



LEGENDA ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

" Z1 "	oprawa oświetleniowa LED 740 5000lm 36W IP66
--------	--

LEGENDA

---	projektowana linia kablowa elektroenerget., typ zgodnie z opisem
- - - -	projektowane rury ochronne, typ i średnica zgodnie z opisem
---	projektowana bednarka uziomowa Fe/ZN 30x4
●	słup oświetleniowy aluminiowy z oprawą oświetleniową
3.1: 4x 15" h=9.0m	numer słupa: ilość i typ oprawy / wysokość słupa
ZK	złącze kablowe z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu
ZP	zestaw złączowo-pomiarowy z układem pomiarowym
X	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej

UWAGI

- Linie kablowe układać zgodnie z normą N-SEP-E 004
- W terenie zielonym linie kablowe układać na głębokości min. 0,7m
- Pod terenem utwardzonym linie kablowe układać na głębokości min. 1,0m
- Linie kablowe na skrzyżowaniu i w zbliżeniu z istniejącą i projektowaną infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i w poziomie
- Po wyprowadzeniu kabli z rur osłonowych zastosować uszczelniacze
- Linie kablowe układać linią falistą z zapasem 5% umożliwiającym skompensowanie możliwych przesunięć gruntu
- Na dnie wykopu kablowego, w gruncie rodzimym układać bednarkę uziomową Fe/ZN 30x4 i łączyć do zacisków uziomowych słupów oświetleniowych, złącz kablowych itp.
- Wartość rezystancji uziemienia  $R < 10\Omega$
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczone do stosowania wydane przez uprawnione instytucje zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

	Imię i Nazwisko:	Podpis:
Elektryka Projektant:	mgr inż. Daniel Mazurek upr. nr SLK/6536/PWBE/16	
Elektryka Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Kramarczyk upr. nr SLK/4748/PWOE/13	

Tytuł opracowania:  
Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego

Adres obiektu:  
ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311

Inwestor:  
Gmina Strzelce Opolskie

Treść rysunku:

Projektowane zagospodarowanie terenu			
Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT TECHNICZNY	Kwiecień 2022	1:500	E.01