



- A - naświetlacz asymetryczny POWERLUG LED 22100lm 155W 4000K IP65, rozsył szeroki, prod. LUG, masa 8.8kg, pow. ekspozycji na wiatr 0.163m²
- naświetlacze montować na słupach aluminiowych SAL-100M ROSA wys. 10m (Ø180/60 trzonek/podstawa, grub. ścianki 4.3mm) z poprzeczkami dostosowanymi do ilości opraw, mocowanie słupów w gruncie na fundamentach prefabrykowanych B-71
- - kabel oświetlenia zewnętrznego boiska YAKXSžo 5x16mm²,
- pod kablami oświetlenia ułożyć uziom z płaskownika FeZn 25x4mm i włączyć go do układu uziomowego obiektu przez przyspawanie do uziomu budynku szkolnego
- w miejscach skrzyżowań kabla oświetlenia z przewodami innych mediów (gaz, kanalizacja, inne kable elektroenergetyczne) na kabel nałożyć rury ochronne DVK50 AROT
- połączenia kabli w słupach wykonywać z użyciem złącz słupowych NTB-3 ROSA, słupy mocować do fundamentów za pomocą elementów złącznych zrywalnych
- linię oświetleniową zabezpieczyć w rozdzielnicy RB wkładkami topikowymi gL 16A
- przewody YDYžo 3x2.5mm² w słupach zabezpieczyć wkładkami topikowymi 10A gL w złączach słupowych

Ochrona przeciwporażeniowa przy dotyku pośrednim:
- samoczynne wyłączenie zasilania z zastosowaniem wkładek topikowych gL raz izolacja równoważna wzmocnionej (rurka izolacyjna na przewodach wielożyłowych wewnątrz słupów, izolacyjne złącza słupowe NTB)

Instalacje odbiorcze w układzie TN-S.

UWAGA:

WYSIĘGNIKI MUSZĄ UMOŻLIWIĆ REGULACJĘ KĄTA OBROTU ORAZ POCHYLENIA POSZCZEGÓLNYCH NAŚWIETLACZY DLA USTAWIENIA KĄTÓW NACELOWAŃ ZGODNIE Z WARTOŚCIAMI PRZYJĘTYMI W SYMULACJI KOMPUTEROWEJ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA DZIAŁKACH NR 1204/1, 1205/1 OBRĘB 0019 ŻELISŁAWICE W ŻELISŁAWICACH. INWESTOR: GMINA SECEMIN Z SIEDZIBĄ PRZY UL. STRUGA 2, 29 145 SECEMIN					
BIURO ARCHITEKTONICZNE:		ARCHITEKTONIKA				Biuro Usług Projektowych ARCHITEKTONIKA ul. ORKANA 84d 42-200 CZĘSTOCHOWA 034 361 44 51 / +48 604 088 350 email: witold.rudecki@architektonika.eu	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	FAZA	BRANŻA	SKALA:	1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Cieplak	22/02		PROJEKT BUDOWLANY	ELEKTRYCZNA	DATA:	01.2020
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Elżbieta Perzyńska	332/KL/74					
NAZWA RYSUNKU	Plan instalacji oświetlenia zewnętrznego boiska wielofunkcyjnego.						NR RYS.: E-1