



LEGENDA:

- A1 NAŚWIETLACZ LED 200W montaż n/t 30800lm IP65
- B1 DRAWA PODŁUŻNA LED 37W montaż p/t 4500lm
- C1 DRAWA OKRĄGŁA LED 16W montaż p/t 1600lm IP44
- C2 DRAWA OKRĄGŁA LED 18W montaż p/t 2500lm IP44
- D1 DRAWA PODŁUŻNA LED 27W montaż p/t 4000lm IP66
- E1 DRAWA p/t 60x60 [cm] LED 33W 4594lm IP4x
- EM1 DRAWA AWARYJNA LED 1W z akumulatorem 1h IP65
- EM2 DRAWA AWARYJNA LED 3W z akumulatorem 1h IP65

- EM3 DRAWA AWARYJNA LED 4,4W z akumulatorem 1h IP65
- EW1 DRAWA EWAKUACYJNA LED 2,7W z akumulatorem 1h IP65
- EMZ DRAWA AWARYJNA LED 4,6W z akumulatorem 1h IP65
- Montaż n/t, przystosowany do pracy w -25°C.
- Przycisk oświetleniowy monostabilny współpracujący z przełącznikiem bistabilnym w rozdzielniczy zasilającej
- Łącznik oświetleniowy schodowy 16A/230V montaż p/t.
- Łącznik oświetleniowy pojedynczy 16A/230V montaż p/t.

UWAGI:

- Instalacje oświetlenia wykonać kablami bezhalogenowymi typu NZXH-J 3x1,5 oraz 4x1,5 (poniędzy łącznikami schodowymi). Kable prowadzić po głównych trasach oraz p/t.
- Obwody zabezpieczyć zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi współpracującymi z zabezpieczeniami różnicowo-prądowymi o charakterystykach A1 i znamionowych prądach zadziałania zgodnych ze schematami rozdzielnic zasilających.
- Łączniki oświetleniowe instalować na wysokości 1,2m nad poziomem posadzki.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażać w lokalne akumulatory zapewniające normalną pracę opraw przez czas 1h.
- Oprawy ewakuacyjne pracować będą w trybie jasnym.
- Oprawy podstawowe na korytarzach instalować na zawieszach na wysokości 2,80m nad posadzkami.

MERAENG Sp. z o.o. sp. k.	41-106 Sienianowice Śląskie ul.W. Wodowskiego 31a	tel: 607 886 977 e-mail: info@meraeng.com	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Hala sportowa	SKALA RYSUNKU	1:75
ADRES INWESTYCJI	ul. Szkoła 1; dz. nr 34/4 88-306 Szczepanowo	DATA SPORZĄDZENIA	grudzień 2023
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA	NUMER RYSUNKU	E-09
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Tomasz Gilniccki	PODPIS PROJEKTANTA	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	specjalność instalacyjna SLK0530P-WO/E/14	PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. Ireneusz Piwo		
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	specjalność instalacyjna SLK0530P-WO/E/13		