

BILANS MOCY SZAFY OŚWIEŹENIOWEJ SO 122								
obwód	oprawa P [W]	Stan istniejący		Stan projektowany		bilans mocy Pp-Pi [kW]		Uwagi
		liczba opr ni [szt]	moc Pi [kW]	liczba opr ni [szt]	moc Pp [kW]			
1	50	0	0,00	0	0,00	0,00		tylko sterowanie z SzO 189/3 obwód 4
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		0				
2	400	0	0,00	0	0,00	0,00		tylko sterowanie z SzO 189/3 obwód 6
	50	0		0				
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
3	250	0	1,00	0	0,30	0,50	-1,30	-
	400	0		0				
	50	0		0				
	70	0		0				
	100	0		0				
4	150	0	1,29	2	2,34	4,00	1,05	-
	250	0		0				
	400	4		0				
	50	9		0				
	70	12		0				
5	100	0	0,00	0	4,78	8,20	4,78	-
	150	0		0				
	250	0		0				
	400	0		0				
	50	0		0				
6	70	0	0,80	4	3,75	6,40	2,95	-
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		15				
	400	2		0				
7	50	0	0,00	0	4,50	7,70	4,50	-
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
	250	0		18				
8	400	0	3,00	0	4,50	7,70	0,90	-
	50	0		0				
	70	0		0				
	100	0		0				
	150	0		0				
9	250	0	0,00	2	0,00	0,00	0,00	tylko połączenie rezerwowe z SzO 904/2 obwód 2
	400	9		10				
	50	0		0				
	70	0		0				
	100	0		0				
10	150	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	w inne pole
	250	0		0				
	400	0		0				
	50	0		0				
	70	0		0				
SUMA		36	7,29	91	20,17	34,50	12,88	-

wg opracowania PROLAB
"Budowa oświetlenia ulicy
Poligonowej i ulicy Żelwerowicza"

istniejące oświetlenie
z linii napowietrznej

ul. Szymańskiego

ul. Nowickiego

ul. Północna

ul. Ducha

ul. Północna

SzO 122

ZK-101

189/3_8

189/3_4_4

904/2_2_17

SWECO Polska Sp. z o.o.

ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Umowa nr: 12035
Data: 07-2015

Branża: ELEKTRYCZNA
Budowa: (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 122			Nr rys.: 3.3	Skala: --
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Stryczek	instalacyjna	MAP/0073/POOE/10	<i>Stryczek</i>
Opracował:	---	-	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Luchowski	instalacyjna	147/98 BB	<i>Li</i>

LEGENDA:

- istniejący słup linii napowietrznej nN z oprawą oświetleniową 70W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 150W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 250W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 400W
- projektowany słup oświetleniowy parkowy z oprawą parkową 70W
- projektowany ogranicznik przepięć z uziemieniem
- projektowane uziemienie słupa
- istniejący odcinek obwodu oświetleniowego
- projektowany odcinek obwodu oświetleniowego
- istniejący odcinek napowietrzny obwodu oświetleniowego
- oświetlenie wg oddzielnego opracowania
- sygnał sterujący szafy oświetleniowej
- odcinek rezerwowego zasilania
- oprawy zasilane z innej szafy oświetleniowej

UWAGI:

- na rysunku opisano numery pól odpływowych w szafach oświetleniowych
- układ sieci TT
- ochrona przeciwporażeniowa - II klasa izolacji
- obwody oświetleniowe należy wykonać kablami YKY 5x25mm² prowadzonymi w rurze Ø75mm, z wyjątkiem zasilania słupów parkowych, które należy zasilć kablami YKY 5x16mm² prowadzonymi w rurze Ø50mm.

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

122_3_5

nr szafy oświetleniowej z której jest zasilany słup
kolejny nr słupa w obwodzie oświetleniowym
nr obwodu w szafie oświetleniowej

al. Solidarności

SzO 189/2