



Warszawa 20.06.2011

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

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

RODEN Road Design Polska Sp. z o.o.
ul. Lisa Kuli 9
01-512 , Warszawa
ZDM-ZTSO-O-GAN-7044-485-2-11

Dotyczy : Przebudowy oświetlenia w ul. Łysogórskiej w Warszawie.

Uprzejmie informujemy, że w związku z opracowywaniem dokumentacji projektowej przebudowy ul. Łysogórskiej projekt 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 pięciodrutowych w rurze ochronnej AROT (lub równoważnej) na całej długości – w przypadku instalacji kablowej ,
 - zastosowanie przewodu AsXS_n 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,
 - połączenie projektowanego oświetlenia z istniejącym w ul. Podolskiej i Liwieckiej,
 - 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).

Z-ca DYREKTORA
Michał Tractowski



Warszawa 20.06.2011

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

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

RODEN Road Design Polska Sp. z o.o.
ul. Lisa Kuli 9
01-512 , Warszawa
ZDM-ZTSO-O-GAN-7044-485-2-11

Dotyczy : Przebudowy oświetlenia w ul. Łysogórskiej w Warszawie.

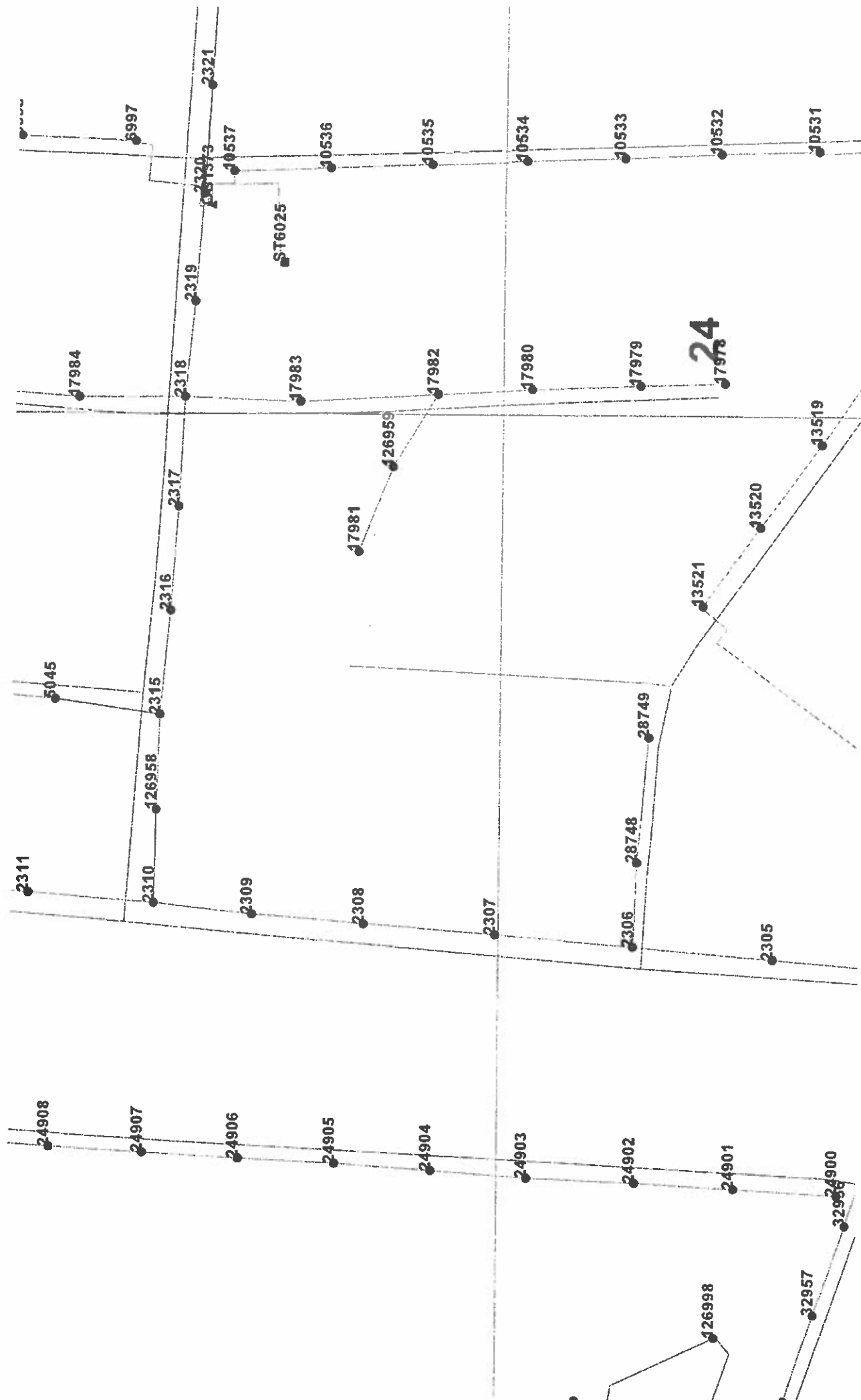
Uprzejmie informujemy, że w związku z opracowywaniem dokumentacji projektowej przebudowy ul. Łysogórskiej projekt oświetlenia drogowego dla inwestycji jw. powinien uwzględniać:

- 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 pięciodrutowych w rurze ochronnej AROT (lub równoważnej) na całej długości – w przypadku instalacji kablowej ,
 - zastosowanie przewodu AsXSn 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,
 - połączenie projektowanego oświetlenia z istniejącym w ul. Podolskiej i Liwieckiej,
 - 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).

Z-ca DYREKTORA
Michał Trzcinski



Wykaz latarni

Lp.	Adres	Nr latarni	Stup	Wystęgnik	Wy- stęg	Oprawa	Zasilanie szafa	Za- dsk	Źródło św.	Data podłąc.	Platnik	Gmina	Konser- wator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
1	BESKIDZKA	126939	B.CHWILOWY	B.CHWILOWY		B.CHWILOWY			1	B.CHWILOWY	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	#SLUP#
2	BESKIDZKA	17940	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1373	3	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
3	BESKIDZKA	17941	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1373	3	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
4	BESKIDZKA	17942	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1373	3	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
5	BESKIDZKA	17943	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1373	3	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
6	PODOLSKA	2307	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1372	5	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
7	PODOLSKA	2308	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1372	5	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	
8	PODOLSKA	2309	ZN-10	WRN-J/100	99.00	OUR-125	OS1372	5	1	LRF-125	1939/01/01	Praga Pd	SWIECKI	1995/12/31	Tak	

Wykaz kabli oświetleniowych

L.p.	Od numeru	Do numeru	Kabel oświetleniowy	Długość (m)	Przebieg	Trasa	Zacisk		L. mufy przeł.	Status	Zapalono	Gmina	Konservator	Modyfikacja	Z D M	Uwagi
							Od	Do								
1	126959	17981	AL35	28.61	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
2	17980	17979	AL35	33.89	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
3	17982	17980	AL35	29.64	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
4	17982	126959	AL35	26.69	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
5	17983	17982	AL35	43.37	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
6	2306	2307	AL2x35	43.24	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
7	2307	2308	AL2x35	41.69	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
8	2308	2309	AL2x35	34.84	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
9	2309	2310	AL2x35	31.25	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	
10	2318	17983	AL35	36.12	Napowietrzny	Dokładna	1	1	0	Aktywny	1939/01/01	Praga Pd	ŚWIĘCKI	2002/01/01	TAK	