



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, IT - koryta dla przewodów telewizyjnych
	Rozdzielnica x-nr lub nazwa
	Przepust, kierunek prowadzenia przewodu
	Gniazdo wykłowe podtynkowe IP20, z przesłoną styków, x - ilość gniazd
	Gniazdo wykłowe podtynkowe IP44, z przesłoną styków, x - ilość gniazd
	Wypust jednofazowy
	Wypust trójfazowy
	Wypust do pompy
	GSU - główna szyna uzimniająca
	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 (mikropyzna PMMA)
	B1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany, typu downlight, IP20/44, 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 (mikropyzna 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 - Nawięziac 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, jednoznaczniowa, montaż natynkowy
	AW2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka korytarzowa, 347lm, jednoznaczniowa biała
	AW3 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 1W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa szeroka, 145lm, jednoznaczniowa biała
	AW4 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa szeroka, 340lm, jednoznaczniowa biała
	AW5 - Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego do wbudowania, 3W, AT, 1H, IP65, optyka obszarowa, 355lm, jednoznaczniowa 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 podtynkowy, IP44, x - strefa sterowania
	CR2 - czujnik ruchu mikrofalowy - zasięg w promieniu 10m, kąt detekcji 360 stopni, montaż podtynkowy, 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: R-yf/x, R-rozdzielnic, y-nr lub nazwa, x-numer obwodu 2) Inne oznaczenia: n/ł - montaż natynkowy, p/ł - montaż podtynkowy, h - wysokość montażu od posadzki 3) Wygląd gniazda podtynkowego obok.	

CUBO

ARCHITECTS

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CUBO ARCHITECTS

ul. Makowiczów 7A 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. Goniembice, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie

PROJEKTANT ARCH:

mgr inż. arch. Janusz Dubicki

PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:

mgr inż. Filip Gruszczyński

upr. WKP/0222/PWOE/22

upr. WKP/0156/PWOT/08

OPRACOWALI:

mgr inż. Przemysław Rybaczewski

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT

Hala sportowa z zapleczem sanitarnym oraz salami lekcyjnymi

NAZWA RYSUNKU

RZUT PARTERU

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR PROJ.

BRANŻA

FAZA

REW.

SKALA

DATA

1008

IE

PW

00

01.2024

NR RYS.

E-03