



UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

- UWAGI:
1. Wszystkie przejścia pomiędzy strefai pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym o współczynniku odporności ogniowej takim samym jak przegroda, przez którą przechodzi trasa kablowa.
 2. Wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić podtynkowo w rurkach elektroinstalacyjnych.
 3. Gniazda hermetyczne w pomieszczeniach mokrych należy montować na wysokości 1,2 m
 4. Wszystkie gniazda montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
 5. Do zasilania stosować przewody na napięcie znamionowe izolacji: YDY2o - 450/750V, YLY2o 0,6/1,0 kV.
 6. Wszystkie zastosowane urządzenia, materiały muszą posiadać odpowiednie deklaracje, certyfikaty lub atesty.
 7. Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami branżowymi.



LEGENDA

Rysunek	Nazwa
L2	Oprawa LED, KTEG, 51W, 5600lm, 4000K I klasa ochronności, IP20, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L5	Oprawa LED, BASE, 15W, 1400lm, 4000K II klasa ochronności, IP44, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
LEW	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 1h Monitor2 Led DS1-S2, 2TA1N prod. ES-SYSTEM lub równoważna
AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h Verso Led-HO VDN-S4x1TA1H prod. ES-SYSTEM lub równoważna
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A IP20 p.t z przesłoną torów prądowych, z uziemieniem
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 16A IP20 p.t z przesłoną torów prądowych, z uziemieniem
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 16A IP44 p.t hermetyczne, z uziemieniem
	Łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP20, p.t.
	Łącznik oświetleniowy schodowy, IP20, p.t.
PIR	Czujnik ruchu PIR, Steinel IS 3360, IP54, na stropowy lub równoważny
	Tablica rozdzielcza
	Wypust kablowy 1 lub 3 fazowy
P1	Puszka podłogowa IP44 wyposażona w 2xRJ45 ekranowane 2 gniazda elektryczne 2P+Z, złącze HDMI, DVI, JACK
Z1	Gniazdo ekranowane 2xRJ45, kat. 6
WIFI	Gniazdo ekranowane 1xRJ45, kat. 6
PPD	Szafa wisząca 19", 21U/600x450mm
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A IP20 p.t w suficie podwieszonym, z uziemieniem do zasilania projektora, ekranu elektrycznego

Objekt: Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku remizy strażackiej w celu utworzenia Centrum Aktywności Kulturalnej w Zarębach kościelnych

Asystent projektanta: mgr inż. Piotr Święcki	Podpis	Inwestor: Gmina Zaręby Kościelne ul. Kowalska 14 07-323 Zaręby Kościelne		Data 05.03.2	
		Lokalizacja: dz. nr 217, 218, 219 obręb Zaręby Kościelne			
Projektant: mgr inż. Władysław Dzierżęga upr. WA-466/92	Podpis	Rysunek: Instalacje elektryczne i niskoprąd rzut I piętra			
		Branża	Stadium	Skala	Nr rys.
		E	PW		ES