



Legenda:

	przycisk szczelny 10AX 250V
	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
	punkt świetlny (kinkiet) – typ oprawy wg wykazu
	gniazdo ~1f pojedyncze szczelne 2P+Z 16A ~250V
	gniazdo ~3f szczelne 4P+Z 16A ~500V
	rozdzielnica elektryczna
	napęd bramy segmentowej

UWAGI:

- Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa – stosownie do postanowień PN-EN 12464-1.
- Oświetlenie awaryjne należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1838 oraz PN-EN 50172. Do oświetlenia awaryjnego należy stosować oprawy wyposażone w moduł awaryjny 1h przystosowany do pracy w niskich temperaturach oraz posiadające świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.
- Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
- Należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 54.
- Koryta kablowe oraz system ich mocowań należy dobrać z zapasem:
– 20% dla spodziewanego obciążenia,
– 15% dla spodziewanego wypełnienia.
- Przepusty wychodzące z budynku należy wyprowadzić ze spadkiem na zewnątrz. Dla wprowadzenia kabla w.i.z. stosować szczelne przepusty.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC(HD) 60364 oraz PN-EN 62305.

Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:

- A – oprawa LED h=3,45m NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E21 IP66 840 (4606lm, 25W) prod. Luxiona lub równoważna
B – oprawa LED h=3,50m NUMANCIA S LED 15000 SH 90° E 12 740 (13428lm, 100W) prod. Luxiona lub równoważna
AW1 – oprawa awaryjna LED h=3,45m iTECH S2 NM 461lm 3,7W -15°C IP65 prod. TM Technologie lub równoważna
AW2 – oprawa awaryjna LED h=2,35m ONTEC S W2 NM 388lm 4,4W -15°C IP65 prod. TM Technologie lub równoważna
EW1 – oprawa ewakuacyjna kierunkowa dwustronna LED h=3,45m TM.ONTEC S30 -15°C IP65 prod. TM Technologie lub równoważna
EW2 – oprawa ewakuacyjna kierunkowa jednostronna LED h=2,35m TM.ONTEC S30 -15°C IP65 prod. TM Technologie lub równoważna

NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO	PRZEBUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ W RAMACH ZADANIA PN: ROZBUDOWA OBIEKTÓW ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W RUDNEJ		
TYP RYSUNKU	Rzut hali. Instalacje elektryczne		
SKALA RYSUNKU	1:100		
NUMER RYSUNKU	ET 03		
PROJEKTANT	mgr inż. Remigiusz Przystaj UPR. NR 115/005/08 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS PROJEKTANTA	
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU	01.08.2023 r.		
SPRZĄDZAJĄCY	mgr inż. Włodzimierz Boguta UPR. NR 29/90/Lw w specjalności instalacyjnej – elektrycznej	PODPIS PROJEKTANTA SPRZĄDZAJĄCEGO	
DATA SPRZĄDZENIA	01.08.2023 r.		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SLZ PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT SŁAWOMIR ŁĄZEWSKI 59-100 POLKOWICE UL. RYNEK 21/2 KONTAKT +48 663 781 491 – KONTAKT@PRACOWNIASLZ.PL – PRACOWNIASLZ.PL		