



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
	Wewnętrzne linie zasilające
	Koryta stalowe ocynkowane perforowane x-szer. y-wysok. h - wysok. spodu koryta od posadzki, IE - koryta dla przewodów elektrycznych, TT - koryta dla przewodów telewizyjnych
	Rozdzielnica x-nr lub nazwa
	Przepust, kierunek prowadzenia przewodu
	Gniazdo wykłowe podtyłkowe IP20, z przesłoną styków, x - ilość gniazd
	Gniazdo wykłowe podtyłkowe IP44, z przesłoną styków, x - ilość gniazd
	Wypust jednofazowy
	Wypust trójfazowy
	Wypust do porty
	GSU - główna szyna uziemiająca
	MSW - miejscowa szyna wyrównawcza
	Gniazdo wykłowe natynkowe IP20 pojedyncze
	A1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany 60x60 typu panel LED, IP44, 840, 34.2W, 4000lm, Przesłona: PLX (opalizowane PMMA)
	A2 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany 60x60 typu panel LED, IP44, 840, 34.2W, 4000lm, Przesłona: Micro-PRM (mikropryzmaty PMMA)
	B1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany, typu downlight, IP20/44, 840, 18.4W, 2400lm, Przesłona: PLX (opalizowane PMMA)
	C1 - Oprawa ścienna - kinkiet, profil aluminiowy, IP44, 840, 14W, 2000lm, Przesłona: PLX (opalizowane PMMA)
	D1 - Oprawa nastropowa z siatką ochronną, IP20, 840, 171W, 24000lm, Przesłona: Micro-PRM (mikropryzmaty PMMA), IK10
	E1 - Oprawa nastropowa, przemysłowa, hermetyczna, 4000lm, IP66, 840, 25.4W, Przesłona: PC-FROZEN (poliwęglan mroźny)
	E2 - Oprawa nastropowa, przemysłowa, hermetyczna, 5750lm, IP66, 840, 36.3W, Przesłona: PC-FROZEN (poliwęglan mroźny)
	Z1 - Nawięziacz LED z czynnikiem ruchu i zmierniczu 10W, 1000lm, 840, IP65, montaż naścienny
	AWZ - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego 1W, AT, 1H, 70lm, IP65 z modulem sterującym przeznaczoną do pracy w zakresie temperatur: -20...+45°C
	EW1/EW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, kierunkowa z piktogramem jednostronną (dwustronną), 1W, AT, 1H, IP65, S-wyposażona w siatkę ochronną
	AW1S - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, 5W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa 705lm, jednozadaniowa, montaż natynkowy
	AW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka korytarzowa, 347lm, jednozadaniowa biała
	AW3 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 1W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa szeroka, 145lm, jednozadaniowa biała
	AW4 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa szeroka, 340lm, jednozadaniowa biała
	AW5 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa, 355lm, jednozadaniowa biała - oświetlenie urządzeń p.poz.
	Łącznik pojedynczy IP20, x - strefa sterowania
	Łącznik zmienny IP20, x - strefa sterowania
	Łącznik krzyżowy IP20, x - strefa sterowania
	Łącznik pojedynczy IP44, x - strefa sterowania
	CR1 - czujnik obecności - zasięg w promieniu 10m, kąt detekcji 360 stopni, montaż podtyłkowy, IP44, x - strefa sterowania
	CR2 - czujnik ruchu mikrofalowy - zasięg w promieniu 10m, kąt detekcji 360 stopni, montaż podtyłkowy, IP44, x - strefa sterowania
	PWP - Przeciepowy Wyłącznik Prądu, UU - Urządzenie Uruchamiające, US - Urządzenie Sygnalizacyjne
	Eaw - minimalne natężenie ośw. awaryjnego ewakuacyjnego w pomieszczeniu
	Dzwonek szkolny typu GONG. Złączenie z istniejącym systemem w budynku szkoły
UWAGI: 1) Sposób adresowania obwodów: RylFx, R-rozdzielnicza, y-nr lub nazwa, x-numer obwodu 2) Inne oznaczenia: n/l - montaż natynkowy, p/t - montaż podtyłkowy, h - wysokość montażu od posadzki 3) Wygląd gniazda podtyłkowego obok.	

CUBO
ARCHITECTS

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
CUBO ARCHITECTS
ul. Makowicza 7M 60-789, Poznań, e-mail: biuro@cubo.archi

INWESTOR
Gmina Lipno
ul. Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
Budowa hali sportowej z zapleczem sanitarnym, salami lekcyjnymi, łącznikiem oraz infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES INWESTYCJI
Dz. ew. nr 204/3, 204/4, 38/1, 38/2, 204/2
m. Goniembo, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie

PROJEKTANT ARCH.: PODPIS
mgr inż. arch. Janusz Dubicki

PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:
mgr inż. Filip Gruszczyński upr. WKP/0222/PWOE/22
mgr inż. Rafał Olszewski upr. WKP/0156/PWOT/08

OPRACOWALI:
mgr inż. Przemysław Rybaczewski

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Rafał Olszewski upr. WKP/0410/POOE/11

FAZA PROJEKTU
PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT
Hala sportowa z zapleczem sanitarnym oraz salami lekcyjnymi

NAZWA RYSUNKU
RZUT PARTERU
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR RYS.
E-03

NR PROJ. BRANŻA FAZA REW. SKALA
1008 IE PT 00 DATA 1:100

13.12.2023