



- UWAGI:

1. Instalacje elektryczne wykonano zgodnie z obowiązującymi normami a w szczególności w oparciu o wielokrotnie wywołaną 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 o podaski do środka puszk) wskazanej na rzucie. Ostatecznie lokalizację oraz wysokość montażu zgładz należy dostrzec zgodnie do istniejących elementów oraz zabudów.
6. Lokalizację elementów istniejących elementów podała orientacyjnie - ostateczną lokalizację należy potwierdzić na etapie w konsultacji z inwestorem.
7. Przepisy w ścianach i stropach wykonano 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. Zestawie opisowa projektu stanowi integralnie 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 OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUżyć.
3. ROZPATRYWAM ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
5. WSZYSTKIE WYMAGI I RZECZNE SPRAWDZIŁAM NA BUDOWIE.

nr.rys.	ul. Ułańska 1A , 64-115 Świąciechowa POLAND tel.695-784-606 mail.biuro@smartbud.info
101	SMARTBUD . . . Firma Budowlana Piotr Jaroszczyk

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

adres:
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 - POZIOM -1

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