



LEGENDA	
	Projektowane rozdzielnice elektryczne
	Punkt zasilania urządzenia; 3f - trójfazowe, 1f - jednofazowe
	Gniazdo wtykowe 230 V 2P+Z 16A IP20, L - gniazdo lodówki, 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
	Przylączenie 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 zaistnieć 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 lodówek/minibarów.

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.m <sup>2</sup>
01	GARAŻ OSP	68,64
02	ZAPLECZE STRAŻY POŻARNEJ	34,30
03	KORYTARZ	13,72
04	WC DAMSKI/ NIEPEŁNOSP.R.	10,01
05	WC MĘSKI Z PRZEDSIONKIEM	9,90
06	SCHOWEK PORZĄDKOWY	1,25
07	SALA WIEJSKA	151,00
08	KUCHNIA CATERINGOWA	11,20
09	ZMYWALNIA	9,90
	RAZEM	309,92

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA/ADRES:</b> <b>"KAŻMIERCZAK, SAMOLEWSKA ARCHITEKCI" S.C.</b> <b>64-100 LESZNO</b> <b>ul. A. Frycza</b> <b>Modrzewskiego 3</b>		<b>PROJEKTANT:</b>  inż. Kazimierz Pawlicki		<b>TEMAT PROJEKTU :</b> <b>PRZEBUDOWA I</b> <b>ROZBUDOWA BUDYNKU</b> <b>SALI WIEJSKIEJ I</b> <b>REMIZY OSP W</b> <b>DŁUŻYNIE</b>	<b>ADRES :</b> <b>Dłużyna Gm. Włoszakowice,</b>	
 <b>INWESTOR/ADRES :</b> <b>Urząd Gminy</b> <b>Włoszakowice</b>  <b>ul. Karola Kurpińskiego 29</b> <b>64-140 Włoszakowice</b>		<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:</b>  mgr inż. Sławomir Czesław Wolski			<b>JEDN.EWID. 302901_2 Dłużyna</b> <b>OBRĘB EWID. 0021 Przemęt</b> <b>NR EWID.DZIAŁKI 482/9</b>	
				<b>PRZEDMIOT RYSUNKU :</b>  Instalacja gniazd i siły. Rzut parteru		<b>NR RYS.</b>  E-101  <b>SKALA</b> <b>1:100</b>
				<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO -</b> <b>IX/XVII</b>	<b>DATA OPRACOWANIA :</b>  	10.2023