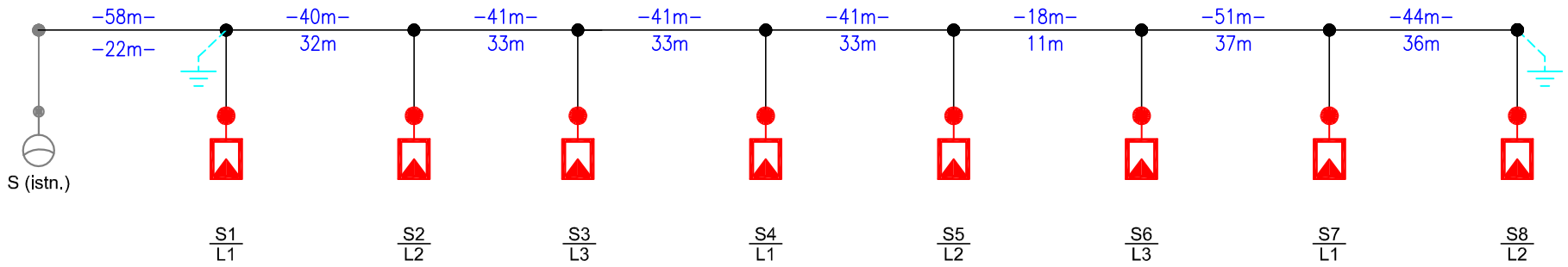
Oznaczenia:	
	Oprawa LED 55W, 4000K, charakterystyka – do dróg miejskich, montowana na słupie stalowym, okrągłym o wysokości h=10m z fundamentem – projektowana
–40m– / 32m	Długość kabla między słupami / Odległość między słupami
S1 / L1	Numer słupa / Faza
	Uziom – bednarka FeZn 25x4mm – układana w rowie kablowym równolegle do linii kablowej, rezystancja uziemienia Ru<10 Ω; w przypadku braku otrzymania wymaganej rezystancji uziemienia należy na końcach taśmy FeZn 25x4mm zainstalować i podłączyć pionowy uziom prętowy l=3–6–9m

UWAGI:

1. W słupach montować tabliczki przyłączeniowe IP(54); zabezp. obwodu oprawy oświetl. Ib=6A,
2. zasilanie projektowanych opraw w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej
3. miejscem zasilania projektowanej sieci oświetlenia terenu będzie istniejąca tabliczka zaciskowo–zabezpieczeniowa istniejącego słupa; w przypadku złego stanu technicznego istniejącej tabliczki/braku możliwości podłączenia – należy ją wymienić na nową
4. ostateczne podłączenie do dedykowanych faz (zalecane zachowawanie równomierności obciążenia poszczególnych faz) należy uzgodnić na etapie realizacji inwestycji z Właścicielem / Zarządcą istniejącej sieci oświetlenia terenu



Uwaga:
Linię kablową oświetlenia terenu należy wykonać kablem typu YAKXS 4x35mm², 0,6/1kV

UWAGI:
KABLE NALEŻY ZABEZPIECZAĆ PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI POPRZEZ UŁOŻENIE ICH W RURACH OCHRONNYCH TYPU:
1. SRSØ75 – KABEL YAKXS 4x35mm², 0,6/1kV – PRZEPUSTY POD DROGAMI, WJAZDAMI
2. DVKØ75 – KABEL YAKXS 4x35mm², 0,6/1kV – W POBLIŻU KRAWĘŻNIKA DROGI (POZA DROGĄ)
3. DVR(DVK)Ø75 – KABEL YAKXS 4x35mm², 0,6/1kV – PRZY SKRZYŻOWANIACH, ZBLIŻENIACH Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI.
LINIE KABLOWE WYMAGAJĄCE ZABEZPIECZENIA POKAZANO NA RYS. NR E/1

DFE EKORAJ Sp. z o.o.
50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1
tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96

Projektował: br. elektryczna	mgr inż. Krystyna Stanclik	172/DOŚ/09	w spec. instal. w zak. sieci instal. i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził: br. elektryczna	mgr inż. Maria Pawlik	255/81/WBPP	w spec. instal. inżynieryjnej w zak. instalacji elektrycznych

Inwestor:
Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wlk. 1
98-300 Wieluń

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa drogi - Wieluń ul. Wiejska

Branża:
ELEKTRYCZNA

Nazwa rysunku:
Schemat ideowy sieci oświetlenia terenu

Data	Skala	Nr rys.
03.2017	%	E/2