LEGENDA

46szt — Projektowane słupy oświetleniowe stalowe okrągłe stożkowe wysokości 8m montowane na prefabrykowanych fundamentach malowany na kolor RAL 7040 z oprawą oświetleniową z osłoną aluminowego IP66 z regulacją kąta pochylenia, źródłem LED o mocy 45W i barwie światła 4000K-4000K.

23szt — Słupy wyposażone w tabliczkę IZK-01/4A.

+ 2szt

W1, W2, W3 — W1 - fi 3x1,5m/10d
W2 - fi 3x1,5m/8d
W3 - fi 3x1,5m/5d montaż na wysięgu 0m.

Projektowany uziom z pręta Fe/Zn 1 (2) (2 pręty po 6m każdy)

Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKY 5x35mm² na całej długości w rurze karbowanej RTII/0/25.

Projektowane rura osłonowa RTII grubościenne z wytrzymałości mechanicznej 750N-przejezd pod drogą.

Istniejące słupy oświetleniowe wraz z kablami do demontażu - słupki nr 2 połączyć mufami ZRMZ35

30/360 — 30 - długość wysięgu, 250 - odległość między kablami [m]

#3/4/-1 — A-numer obwodu, b-numer słupa, C-numer fazy

Kable układać minimum 0,5m od istniejących kabli oświetleniowych

PROJEKTANT	Pracownia Projektowa ENDRIG tel. 609-979-290, email: endrog@gmail.com
INWESTYCJA	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 249 w Solcu Kujawskim w miejscowości Leśna na odcinku chodnikowej przy ul. Leśnej w Solcu Kujawskim wraz z przebudową oświetlenia ulicznego
INWESTOR	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski
OBIEKT	5/21, 74/1, 74/3, 74/5, 76/4, 76/5, 76/12, 103/3, 185/2, 185/3, 185/4, 187/1, 189/1, 191/1, 199/3, 199/4, 199/17, 212/1, 232/1, 232/3, 232/6, 234/1, 234/3, 234/5, 268/1, 899/55, 899/62, 910/3, 911/2, 1346/1, 1346/3, 1346/4, 1346/11, 1346/12, 1346/13, 1346/18, 1446, 1451/1, 1452/1, 1460/1, 1467/1, 1467/2, 1467/3, 1467/4, 1467/5, 1467/6, 1467/7, 1467/8, 1467/9, 1467/10, 1467/11, 1467/12, 1467/13, 1467/14, 1467/15, 1467/16, 1467/17, 1467/18, 1467/19, 1467/20, 1467/21, 1467/22, 1467/23, 1467/24, 1467/25, 1467/26, 1467/27, 1467/28, 1467/29, 1467/30, 1467/31, 1467/32, 1467/33, 1467/34, 1467/35, 1467/36, 1467/37, 1467/38, 1467/39, 1467/40, 1467/41, 1467/42, 1467/43, 1467/44, 1467/45, 1467/46, 1467/47, 1467/48, 1467/49, 1467/50, 1467/51, 1467/52, 1467/53, 1467/54, 1467/55, 1467/56, 1467/57, 1467/58, 1467/59, 1467/60, 1467/61, 1467/62, 1467/63, 1467/64, 1467/65, 1467/66, 1467/67, 1467/68, 1467/69, 1467/70, 1467/71, 1467/72, 1467/73, 1467/74, 1467/75, 1467/76, 1467/77, 1467/78, 1467/79, 1467/80, 1467/81, 1467/82, 1467/83, 1467/84, 1467/85, 1467/86, 1467/87, 1467/88, 1467/89, 1467/90, 1467/91, 1467/92, 1467/93, 1467/94, 1467/95, 1467/96, 1467/97, 1467/98, 1467/99, 1467/100, 1467/101, 1467/102, 1467/103, 1467/104, 1467/105, 1467/106, 1467/107, 1467/108, 1467/109, 1467/110, 1467/111, 1467/112, 1467/113, 1467/114, 1467/115, 1467/116, 1467/117, 1467/118, 1467/119, 1467/120, 1467/121, 1467/122, 1467/123, 1467/124, 1467/125, 1467/126, 1467/127, 1467/128, 1467/129, 1467/130, 1467/131, 1467/132, 1467/133, 1467/134, 1467/135, 1467/136, 1467/137, 1761, 1763, 1766/1, 2441 obręb Solec Kujawski
SPIS TREŚCI AUTORSKI	FUNKCJA / IMIĘ, I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ / PODPIS
	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	Projektował: Lech Świderski — PUP/BE/0347/01 do funkcji proj. bez ograniczeń w spec. inż. instalacyjnej
	Sprawdził: mgr inż. Roman Pietrzak — UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr 1/LB/14 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
	Opracował: Tomasz Gondek
RODZAJ RYSUNKU	Schemat ideowy oświetlenia drogowego
STADIUM	PB
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
DATA	03.2020 r.
SKALA	-
NR RYS.	E3

Długość projektowanego kabla YAKY 5x35mm²
- w ziemi - 1915m
- w słupach - 417m
- łącznie - 2332m
Łączna ilość projektowanych nowych słupów:
- 46+23kpl.

UWAGA:
1. Do obliczeń przyjęto 2m - zapas przed słupem.
2. Do obliczeń przyjęto 1m kabla w słupie.
3. Rzeczywista uziemienia powinna wynosić 10Ω.
4. Kable układać w rurach karbowanych 75mm. Pod drogami kable chronić rurami 750N R-110.
5. Linię oświetleniową zasilić z istniejącej (wymienianej) szafy oświetleniowej ul. Leśna/Nadborna.
6. Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na fundamentach prefabrykowanych, malowany RAL 7040 z oprawą oświetleniową z osłoną aluminowego IP66 z źródłem LED o mocy wg specyfikacji o barwie 4000o÷10% i 5000-6000K (oświetlenie przejść dla pieszych) z redukcją mocy w oprawie.
7. Słupy wyposażone w tabliczki IZK-01/4A.

YDY 3x2,5mm²
IZK-01/4A