKT OPRACOWANY JEST PRAWEM AUTORSKIM
5. WCZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE OPRAWIONE NA RYSUNKU

nr.rys.: 102

SMARTBUD
Firma Budowlana Piotr Jaroszczuk
ul. Ułańska 1A ,
64-115 Święciechowa
POLAND
tel.695-784-606
mail:biura@smartbud.info

temat: **Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie 64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7**

odres: **64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7 jedn.ewid. 306301_1 Leszno, obręb 0002.AR_45 Leszno, dz. nr 29/4; 6,**

inwestor: **Miasto Leszno, ul. Karasia 15, 64-100 Leszno**

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PARTER

data:	09.2021	stadium:	PROJEKT TECHNICZNY
skala:	1:100	branża:	ELEKTRYKA
elektryka projektant	mgr inż. Wojciech Poprawa		WKP/0363/POOE/10 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne
elektryka opr.	mgr inż. Szymon Szulc		WKP/0214/POOE/18 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. elektryczne