



Lp	odcinek kabla	długość trasy kablowej	długość kabla
1	SZO-SO2	14	19
2	SO2-SO1	17	22
3	SO2-SO3	24	29
4	SZO-N1	10	15
5	SZO-N2	22	27
6	SZO-SO4	18	23
7	SO4-SO5	13	18
8	SO5-SO6	25	30
9	SO6-SO7	24	29
10	SZO-SO8	20	25
11	SO8-SO9	9	13
12	SO9-SO10	6	10
13	SO10-SO11	31	37
14	SO11-SO12	31	37
15	SO12-SO13	25	30
16	SO13-SO15	33	39
17	SO15-SO16	21	26
18	SO16-SO17	16	21
19	SO13-SO14	22	27
20	ZK1x-1P-SZO	45	54

**OZNACZENIA:**

- ZK1x-1P - projektowane złącze kablowo-pomiarowe
- SZO - projektowana szafa oświetleniowa
- rura osłonowa (wymiar na rysunku)
- projektowana linia kablowa nn=0,4kV zgodnie z opisem
- A ↗ - projektowany stalowy ocynkowany słup oświetleniowy h=8,0m z dedykowanym fundamentem i złączem słupowym oraz oprawą uliczną o źródle LED, o mocy 55W, rozsyłe T2, mocowaną na wysięgniku ocynkowanym o długość 1,0m (szczegóły w opisie)
- 12 zestawów
- B ↗ - projektowany stalowy ocynkowany słup oświetleniowy h=8,0m z dedykowanym fundamentem i złączem słupowym oraz oprawą uliczną o źródle LED, o mocy 55W, rozsyłe T3, mocowaną na wysięgniku ocynkowanym o długość 1,0m (szczegóły w opisie)
- 2 zestawy
- C ⊗ - projektowany aluminiowy anodowany na kolor czarny słup oświetleniowy h=4,0m z dedykowanym fundamentem i złączem słupowym oraz oprawą parkową o źródle LED, o mocy 43W mocowaną na szczycie (szczegóły w opisie)
- 3 zestawy
- D ↖ - projektowany naświetlacz LED o mocy 40W na podstawie betonowej (szczegóły w opisie)
- 2 zestawy
- R<10Ω ⊥ - projektowany uziom pionowy o rezystancji R<10Ω
- L1 - oznaczenie fazy zasilającej oprawę
- 25m(30m) - długość trasy kablowej (długość kabla)

**UWAGI:**

- Projektowane zasilanie szafy SZO wykonać z szafy ZK1x-1P kablem YAKY 4x25mm<sup>2</sup> (l=54m).
- Projektowane zasilanie słupów ośw wykonać kablami YAKY 4x25mm<sup>2</sup> + Fe/Zn 25x4mm.
- Projektowane zasilanie naświetlaczy wykonać kablami YKY-žo 3x2,5mm<sup>2</sup>.
- Naświetlacze i oprawy oświetlenia parkingowego zasilają z fazy L3, oprawy ośw drogi z fazy L1 i L2.
- Kable prowadzić na głęb. 70cm (w pasie zieleni i pod chodnikami) i 120cm (przepusty pod drogami). Bednarke prowadzić na dnio wykopu pod kablem na głęb. 0,8m.
- Bednarke Fe/Zn 25x4mm podłączyć do zacisków uziemiających wszystkich słupów.
- Słupy SO3, SO7 i SO17 oraz szafkę SZO uziemić przy pomocy uziomów pionowych. Wymagana rezystancja uziomów R<10Ω.
- Kabel układać w rurach osłonowych w przypadku:
  - skrzyżowania kabla z innymi instalacjami podziemnymi oraz pod wjazdami w rurze Ø75
  - przejścia kabla pod drogą - przepust wykonany metodą przecisku w rurze Ø110

**LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO**  
**Michał Kruczkowski**  
 Chwałęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa  
 tel. +48 882 604 288 e-mail: biuro@lcbp.pl, www.lcbp.pl

---

**Investor:** Gmina Człopa ul. Strzelecka 2 78-630 Człopa

**Adres:** Obręb Człopa 0105, m. Człopa, dz. nr 12/2, 14, 28/1

**Obiekt:** Przebudowa ul. Strzeleckiej i części ul. Paderewskiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w zakresie oświetlenia ulicznego

**Temat rys.:** Schemat ideowy instalacji oświetlenia ulicznego

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektował	mgr inż. Jacek Tarkowski	nr 62/90/Gw w specjalności elektr. w zakresie pełnym		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
				Data: 16.12.2016 r.
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Frankowski	nr LBS/0010/POOE/14 w specjalności elektr. w zakresie pełnym		Skala: 1:500 Nr rys.: E-3

Baz zgotowy autor rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.