



Legenda:

oprawa oświetleniowa URBINO LED 35W 5400lm 740 IP66 O54/NEMA lub równoważna ze sterownikiem eBLOC-N- 70020.001 - lub równoważnym minimum 35W, barwa 4000K, optyka na słupach stalowych, ocynkowanych h=7m

projektowany kabel ziemny YAKXs4x25 L=224m, długość poszczególnych odcinków wg opisu,

projektowana rura osłonowa 50mm, karbowana PCV-40 - 450N/m (178m) i HDPe-50 750N (28m pod drogą), HDPe50-UV (3m - słup)

projektowany kabel YKY 3x1,5 lub przewód YDY3x1,5 - wewnątrz słupa oświetleniowego, długość wg opisu

projektowany zacisk izolowany lub tabliczka słupowa z wkładkami 1x4AgG

uziemiaenie poszczególnych PO - bednarka FeZn min. 25x4 + ewentualnie sondy pionowe 16mm wg potrzeb, wymagana wartość wypadkowa uziemiaenia  $R < 10 \Omega$

elementy w kolorze niebieskim - elementy istniejące / objęte odrębnym opracowaniem projektowym

## SCHEMAT JEDNOKRESKOWY

**Marcin Michalski**  
**MICH-EL**  
Radochów 28,  
57-540 Łądek-Zdrój

**MICH-EL**

Skala ---

Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy oświetlenia drogowego, ul. Bobrownicka  
Szczytna

Inwestor

Gmina Szczytna, ul. Wolności 42, 57-330 Szczytna

Projektant

mgr inż Marcin Michalski -  
152/DOŚ/2013

Rysunek nr E-3

wrzesień 2023