



Warszawa 2.07.2015

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH**

ul. Chmielna 120  
tel. 55 89 000  
00 – 801 Warszawa  
e-mail: zdm@zdm.waw.pl

**DROPROJEKT Piotr Porczyk**  
**Ul. Posłańców 3**  
**04-409 Warszawa**  
ZDM-ZTSO-O.7044.919.2015.SSW

Dotyczy : warunków do projektów oświetlenia ulicy Białowieska w Warszawie w dzielnicy Praga Południe

W odpowiedzi na pismo z dn.3.04.2015 r przesyłamy inwentaryzację urządzeń oświetlenia ulicznego w rejonie projektowanej inwestycji.

Projekt wykonawczy przebudowy oświetlenia powinien uwzględniać:

- zlokalizowanie urządzeń oświetlenia ulicznego na działkach, dla których miasto st. Warszawa jest właścicielem (władającym),
- montaż słupów oświetleniowych - stalowych ocynkowanych „bezsztwowych” o przekroju okrągłym i grubości ścianki minimum 4mm , lub aluminiowych anodowanych ze stopą słupa zabezpieczoną fabrycznie elastomerem, na prefabrykowanych fundamentach betonowych,
- montaż opraw sodowych lub metalohalogenkowych (dwukomorowych o IP min.66/65 ), z korpusem wykonanym z lekkich stopów, wyposażonych w jednoczęściowy odbłyśnik aluminiowy zapewniający optymalny rozsył światła i szklany hartowany klosz, parametry oświetleniowe należy przyjąć zgodnie z normą PN-EN 13201:2005 „Oświetlenie dróg ” zastosowane rozwiązania potwierdzić obliczeniami, dopuszcza się oprawy ledowe,
- ułożenie kabli oświetleniowych miedzianych pięcżyłowych zabezpieczonych rurą ochronną AROT DVK , SRS ( lub równoważną ) na całej długości ,
- zasilanie w nawiązaniu do koncepcji Etapu I
- uwzględnienie przebudowy istniejącego układu zasilenia i połączeń sieci oświetleniowej z zachowaniem pozostałej konfiguracji sieci ,
- uzyskać niezbędne uzgodnienia,
- zapewnienie ciągłości działania oświetlenia podczas prowadzenia robót budowlanych.

Typ zaprojektowanych słupów i opraw należy skonsultować z Wydziałem Estetyki Przestrzeni Publicznej Biura Architektury i Planowania Przestrzennego Urzędu Miasta St. Warszawy.

Na etapie rozwiązań koncepcyjnych prosimy o skonsultowanie projektu z inspektorem nadzoru ZTSO dla dzielnicy Praga Południe – p. Sylwester Święch - tel. 55 89 135.

Projekt wykonawczy przebudowy oświetlenia należy uzgodnić w ZDM ZTSO przed rozpoczęciem robót.

Załączniki:

1. Schemat sieci oświetleniowej w rejonie planowanej inwestycji
2. Wykaz urządzeń oświetleniowych ( słupy, oprawy, kable )

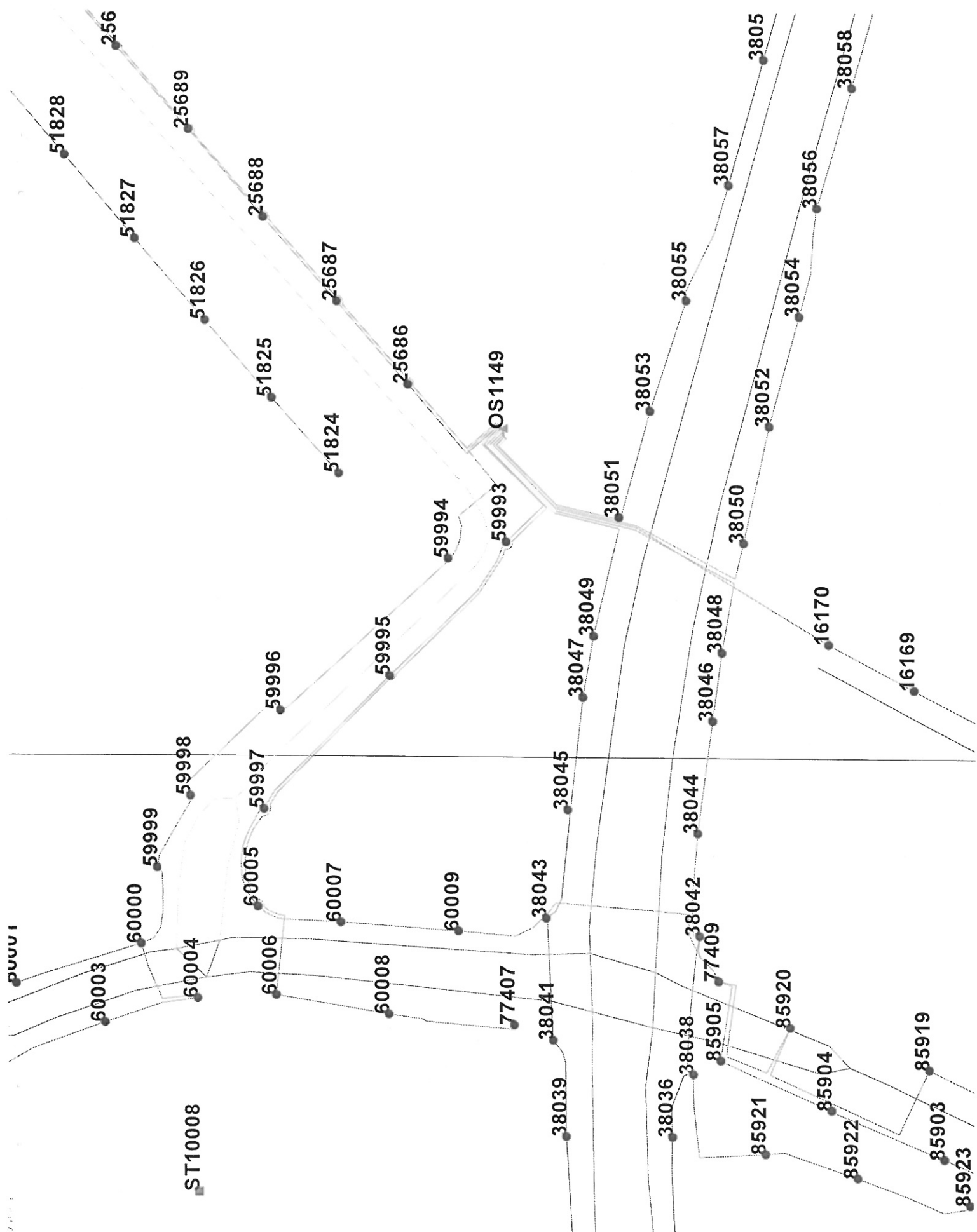
  
mgr inż. Mariusz Kazubek

## Wykaz kabli oświetleniowych

L.p.	Od numeru	Do numeru	Kabel oświetleniowy	Długość (m)	Przebieg	Trasa	Zacisk		L. muf przel	Status	Zapalono	Gmina	Konserwator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
							Od	Do								
1	25686	OS1149	YAKY 4x35	32.96	Ziemny	Dokładna	0	0	0	Odcięty	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
2	25687	25686	YAKY 4x35	26.14	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
3	51875	51824	YKY 5x16	24.08	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	2003/08/31	Praga Pd	ŚWIECKI	2003/08/31	TAK	
4	59993	59995	YAKY 4x35	43.13	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
5	59994	59996	YAKY 4x35	54.67	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
6	59995	59997	YAKY 4x35	43.95	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
7	59996	59998	YAKY 4x35	34.65	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
8	59997	60005	YAKY 4x35	26.13	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
9	59998	59999	YAKY 4x35	19.82	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
10	59999	60000	YAKY 4x35	21.28	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
11	60000	60004	YAKY 4x35	23.30	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
12	60000	60001	YAKY 4x35	31.43	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
13	60005	60007	YAKY 4x35	20.48	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
14	OS1149	59993	YAKY 4x35	39.87	Ziemny	Dokładna	6	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	
15	OS1149	59994	YAKY 4x35	44.73	Ziemny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIECKI	2002/01/01	TAK	

## Wykaz latarni

Lp.	Adres	Nr latarni	Słup	Wysięgnik	Wy- sięg	Oprawa	Zasilanie		Za- cisk	Źródło św.	Data podłącz.	Platnik	Gmina	Konser- wator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
							szafa	obw.									
1	BIALOWIESKA	25686	WZ-9	WR-J/150	0.80	OUS-150	OS1279	2	1	WLS-150	1939/01/01	Gmina	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
2	BIALOWIESKA	51824	SAL 60	NWR 8a	0.80	OUS-150	OS1279	7	1	WLS-150	2003/06/31	Gmina	Praga Pd	ŚWIECKI	2003/06/31	Tak	
3	GRENADIERÓW	59993	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	6	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
4	GRENADIERÓW	59994	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	1	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
5	GRENADIERÓW	59995	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	6	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
6	GRENADIERÓW	59996	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	1	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
7	GRENADIERÓW	59997	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	6	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
8	GRENADIERÓW	59998	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	1	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
9	GRENADIERÓW	59999	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	1	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
10	GRENADIERÓW	60000	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	1	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	
11	GRENADIERÓW	60005	LR-10	WR-J/150	0.50	OUS-400	OS1149	6	1	WLS-400	1939/01/01	Wojewoda	Praga Pd	ŚWIECKI	1995/12/31	Tak	



25687

51824

25686

OS1149

59994

59993

59995

38053

38055

38051

38047 38049

38050

38046 38048

38052