



LEGENDA	
	Projektowane rozdzielnice elektryczne
	Punkt zasilania urządzenia; 3f - trójfazowe, 1f - jednofazowe
	Gniazdo wtykowe 230 V 2P+Z 16A IP20, L - gniazdo łódówki, Z - gniazdo zmywarki, B - gniazdo bramy
	Gniazdo wtykowe 230 V 2P+Z 16A IP44
	Punkt elektryczno-logiczny PEL , 1x gniazdo logiczne RJ45, 2x gniazdo wtykowe 230V 2P+Z 16A IP20
	Punkt elektryczno-logiczny WiFi, 1x gniazdo logiczne RJ45, 1x gniazdo wtykowe 230V 16A 2P+Z IP20
	Główny punkt dystrybucyjny
	Przłączenie instalacji wyrównawczej
	Główna szyna uziemień
	Szyna połączeń wyrównawczych
	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu

- Uwagi:
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiał, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać odpowiednie normy.
  - Kable oraz przewody zasilające będą rozprowadzone po, korytach kablowych, natynkowo oraz podtynkiem.
  - Stosować przewody o izolacji 750V.
  - W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
  - W sanitariatach montować gniazda wtyczkowe na wysokości 1,2 m. W pomieszczeniach socjalnych wysokość montażu gniazd dostosować do zabudowy. W częściach wspólnych tj. komunikacja, korytarzu gniazda montować na wysokości 0,3 m od podłogi. Stosować gniazda wtykowe wyposażone w przesłonę styków prądowych.
  - Trasy kablowe oraz pozostałą część instalacji elektrycznej prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami.
  - Stosować:
    - koryta kablowe o wysokości 42 mm i gr. blachy min. 0,5 mm,
    - systemowe łączniki, kolanka, uchwyty.
  - Z instalacją uziemienia należy połączyć projektowane rozdzielnice, szyny wyrównania potencjałów oraz wszystkie sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz.
  - Rezystancja wypadkowa uziomu R<10 Ohm
  - Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
  - Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
  - W przypadku zmian parametrów urządzeń może zająć konieczność korekty przekroju przewodów i kabli zasilających wraz z zabezpieczeniami.
  - Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.
  - Zabezpieczyć i oznaczyć przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.
  - Do mocowania kabli ognioodpornych należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej E90.
  - W ciągach komunikacyjnych stosować okablowanie klasy Dca, chyba że są prowadzone podtynkowo lub rurach ochronnych bezhalogenowych.
  - Przed przystąpieniem do realizacji potwierdzić z Inwestorem lub użytkownikiem rozmieszczenie zestawów gniazd PEL oraz gniazd łódówek/minibarów.

<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA/ADRES: "KAŻMIERCZAK, SAMOLEWSKA ARCHITEKCI" S.C. 64-100 LESZNO ul. A. Frycza Modrzewskiego 3</div> <div></div>	<div>PROJEKTANT:</div> <div><div>inż. Kazimierz Pawlicki</div><div>uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr ewid. 820/86/Lo</div></div>		<div>TEMAT PROJEKTU : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ I REMIZY OSP W DŁUŻYNIE</div>	<div>ADRES : Dłużyna Gm. Włoszakowice,</div> <div>JEDN.EWID. 302901_2 Dłużyna OBRĘB EWID. 0021 Przemęt NR EWID.DZIAŁKI 482/9</div>	
	<div>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:</div> <div><div>mgr inż. Sławomir Czesław Wolski</div><div>uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr ewid. WKP/0218/POOE/19</div></div>			<div>PRZEDMIOT RYSUNKU :</div> <div>Instalacja gniazd i siły. Rzut poddasza</div>	<div>NR RYS.</div> <div>E-102</div>
<div>INWESTOR/ADRES : Urząd Gminy Włoszakowice  ul. Karola Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice</div>			<div>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - IX/XVII</div>	<div>DATA OPRACOWANIA :</div>	<div>SKALA 1:100</div>
					10.2023