



Jako środek ochrony przed wystąpieniem niebezpiecznego napięcia krokowego w przypadku wyładowań elektrycznych, projektuje się uziomy kratowe dla wszystkich słupów oświetleniowych boiska.

Uziomy kratowe wykonac bednarka ocynkowaną Fe/Zn 30/4.
4 uziomy układać wokół słupa, gdzie każdy następny jest umieszczony o 0,5m głębiej i oddalony o 3m od poprzedniego. Takie 4 pierścienie połączyć ze sobą promiennie 4 przewodami (co 90 stopni).

Alternatywnie, jako ochronę przed napięciem krokowym i dotykowym w chwili trafienia pioruna dopuszcza się zastosowanie chodników asfaltowych o grubości min. 5 cm i na szerokości 3m wokół maszty/słupa.

Uziomy słupów oświetleniowych połączyć z uziomem sąsiednich obiektów (pilkoczwytów, ogrodzenia) drutem stalowym ocynkowanym fi10.

INWESTOR: GMINA CELESTYNÓW 05-430 Celastynów, ul. Rybnicza 3	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAWAR BIURO PROJEKTOWE UL. INI. LIMPOLSKA 8 TEL. 69940688
OBJEKT : BUDOWA BOISKA Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
ADRES : DZ. 622, DĄBRÓWKA, GMINA CELESTYNÓW	
STADIUM : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
NAZWA : UZIOMY KRATOWE SŁUPÓW OŚWIEPLENIA	
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	MARCIN CYBAK SPECJALISTYCZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE
DATA PAŹDZIERNIK 2019	RSJUNIK NR IE-4