


1. INSTALACJE WYKONAWCZĄ Z ZACHOWANIEM OSTROŻNOŚCI, BY NIE USZKODZIĆ ELEMENTÓW BUDOWNICZYCH I INSTALACJI W BUDYNKU.
2. OPRAWY OŚWIELTENIOWE PROJEKTOWANE INSTALOWAĆ W MIEJSCIE INSTALACJIACH Z WYKORZYSTANIEM INSTALACJI INSTALACJI.
3. LINIE ZASILANIAŁO DO ROZDZIELNIC FOTOWOLTAICZNYCH, KOTŁOWNI, LINIE DO Z DACHU I.TD. ZALECA SIĘ PRZEWODZIĆ PO ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ – WÓDZ BRUZOŁW W INSTALACJI WĄSKIEJ TERMOIZOLACJI, NASTĘPNIE ZAGRÓD DODATKOWĄ WARSTWĄ TERMOIZOLACJI UZIĘCIEM W OPŁOKIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ.
4. MIEJSCACH UZIĘCIEM PRZEWODÓW WYKONAWCZYCH DOPOMAGACZ STAN SCEN, SIŁOWO POPRZECZ ZAKŁADANIE, SZPACHŁOWANIE I MALOWANIE PRACÓW PO UZIĘCIU INSTALACJI.
5. W KOTŁOWNI ORAZ W POOL URZĄDZENI FOTOWOLTAICZNE INSTALACJE UKŁADAĆ NATKOWO, NA DACHACH I/LUB W ROKACH INSTALACJIACH.
6. OPRAWIANIE OBEJMUJE WYKAZANE ZAGĘSIŁOWY WYKAZAŁY Z PRAC TERMOODOLNIZACJIACH, OBRACOWANIE NIE OBEJMUJE WYMIANY INSTALACJI, ALE DOSTOSOWANIE DO OBEJDU OBRACOWAŁOCH PRZEPISÓW, DOCELOWO DLA OBEJDU ZALECANIA WYMIANY INSTALACJI Z WYKAZIENIEM WYMIAN OBEJMUJĄCYCH PRZEPISÓW W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPRAŻENIOWEJ ORAZ OCHRONY PRZECIWPRAŻENIOWEJ.
7. OPRAWY NOWE, DODACZĄ DO ISTN. OBRÓDÓW OŚWIELTENIOWYCH PRZEWODAMI ZAKŁADANIA WYKONANO.

LEGENDA	
	OPRAWA NASTROPOWA, PRZESŁONOWA, SZCZEBIENIA, LED, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, max. 24d, min. 4150mm, min. IP65, WYMIAR: 1175x368mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA, PRZESŁONOWA, SZCZEBIENIA, LED, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, max. 33w, min. 5655mm, min. IP65, WYMIAR: 1175x368mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA, PRZESŁONOWA, SZCZEBIENIA, LED, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, max. 12w, min. 2650mm, min. IP65, WYMIAR: 615x368mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA/DO WIDUJĄCOWNIA – PANEŁ LED, 4000K, KŁOSZ, MIKROPRZEMIANCZNY, max. 40W, min. 4250mm, min. IP20, WYMIAR: 1200x300mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA, LED, 4000K, KŁOSZ, MIKROPRZEMIANCZNY, max. 27W, min. 3100mm, min. IP20, WYMIAR: 830x223mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA, LED, 4000K, KŁOSZ, MIKROPRZEMIANCZNY, max. 35W, min. 4140mm, min. IP20, WYMIAR: 1080x223mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA/DO WIDUJĄCOWNIA – PANEŁ LED, 4000K, KŁOSZ, MIKROPRZEMIANCZNY, max. 30W, min. 5070mm, min. IP20, WYMIAR: 600x605mm +/- 15mm
	OPRAWA SCENNA, NASTĘCZNIKA Z ŚWIATA OCHRONNA, LED, OPTYKA ASYMERYCZNA, 4000K, max. 52W, min. 5970mm, min. IP65, WYMIAR: 275x245mm +/- 25mm
	OPRAWA NASTROPOWA, LED, PŁATOK, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, typ. 23W, min. 3610mm, min. IP65, ŚREDNICA: 315mm +/- 25mm, wys. 60mm
	OPRAWA NASTROPOWA, LED, PŁATOK, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, JE. ZINTERIOWANĄ MIKROFALOWĄ CYLINDRYCZną BEZKOSZOWĄ, 4000K, max. 23W, min. 3610mm, min. IP65, ŚREDNICA: 315mm +/- 25mm, WYSOKOŚĆ: max. 60mm
	OPRAWA SCENNA, LED, ŻEWN., OBLÓ. ALUMINIOWA, Z KŁOSZEM OPALIZOWANYM, 4000K, max. 15W, min. 1400mm, min. IP65, WYMIAR: 330x130x100mm +/- 25mm
	ZŁĄCZE KONTOUR, UZIOMU, NP, W PRZECIE BRUNTOWE
	WZDOL PŁOKONY – 1x2/2x 1x 16
	MIEJSCOWE POŁĄCZENIA WROBIAWACZE (SZYNA)

					
ul. M.Skłodowskiej-Curie 1A 42-217 Częstochowa tel.: 509-137-001					
neon@neon.net.pl					
Inwestor	GMINA JANÓW, UL. CZĘSTOCHOŃSKA 1, 42-253 JANÓW				
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża	Elektryczna				
Nazwa projektu	„Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Łopaczanka 1a w ramach zadania pn.: „Termomodernizacja budynków edukacyjnych w Gminie Janów”, Szczepan nr. 42263 Janów. tematyka: zadanie ewidencyjne: 24040_20007_03010				
Tytuł rysunku	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. RZUTU PARTERU				
Projektował	mgr inż. Szymon Szmidt				
Sprawdził	inż. Tadeusz Szmidt				
Nr projektu	Faza	Główny	Nr rysunku	Status	Data
M_235	PW	E	2	1:100	2025.04
					-