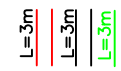


Legenda (schemat):

oprawa oświetleniowa LED do oświetlenie drogi powiatowej – minimum 51W, barwa 4000K, strumień świetlny min. 6150lm, na słupie stalowym h=8m, z wysięgnikiem 1,5m, PO-5 przy świetlicy min 35W strumień świetlny min. 4100lm na słupie stalowym h=6m, z wysięgnikiem 1,0m, optyka przystosowana do dróg gminnych, powiatowych, stosować słupy i wysięgniki stalowe (rurowe lub 8-kątne), dopuszczone do III strefy wiatrowej, w kolorze naturalnym, dopuszcza się stosowanie słupów wysięgnikowych scalonych. Fundamenty prefabrykowane betonowe, dobrane dla typu stosowanego słupa dla strefy wiatrowej III,



projektowany kabel ziemny YAKXs 4x25, długość odcinka wg opisu, w rurze osłonowej HDPE/PCV75 koloru niebieskiego



projektowana rura osłonowa 75mm:
HDPE (pod drogą, zjazdem) wytrzymałość minimalna 750N (kolor czerwony na schemacie)
PCV 75mm wytrzymałość minimalna 450N (kolor czarny na schemacie),
PCV 110 – rura 2-dzielna na kablach ORANGE, TAURON (kolor zielony na schemacie)

projektowany przewód YDY3x1,5 – wewnątrz słupa oświetleniowego

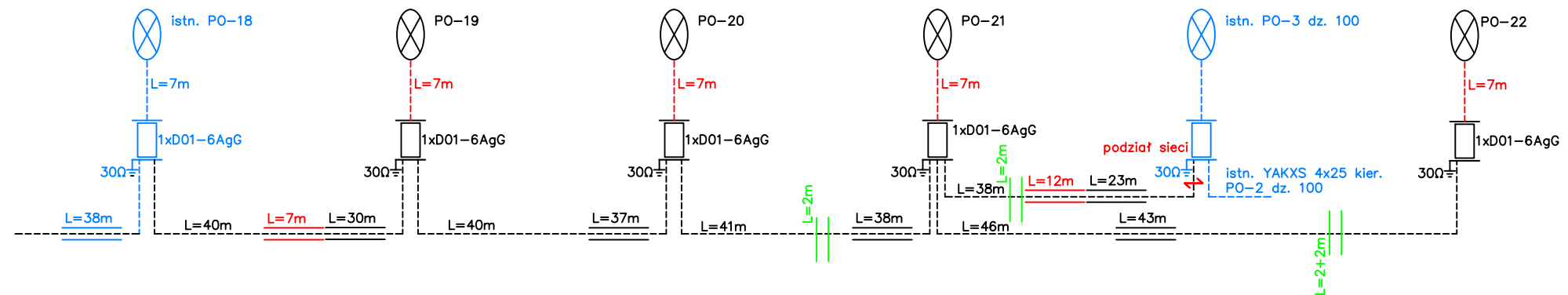
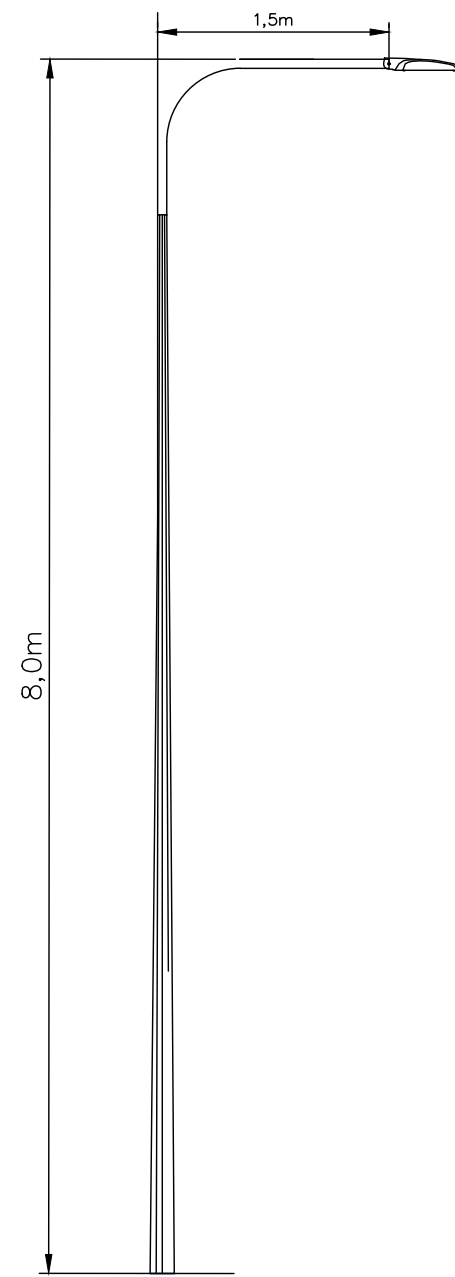


projektowany zacisk izolowany lub tabliczka słupowa z wgławkami 1x6AgG

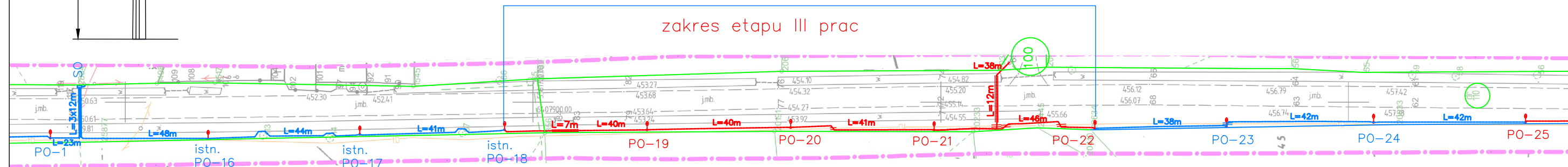


uziemiaenie PO – bednarka FeZnmin. 25x4 + sondy pionowe 16mm wg potrzeb, wymagana wartość uziemiaenia poszczególnych PO R<30Ω

elementy w kolorze niebieskim – elementy istniejące



zakres etapu III prac



Legenda PZT:

- granica działki
- PO-1 → projektowany słup oświetleniowy stalowy 8m, wysięgnik 1,5m z oprawą LED min.51W, 4000K
- PO-5 × projektowany słup oświetleniowy stalowy 6m, wysięgnik 1,0m z oprawą LED min.35W, 4000K (przy świetlicy)
- SO projektowana wymiata szafki oświetleniowej na wolnostojącej przy słupie TAURON
- ZK projektowane wolnostojące złącze kablowe ZK-1a przy ścianie świetlicy
- projektowany kabel oświetleniowy 0,4kV YAKXs4x25, w rurze osłonowej PCV75/450N,
- projektowany przecisk lub przepok otwarty – rura HDPE 75/750N, oraz rura 2-dzielna 110mm L=2m (na kablach ORANGE oraz TAURON)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

mgr inż. Marcin Michalski
"MICH-EL"
Instalatorstwo Elektryczne
Radochów 28, 57-540 Łądek-Zdrój

MICH-EL

Skala
1:1000

Budowa oświetlenia drogowego w Michałowicach dz. 100, 110AM-1, ETAPIII

Investor

Gmina Międzyzlesie
Plac Wolności 1, 57-530
MiędzyzlesieKłodzka

Projektant

mgr inż. Marcin Michalski
152/DOŚ/2013

Rysunek nr E-1

czerwiec 2024