








Legenda		UWAGI:
	Wypust elektroenergetyczny 230V, 400V zakończony puszką łączeniową	1. Miejsca wejść do budynku instalacji elektrycznych i teletechnicznych uszczelnić systemowym rozwiązaniem wodo-gazoszczelnym
Oprawy oświetlenia podstawowego:		2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
	Oprawa oświetleniowa LED 36W, 4145lm, RA>80, IP65, IK08, on/off, montaż natynkowy	3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego:		4. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego 3W, 460lm, 1h, IP65, optyka asymetryczna, autotest, montaż natynkowy, CNBOP	5. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodporną o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
SYSTEM SYRENY ALARMOWEJ		6. Zasilanie oraz montaż urządzeń technicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach katalogowych, dokumentacjach techniczno-ruchowych podłączanych urządzeń, instrukcjach montażu a także zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie architektury oraz w odpowiednich projektach branżowych.
	Centrala systemu syreny alarmowej CSSA	7. Miejscowymi połączeniami wyrównawczymi w łazienkach objąć elementy wymienione w par. 183 Rozporządzenia MI ws. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
	Syrena alarmowa	8. W pomieszczeniach technicznych należy wykonać połączenia wyrównawcze
	Przycisk załączający syrenę alarmową	9. Przewody układać w tynku. W przypadku przejścia przewodami w posadzce, przewody w tych miejscach osłonić rurami ochronnymi min. 750N.
		10. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację opraw ewakuacyjnych (kierunkowych) wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu, w uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
		11. Należy stosować osprzęt ramkowy, ramki n-krotne dostosować do ilości osprzętu.
		12. Trasy przewodów muszą omijać kratki wentylacyjne, wentylatory, króćce przyłączeniowe do okapów, wloty wentylacji.
		13. W łazienkach stosować osprzęt podtynkowy o stopniu ochrony IP44.
		14. Na balkonach, tarasach i dachu stosować osprzęt o stopniu ochrony IPx5
		15. Przy montażu łączników oświetlenia zachować zasadę, że położenie klawisza w pozycji "załączony" jest jednakowe w całym budynku. Zalecenie nie dotyczy łączników schodowych i krzyżowych.
		16. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
		- Prawo budowlane
		- Warunki Techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie, Warunki Techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
		- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
		- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
		- Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

INWESTOR: Gmina Krzęcin ul. Tylna 7, 73-231 Krzęcin				
INWESTYCJA: Budowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Krzęcinie wraz z zagospodarowaniem terenu ul. Szkolna / Tylna, 73-231 Krzęcin				
 PSBUD		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - WIEŻA		SKALA: 1:100	BRANŻA: Elektryczna	
FAZA: PT		DATA: 11.2022 r.	NR ARKUSZA E.1-6	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Mieszkowski	POM/0317/PBE/18	ELEKTRYCZNA	