



- UWAGI:
1. W sali wielofunkcyjnej ze względu na sufit podwieszany wszystkie przewody instalacji wewnętrznych prowadzić po suficie, w pozostałych pomieszczeniach przewody prowadzić podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych
  2. Wszystkie przejścia pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym o współczynniku odporności ogniowej takim samym jak przegroda, przez którą przechodzi trasa kablowa.
  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: YDYżo - 450/750V, YLYżo 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

	Projektor WXGA 1280x800, 3800 lumenów
	Ekran elektryczny 1,56 x 2,5 m wbudowany w sufit podwieszony
	Głośnik sufitowy o mocy 60W wbudowany w sufit odwieszony
	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
	AV + GPD Szafa serwerowa Rack 19" 42U/800x1000 mm wolnostojąca
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A IP20 p.t w suficie podwieszonym, z uziemieniem do zasilania projektora, ekranu elektrycznego
	Przyciski sterujące oświetleniem roletami - system KNX, DALI

Rysunek	Nazwa
L1	Oprawa LED, KTE 597, 51W, 5600lm, 4000K I klasa ochronności, IP20, sufit podwieszany prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L2	Oprawa LED, KTEG, 51W, 5600lm, 4000K I klasa ochronności, IP20, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L3	Oprawa LED, KLAS, 59W, 6700lm, 4000K I klasa ochronności, IP20, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L4	Oprawa LED, COSMO 1587, 83W, 12500lm, 4000K I klasa ochronności, IP65, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L5	Oprawa LED, BASE, 19W, 1400lm, 4000K II klasa ochronności, IP44, na stropowa prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L6	Oprawa LED, PALETTA, 33W, 1350lm, 4000K I klasa ochronności, IP65, na ścienna prod. ES-SYSTEM lub równoważna
L7	Oprawa LED, DELTA, 50W, 6200lm, 4000K I klasa ochronności, IP65, na ścienna prod. ES-SYSTEM lub równoważna
Lew	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h Monitor2 Led DS1-S2, 2TA1W 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
	Gniazdo wtyczkowe 3 fazowe 16A IP44 p.t hermetyczne, z uziemieniem
	Łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP20, p.t.
	Łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP20, p.t.
	Łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP44, p.t.
	Łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP44, p.t.
	Czujnik ruchu PIR, Steinel IS 3360, IP54, na stropowy lub równoważny
	Tablica rozdzielcza
	Przycisk głównego wyłącznika prądu
	Wypust kablowy 1 lub 3 fazowy

Objekt: Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku remizy strażackiej w celu utworzenia Centrum Aktywności Kulturalnej w Zarębach kościelnych				
Asystent projektanta:	Podpis	Investor:	Data:	
mgr inż. Piotr Święcki		Gmina Zaręby Kościelne ul. Kowalska 14 07-323 Zaręby Kościelne	05.03.2021	
		Lokalizacja: dz. nr 217, 218, 219 obręb Zaręby Kościelne		
Projektant:	Podpis	Rysunek:		
mgr inż. Władysław Dzierżęga upr. WA-466/92		Instalacje elektryczne i niskoprąd rużut parteru		
Branża	Stadium	Skala	Nr rys	
E	PW		E8	