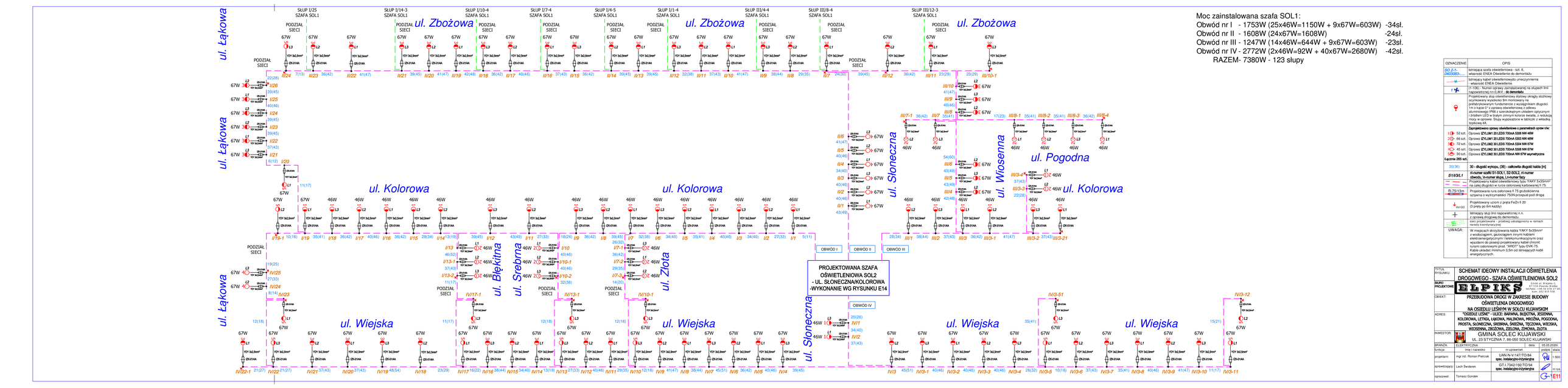

Moc zainstalowana szafa SOL1:
Obwód nr I - 1753W (25x46W=1150W + 9x67W=603W) -34sł.
Obwód nr II - 1608W (24x67W=1608W) -24sł.
Obwód nr III - 1247W (14x46W=644W + 9x67W=603W) -23sł.
Obwód nr IV - 2772W (2x46W=92W + 40x67W=2680W) -42sł.
RAZEM- 7380W - 123 słupy

OZNACZENIE	OPIS
SO 2-1-040/003/...	istniejąca szafa oświetleniowa - szt. 6, właściciel ENEA Oświetlenie do demontażu
	istniejący kabel oświetleniowy uniezcynniena - właściciel ENEA Oświetlenie
	[1-106] - Numer oprawy zaprojektowaną na słupach linii napowietrznej nn.0,4kV - **do demontażu**
	Projektowany słup oświetleniowy stalowy okrągły stożkowy ocynkowany wysokości 8m montowany na prefabrykowanym fundamencie z wysegrowim długości 1m o kącie 5° z oprawą oświetleniową z odlewu aluminiowego IP66 z szerokokątnym układem optycznym z źródłem LED w białym zimnym kolorze światła, z redukcją mocy w oprawie. Słupy wyposażone w tabliczki z wkładką bezpieczną 4A.
	Zaprojektowane oprawy oświetleniowe z parametrach oprawe r/w:
1	52 szt. Oprawa **IZYLUM1 20 LED5 700nA 5300 NW 45W**
2	66 szt. Oprawa **IZYLUM1 30 LED5 700nA 5303 NW 45W**
3	72 szt. Oprawa **IZYLUM2 30 LED5 700nA 5304 NW 67W**
4	45 szt. Oprawa **IZYLUM2 30 LED5 700nA 5308 NW 67W**
5	30 szt. Oprawa **IZYLUM2 30 LED5 700nA NW 67W asymetryczna**
Łącznie 265 szt.	
30(36)	**30 - długość wykopu, (36) - całkowita długość kabla [m]**
S1-6/3/L1	**n-numer szafii S1-SOL1, S2-SOL2, /l-numer obwodu, /o-numer słupa, /.n-numer fazy**
	Projektowany kabel oświetleniowy typu YAXY 5x35mm² na całej długości w rurze osłonowej karbowanej fi 75
fi-75/13m	Projektowana rura osłonowa fi 75 grubościenna sztywna o wytrzymałości 750N przepuyd pod drogą
fi=100	Projektowany uziom z prętai FeZn fi 20 (3 pręty po 6m każdy)
	Istniejący słup linii napowietrznej n.n. z oprawą oświetleniową do demontażu
	Projektowana trasa przebicj ustalagowany w ramach nanej kontrkuycjnej
UWAGA:	W miejscach skrzyżowania kabla YAXY 5x35mm² z istniejącymi kablami energetycznymi i kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi oraz wjazdami do posesji projektowany kabel chronić rurami osłonowymi prod. "AROT" typu DVK-75. Kable układać minimum 0,5m od istniejących kabli energetycznych.

TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO - SZAFA OŚWIETLENIOWA SOL2
BIURO PROJEKTOWE	ELPIKS (Grodź ul. Wodna 1) 62-510 Konin, Poland tel/fax(0-63) 242 27 66, 0501-393 938
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA OSIEDLU LEŚNYM W SOLCU KUJAWSKIM
ADRES:	"OSIEDLE LEŚNE" - ULICE: MARYNA, BUDZYNA, JESIENNA, KOLOROWA, LETNIA, ŁĄKOWA, MALINOWA, MROŹNA, POGODNA, PRÓSTA, SŁONECZNA, SREBRNA, ŚNIEŻNA, TĘCZOWA, WIEJSKA, WIOSENNA, ZBOŻOWA, ZIELONA, ZIMOWA, ZŁOTA.
INWESTOR	GMINA SOLEC KUJAWSKI UL. 23 STYCZNIA 7, 86-050 SOLEC KUJAWSKI
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA — data: 05.05.2020r.
funkcja	imię i nazwisko — w uprawnień — podpis — skala
projektant:	mgr inż. Roman Pietrzak — UAN-N/1417/70/84 spec. instalacyjno-inżynieryjna — 1:500
sprawdzający:	Lech Świderek — GT-1794/216/70/94 spec. instalacyjno-inżynieryjna — nr rys. E11
opracował:	Tomasz Gondek