



OZNACZENIA:

- ⊙ A – Proj. stup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości $h=4,5m$, $\phi g/\phi d$ 60/118, montowany na fundamencie betonowym typu F100. Oprawa parkowa wykonana w technologii LED o mocy maksymalnej 30W, minimalny strumień źródeł światła 3600lm, szczelność komory optycznej i elektrycznej IP66, montaż na słupie $\phi 60mm$.
- ⊙ B – Proj. stup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości $h=4,5m$, $\phi g/\phi d$ 60/118, montowany na fundamencie betonowym typu F100. Oprawa parkowa wykonana w technologii LED o mocy maksymalnej 40W, minimalny strumień źródeł światła 5400lm, szczelność komory optycznej i elektrycznej IP66, montaż na słupie $\phi 60mm$.
- ⊥ – Proj. uziom pionowy szpilkowy o dł. 3m, pręt stalowy $\phi 18mm$ z bednarką ocynk. 20x3mm o długości ~2m

UWAGI:

1. Projektowany kabel oświetleniowy układać:
 - w budynku natynkowo w listwie elektroinstalacyjnej;
 - w terenie w rowie kablowym na głębokości 70cm.
2. Słupy oświetleniowe wyposażać w złączka IZK z wkładką topikową BI-Wts 2A.
3. Zasilone opraw wewnętrzz słupów wykonać przewodem YDY 3x1,5mm².
4. Słupy oświetleniowe ponumerować.
5. Końcowe słupy i przewód ochrony w słupie uziemić. W tym celu wykonać uziom prętowy pionowy stalowy z pręta $\phi 18mm$. Dla jednego słupa projektuje się 3m pręta i 2m bednarki ocynkowanej 20x3mm.

OCHRONA OD PORAŻEN:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE
UKŁAD SIECI: TN-S

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ART - DOR
USŁUGI PROJEKTOWE

Dorota Jęczyńska
26-600 Radom, ul. Szczawińskiego 8/15
NIP: 796 136 02 03, tel. 48 580 60 66
e-mail: jeczynska1@op.pl

OBIEKT	Projekt wykonawczy
TEMAT RYSUNKU	Schemat oświetlenia terenu

PROJEKTOWAŁ:	inż. Jan Szczepaniak	IPR BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJONICZNYMIENIEMENI W ZAKRESIE SIECI ELEKTRYCZNYCH I NR EWID. 100876	DATA	11.2017
			SKALA:	-
			NR RYS.	5.