

Oznaczenia słupów przyjęte w projekcie
Numerację słupów należy ustalić na etapie wykonawstwa z PGE Dystrybucja S.A. RE Lublin Miasto.

189/3_3_5

nr szafy oświetleniowej z której jest zasilany słup

kolejny nr słupa w obwodzie oświetleniowym

nr obwodu w szafie oświetleniowej

al. Solidarności

UWAGI:

- na rysunku opisano numery pól odpływowych w szafach oświetleniowych
- oświetlenie pod obiektem mostowym wykonane oprawami tunelowymi
- układ sieci TT
- ochrona przeciwporażeniowa - II klasa izolacji
- obwody oświetleniowe należy wykonać kablami YKY 5x25mm² prowadzonymi w rurze Ø75mm

LEGENDA:

- istniejący słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 100W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 250W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 400W
- projektowana oprawa tunelowa 70W
- projektowane uziemienie słupa
- istniejący odcinek obwodu oświetleniowego
- projektowany odcinek obwodu oświetleniowego
- sygnał sterujący szafy oświetleniowej
- odcinek rezerwowego zasilania
- oprawy zasilane z innej szafy oświetleniowej

SWECO Polska Sp. z o.o.
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

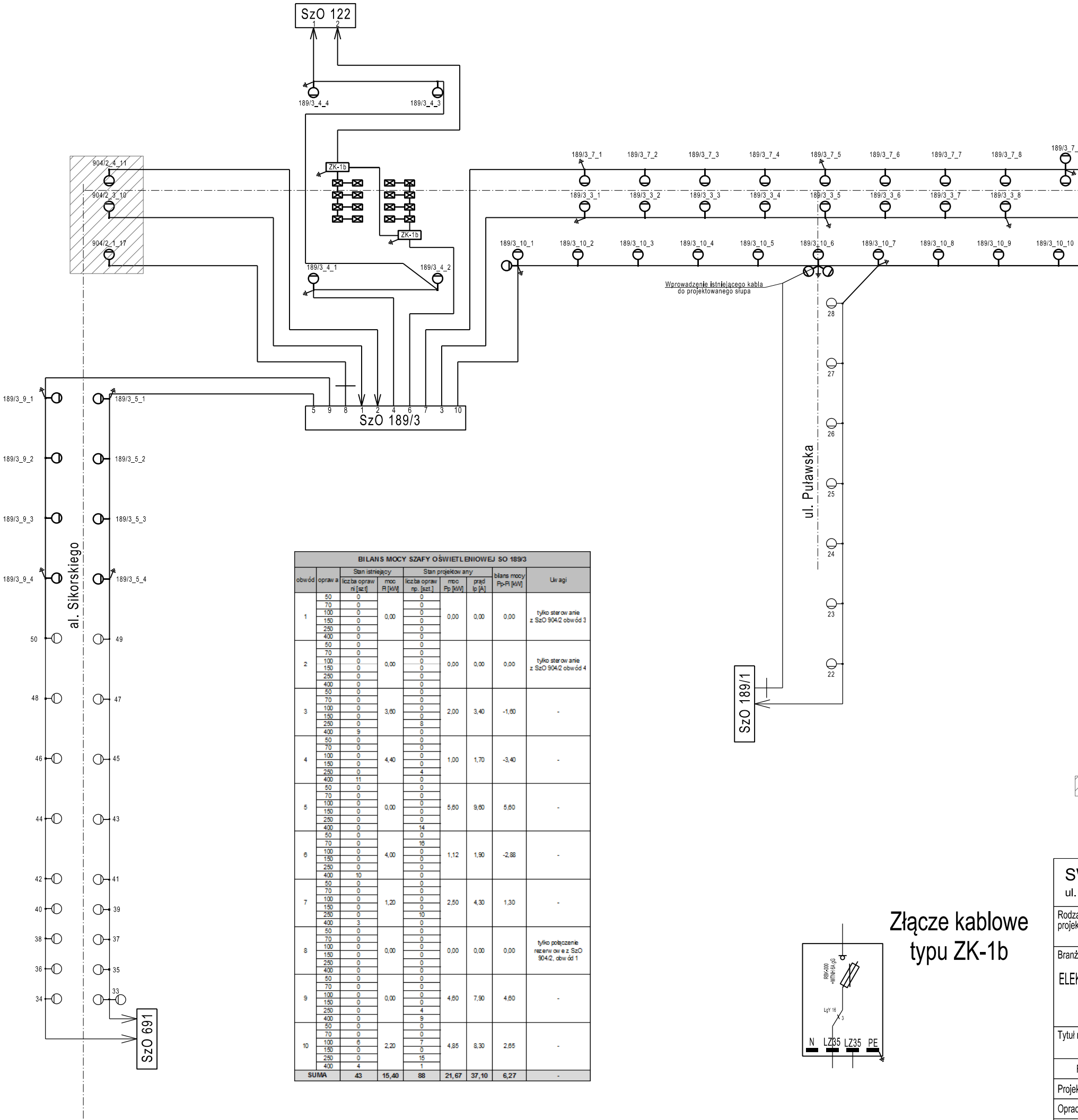


Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

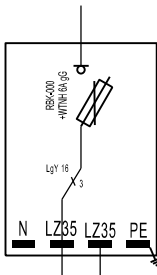
Umowa nr: 12035
Data: 07-2015

Branża: ELEKTRYCZNA
Budowla: (nazwa, adres) PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOŚCI, AL. SIKORSKIEGO I UL. GEN. B. DUCHA W LUBLINIE

Tytuł rysunku: Tom IV.2 Przebudowa oświetlenia ulicznego SCHEMAT SzO 189/3			Nr rys.: 3.5	Skala: --
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Strzycek	instalacyjna	MAP/0073/POOE/10	Strzynek
Opracował:	---	-	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Luchowski	instalacyjna	147/98 BB	W. Luchowski



Złącze kablowe
typu ZK-1b



BILANS MOCY SZAFY OŚWIELENIOWEJ SO 189/3								
obwód	oprawa	Stan istniejący		Stan projektowany		bilans mocy Pp-Pr [kW]	Uwagi	
		liczba opraw ni [szt.]	moc Pr [kW]	liczba opraw np [szt.]	moc Pp [kW]			prąd Ip [A]
1	50	0	0,00	0	0,00	0,00	tylko sterowanie z SzO 904/2 obwód 3	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	0		0				
2	50	0	0,00	0	0,00	0,00	tylko sterowanie z SzO 904/2 obwód 4	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	0		0				
3	50	0	3,80	0	2,00	3,40	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		8				
	400	9		0				
4	50	0	4,40	0	1,00	1,70	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		4				
	400	11		0				
5	50	0	0,00	0	5,80	9,80	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	0		14				
6	50	0	4,00	0	1,12	1,90	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	10		0				
7	50	0	1,20	0	2,50	4,30	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		10				
	400	3		0				
8	50	0	0,00	0	0,00	0,00	tylko połączenie rezerwow e z SzO 904/2, obw ód 1	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	0		0				
9	50	0	0,00	0	4,80	7,90	-	
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		4				
	400	0		9				
10	50	0	2,20	0	4,85	8,30	-	
	70	0		0				
	100	6		7				
	150	0		0				
	250	0		15				
	400	4		1				
SUMA		43	15,40	88	21,67	37,10	6,27	-