



LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE:	
	1xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20
	2xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20, we wspólnej ramce
	1xGniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44
	2xGniazdo pojedyncze 16A, 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
	Przycisk p. poż. - przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	Zakres oddziaływania rozdzielnic elektrycznych
	Syrena systemu dzwonkowego
	Przycisk dzwonkowy IP65
	Dzwonek 230V/AC

- UWAGI:**
- Instalacje elektryczne wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a w szczególności w oparciu o wieloarkusзовą normę PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”.
 - Stosować przewody o izolacji 750V.
 - 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.
 - Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzane pod tynkiem oraz w rurach osłonowych w posadzce.
 - Oporzeń w systemach ramkowych należy montować na wysokości (mierzone od posadzki do środka puszek) wskazanej na rzucie. Ostateczną lokalizację oraz wysokość montażu gniazd należy dostosować do istniejących elementów oraz zabudów.
 - Lokalizacja elementów istniejących została podana orientacyjnie - ostateczną lokalizację należy potwierdzić na etapie wykonawstwa.
 - Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych, przez które przechodzą.
 - Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
 - Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
 - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
 - Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równoważnych, za zgodą projektanta oraz inwestora.

1. OPISOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKI.
2. INNEJCEZ OPISOWANIE JEST ZGODNE I WYKONANE ZGODNIE Z PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKI.
3. OPISOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKI.
4. PROJEKT CHRONIŁY JEST PRAWEM AUTORA.
5. WSKAZANE WYMAGANIA SĄ WYKONANE ZGODNIE Z PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKI.

nr.rys. **104**

SMARTBUD
Firma Budowlana Piotr Jaroszczyk

ul. Ułańska 1A,
64-115 Świeciechowa
POLAND
tel. 695-184-808
mail: biuro@smartbud.info

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 - PIĘTRO 2

data: 09.2021	stadium:PROJEKT TECHNICZNY
skala: 1:100	branża: ELEKTRYKA
autor: mgr inż. Wojciech Poprawa	mgr inż. WKP/0363/P00E/10
projektant: mgr inż. Szymon Szulc	mgr inż. WKP/0214/P00E/18
opracowanie: mgr inż. Szymon Szulc	mgr inż. WKP/0214/P00E/18