



- Legenda:  
oprawa oświetleniowa URBINO LED URBINO LED 35W 5200lm 740 IP66 O52 /NEMA (4szt.)  
oraz URBINO LED 23W 3500lm 740 IP66 O54/NEMA (5szt.) lub równoważna ze sterownikiem  
eBLOC-N-70020.001 - lub równoważnym  
minimum 35W, barwa 4000K, na słupach betonowych
- projektowany przewód izolowany samonośny AsXSn 2x25 L=340m, napięcie 42,5MPa, naciąg 213daN, w razie konieczności stosować konstrukcje dystansowe na słupach
- projektowany kabel zasilający opawę YKY 3x2,5
- projektowany zacisk izolowany np. BZO-03 + zacisk zerowy P4-NILED z wkładkami 1x4AgG
- ograniczniki rzeplęć np. BOP 0,66/5 + uziemienie - bednarka FeZn min. 25x4 + ewentualnie sondy pionowe 16mm wg potrzeb, wymagana wartość wypadkowa uziemienia R<10 Ω
- 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. Leśna, Szczytna

Inwestor

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

Projektant

mgr inż Marcin Michalski  
152/DOŚ/2013

Rysunek nr E-3

wrzesień 2023