



Warszawa 04.07.2011

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH**

ul. Chmielna 120

tel. 55 89 000

00 – 801 Warszawa

e-mail: [zdm@zdm.waw.pl](mailto:zdm@zdm.waw.pl)

**RODEN Road Design Polska Sp. z o.o.**

**ul. Lisa Kuli 9**

**01-512 , Warszawa**

**ZDM-ZTSO-O-GAN-7044-489-2-11**

Dotyczy : Przebudowy oświetlenia w ul. Cukrowniczej w Warszawie.

Uprzejmie informujemy, że w związku z opracowywaniem dokumentacji projektowej przebudowy ul. Cukrowniczej projekt przebudowy oświetlenia drogowego dla inwestycji jw. powinien uwzględniać:

- zlokalizowanie urządzeń oświetlenia ulicznego na działkach, dla których m. st. Warszawa jest właścicielem (władającym),
  - montaż słupów metalowych (stalowych – ocynkowanych dwustronnie o grubości ścianki minimum 4mm lub aluminiowych ze stopą słupa zabezpieczoną fabrycznie elastomerem, na prefabrykowanych fundamentach betonowych, ułożenie kabli oświetleniowych miedzianych pięciożyłowych w rurze ochronnej AROT ( lub równoważnej ) na całej długości – w przypadku instalacji kablowej ,
  - zastosowanie przewodu AsXS<sub>n</sub> na żerdziach betonowych - w przypadku instalacji napowietrznej,
  - montaż opraw oświetleniowych sodowych lub metalohalogenkowych o IP min. 66/65– moc źródeł światła przyjąć w/g obliczeń , ( parametry oświetleniowe należy przyjąć zgodnie z normą PN-EN 13201:2005 „Oświetlenie dróg ” zastosowane rozwiązania potwierdzić stosownymi obliczeniami,
  - wymianę szafy oświetleniowej LN-1226 na nową - w obudowie z wysokoudarowego tworzywa sztucznego, w konfiguracji zgodnej z aktualnymi wymogami RWE Stoen Operator Sp.z.o.o.,
  - zapewnienie ciągłości działania oświetlenia ulicznego podczas prowadzenia robót budowlanych.
- Projekt wykonawczy należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Miejskich Wydział ZTSO.

Załączniki:

1. Schemat sieci oświetleniowej w rejonie planowanej inwestycji
2. Wykaz urządzeń oświetleniowych ( słupy, oprawy , kable).
3. Schemat szafy LN-1226

**Z-ca DYREKTORA**

**Michał Trzcinski**



## Wykaz latarni

Lp.	Adres	Nr latarni	Slup	Wysięgnik	Wy-sięg	Oprawa	Zasilanie		Za-cisk	Źródło św.	Data podłęcz.	Płatnik	Gmina	Konserwator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
							szafa	obw									
1	CUKROWNICZA	5035	ZN-10	WRN-J/100	99,00	KŁOBUCK	LNI226	6	1	LRF-125	1939/01/01	Gmina	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
2	CUKROWNICZA	5042	ZN-10	WRN-J/100	99,00	KŁOBUCK	LNI226	6	1	LRF-125	1939/01/01	Gmina	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
3	CUKROWNICZA	5043	ZN-10	WRN-J/100	99,00	KŁOBUCK	LNI226	6	1	LRF-125	1939/01/01	Gmina	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	

## Wykaz kabli oświetleniowych

L.p.	Od numeru	Do numeru	Kabel oświetleniowy	Długość (m)	Przebieg	Trasa	Zacisk		L. muf przeł	Status	Zapalono	Gmina	Konserwator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
							Od	Do								
1	5035	5043	AL35	31.99	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002-01/01	TAK	
2	5035	17675	AL2x35	43.68	Napowietrzny	Dokładna	0	0	0	Odcięty	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
3	5042	30951	AL35	30.23	Napowietrzny	Dokładna	0	0	0	Odcięty	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
4	5043	5042	AL35	31.73	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
5	LN1226	5035	B DANYCH	1.75	Ziemny	Dokładna	6	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	

## Wykaz szaf

L.p.	Adres	Nr szafy	Typ szafy	Licznik	Nr licznika	Pomiar	Przekładnik	Zabezpieczenie	Podstawa zab.	Liczba zab.	Gmina	Konserwator	Modyfikacja	w ZDM	Sterowanie	Zasilacz	Stacja trans.	Data podłączenia	Ochrona ppor
Ulica																			
1	CUKROWNICZA	61	LN1226	C52a 15(60)A	03877384	BEZPOŚREDNI	-	TOPIKOWE	63	63	4	Praga Pd	ŚWIECKI	1939/01/01	Tak	EWZ-1	-	1939/01/01	TT
			Obwód nr 1	NIEZNANY		B danych		TOPIKOWE	63	63	0		1						
			Obwód nr 2	GORZELNICZA		W		TOPIKOWE	63	63	63		1						
			Obwód nr 3	MAKOWSKA		W		TOPIKOWE	63	63	63		1						
			Obwód nr 4	NIEZNANY		B danych		TOPIKOWE	63	63	0		1						
			Obwód nr 5	MAKOWSKA		Z		TOPIKOWE	63	63	63		1						
			Obwód nr 6	CUKROWNICZA		Pd		TOPIKOWE	63	63	63		1						