



Inwestor		
 <p>Urząd Miasta Stołecznego Warszawy Urząd Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa</p>		
Wykonawca		
 <p>Roden Road Design Polska Sp. z o.o. ul. Lisa Kuli 9 01-512 Warszawa Tel (22) 398 65 00 Fax (22) 298 65 50</p>		
Obiekt / inwestycja		
<p>Projekt budowy ul. Cukrowniczej na terenie Dzielnicy Praga Południe miasta stołecznego Warszawy</p>		
Faza		
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>		
Branża		
<p>ELEKTRYCZNA- OŚWIETLENIE</p>		
Tom / tytuł projektu		
<p>Załącznik 2- PRZEDMIAR</p>		
Lokalizacja/działki		
<p>Obręb 3-07-12: 17, 9/1, 14/3</p>		
Jednostka projektowa/autor		
<p>Autorzy:</p> <p><u>DROGI</u></p> <p>Projektant: mgr inż. Janusz Kaznowski 1773/Lb/92</p> <p>Sprawdzający: Inż. Czesław Witek 2512/Lb/74</p>		
Data	Wydanie	Egz.
07.01.2013r.	A	1

PRZEDMIAR
Budowa oświetlenia wzdłuż ulicy Cukrowniczej w Warszawie
ROBOTY OŚWIETLENIOWE

Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	ST-E-00; ST-E-01	Demontaż Lampy „Kłobuck” z żarówką LRF 125, na wysięgniku słupowy WRN-I/100 z rurą osłonową	szt	5		
2	ST-E-00; ST-E-01	Demontaż linki aluminiowej AL35mm2	m	276		
3	ST-E-00; ST-E-01	Demontaż podstawy bezpiecznikowej BNU z wkładką	szt	5		
4	ST-E-00; ST-E-01	Demontaż szafy oświetleniowej LN1226 z wyposażeniem.	szt	1		
5	ST-E-00; ST-E-01	Kopanie rowów (pod słupy oświetleniowe) w sposób ręczny w gruncie kat III	m3	93		
6	ST-E-00; ST-E-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m (YDYżo 3x2,5mm2)	m	42		
7	ST-E-00; ST-E-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m (YKYżo5x2.5mm2) w rowach kablowych ręcznie	m	465		
8	ST-E-00; ST-E-01	Zabezpieczenie kabli anenergetycznych rurą AROT SRS75	m	52		
9	ST-E-00; ST-E-01	Zabezpieczenie kabli anenergetycznych rurą AROT DVR-75	m	256		
10	ST-E-00; ST-E-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m2	186		
11	ST-E-00; ST-E-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	93		
12	ST-E-00; ST-E-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	93		
13	ST-E-00; ST-E-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	27		
14	ST-E-00; ST-E-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat. IV o objętości w wykopie pod słupy 8 m F150/200	szt	5		
15	ST-E-00; ST-E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg i wys. 8.0 m, grubość ścianki 4mm, typu SSO-60/80/4p, KROMISS, obustronnie ocynkowany, stopa zabezpieczona żywicą lub elastomerem, malowany RAL 7040, końcówka Ø60mm.	szt	5		
16	ST-E-00; ST-E-01	Montaż oprawy oświetleniowej typu Iridium SGS452 GB CR, uchwyt Ø 60mm, IP66, klosz płaski, szklany, I kl.ochronności	szt	5		
17	ST-E-00; ST-E-01	Montaż przewodów YDYżo 3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl	5		
18	ST-E-00; ST-E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m	kpl	5		
19	ST-E-00; ST-E-01	Znakowanie słupa	szt	5		
20	ST-E-00; ST-E-01	Układanie wzdłuż kabla płaskownika (bednarki) PFeZn 25x4 wraz z połączeniem z istniejącym	m	54		
21	ST-E-00; ST-E-01	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	54		
22	ST-E-00; ST-E-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
23	ST-E-00; ST-E-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4		

24	ST-E-00; ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1		
25	ST-E-00; ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (następny pomiar)	szt	4		
26	ST-E-00; ST-E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1		
27	ST-E-00; ST-E-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (następny pomiar)	szt	4		
28	ST-E-00; ST-E-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6		
29	ST-E-00; ST-E-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	6		
30	ST-E-00; ST-E-01	Montaż zestawu złącza słupowego IZK w słupie - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² (kabel 4x35 mm ²)	szt.	5		