


**Date:** April 5, 2013

**To:** Jack Osterholt, Director  
Regulatory and Economic Resources  
Small Business Development Division

**From:**   
Jean B. Philippeaux  
Engineer 2  
Public Works and  
Waste Management  
Department

RECEIVED  
DEPT. BUSINESS DEV.  
2013 APR -5 PM 2:09

**Subject:** Notice of Construction Project:  
Miscellaneous Construction Contracts (MCC)  
Program: MCC 7360 Plan - CICC 7360-0/08  
Request for Price Quotation (RPQ) No. 20130019  
Street Light Maintenance

---

### **RECOMMENDATION**

Contracts and Specifications staff has evaluated the subject project and recommends No Measure for Community Small Business Enterprise (CSBE) participation. The cost estimate of the subject project is \$4,354,406.60. The Public Works and Waste Management Department (PWWM) staff has checked the availability of CSBE firms and has attached the PWWM Project Measure Analysis and Recommendation findings along with other supporting documents for your consideration. PWWM staff met with the Small Business Development Division's (SBD) Construction Manager to explain PWWM's intent. The Community Workforce Program (CWP) is applicable to various locations where maintenance is required on this project. PWWM received a response from the Geocode System which determined that the work locations are in a Designated Target Area (DTA).

### **BACKGROUND**

The PWWM is responsible for the maintenance, repair, and upgrade of over 24,316 County maintained roadway light fixtures on its lighting system. With proper maintenance and renewal, most street lights will last for years. Most street lighting maintenance falls within the following categories: Preventive Maintenance, Response Repairs, Upgrades and Modifications and Utility Contractor Assistance.

In order to ensure the County's system maintains a 95% or better uptime of the entire Roadway Street Lighting System, preventive maintenance must be performed along County maintained arterial roadways and along Florida Department of Transportation (FDOT) maintained arterial roadways.

Page 2  
Notice of Construction  
20130019

The County is constantly researching various upgrades and modifications options for roadway street lighting systems which may produce more light with less energy and, features more reliability, greatly reducing system outages.

In some cases, poles and fixtures must be relocated to accommodate the construction of new buildings or roadways. Consequently, utility contractor assistance is provided due to repairs and upgrades to underground electrical utility ducts, communications conduits, and gas company pipelines by construction and utility companies.

If any additional information is needed, please call me at (305) 375-3547, or Frank Aira at (305) 375-2930.

JBP/jbp

Attachments (2)

C: Kelly Duncombe, RER/SBD  
Bassam Moubayed, PWWM  
Frank Aira, P.E., CFM, PWWM  
Jean-Bernard Philippeaux, PWWM  
Martinez-Esteve, Alejandro, PWWM  
File

**Miami-Dade County Public Works and Waste Management Department Input  
Contract/Project Measure Analysis and Recommendation**

To: Jack Osterholt, Director  
Regulatory and Economic Resources  
Small Business Development Division

From: Jean-Bernard Philippeaux  
Engineer 2  
Public Works and Waste Management Department

Date: Monday, April 5, 2013

Department: Public Works and Waste Management

Contract Type:

MCC-7360 Plan-Single Trade

Project No.:

20130019

Re-submittal:

No

Contract/Project Title:

Street Light Maintenance

Standard Industrial Code (SIC):

17-Special Trade Contractors: Electrical

Estimated Project Cost:

\$4,354,406.60

Funding Source:

Secondary Gas Tax (SGT) and FDOT Funds

Bonding Requirements: Bid Bond– 5% of Base Bid Amount  
Performance Bond– 100% of Contract Award Amount

Method of Award: Line Item

Project No.: 20130019

Project Title: Street Light Maintenance

**Detailed Scope of Work:**

The work required for this Contract shall include, but is not limited to, the following: furnishing all supervision, labor, required materials, equipment and tools for proactively maintaining and repairing roadway lighting throughout Miami-Dade County. Work includes the repair and replacement of light poles complete with conductors in conduit, pull boxes, load center and the removal of any existing system including any ancillary work necessary to complete the work.

**Required Contractor's Certification:**

A. Contractor Certification:

1. At the time of Bid and pursuant to the requirements of Section 10-3 of the Code of Miami-Dade County, Florida and these Solicitation and Contract Documents, the Bidder must hold a valid, current, and active:
  - a. Certificate of Competency from the County's Construction Trades Qualifying Board as an Electrical Contractor commensurate to the requirements of the Scope of Work; or
  - b. Certification, as an electrical contractor provided by the State of Florida Electrical Contractors' Licensing Board, pursuant to the provisions of Section 489.511 of the Florida Statutes.

In addition to the above, Bidders must be prequalified and considered eligible by the Florida Department of Transportation (FDOT) under Section 337.14, F.S. and Chapter 14-2, Florida Administrative Code, to perform the work described in the Contract Documents. Contractors shall submit along with the Bid Documents for review and consideration, current copy (ies) of their FDOT Certificate(s) of Qualification, Certification of Work Underway, and Status of Contract(s) On Hand. Acceptable FDOT prequalification(s) necessary to perform the Work specified in the Contract Documents include the Electrical Work Class.

INTENTIONALLY LEFT BLANK

**Miami-Dade County Public Works and Waste Management Department Input  
Contract/Project Measure Analysis and Recommendation**

Project No.: 20130019

Project Title: Street Light Maintenance

**Areas for possible measures:**

None

**Areas recommended for CSBE Subcontractor Goal:**

None

**Contract Measure Recommendation:**

- No Measure
- Set-Aside:
  - Level I
  - Level II
  - Level III
- Trade Set-Aside(s):
- Aggregate Set-Aside
- CSBE Subcontractor Goal:
- CWP: Applicable; Work location does appear to be in a Designated Target Area (DTA).
- DBE Subcontractor Goal

**Reason for Recommendation:**

This is a single trade project; none of the primary trade related work (Street Lighting Repair and Maintenance) can be subcontracted as per the Miscellaneous Construction Contract (MCC) specifications. Additionally, staff has met with the design engineer, construction project manager, and members of the industry and concluded that there is no ancillary work required to complete this project which may be subcontracted for CSBE participation please see "Comments". Ancillary work to be performed under this project includes all construction trade categories listed under "Area for Possible Measures."

This type of specialized work is not usually associated with small business enterprise firms that are prime contractors. Also, this type of work is highly specialized and requires special equipment that is typically owned and/or leased by the contractor.

**Miami-Dade County Public Works and Waste Management Department Input  
Contract/Project Measure Analysis and Recommendation**

Project No.: 20130019

Project Title: Street Light Maintenance

**Comments:**

In 2007, PWWM was charged with soliciting this project (Request for Price Quotation [RPQ] No. 20070656) for bids to procure the requested services valued at \$8 million dollars. In an effort to provide open competitive bid competition to non-CSBE and CSBE firms the Department divided one project into two projects. The first project solicited for bids by accessing the Miscellaneous Construction Contract (MCC) Program: MCC 7360 Plan-CICC 7360-0/08 that included a Departmental contract measure recommendation of No Measure which allowed non-CSBE firms the opportunity to bid on RPQ No. 20070656 valued at \$7 million. Although the contract measure recommendation of No Measure was applicable CSBE firms could also participate in the bid process. The second project (RPQ No. 20070764), valued at \$1 million included CSBE participation only by accessing the MCC 7040 Plan. The PWWM was successful in its attempt to provide opportunities to non-CSBE and CSBE firms, the awarded contractors were Horsepower Electric, Inc. and Prime Electrical Contractors, Inc., respectively.

In 2010, PWWM also divided one project into two projects in order to provide opportunities for open competitive and CSBE firms. Consequently, Capital Project No. 20100408 (\$6,478,977.00) and CICC 7040 RPQ No. 20100407 (\$935,173.43) was bid and awarded.

It is PWWM's intent to continue soliciting for bids utilizing the aforementioned precedence; RPQ No. 20130019 will be solicited utilizing the 7360 Program Plan for open competitive competition and RPQ No. 20130020 (\$1,535,005.40) will be solicited utilizing the 7040 Program Plan for CSBE participation only.

**CSBE Prime History of similar Contracts/Projects for previous three years:**

None.

Similar Projects previously submitted for RC Action:

CICC 7040-20070764-\$1,000,000.00  
CICC 7360-20070656-\$7,000,000.00  
Capital 20100408-\$6,478,977.00  
CCIC 7040-20100407-\$935,173.43

Scope of Work History Summary – Subcontracting Opportunities:

Areas recommended for CSBE Goal (PWWM/SBD):

None.

Areas used to meet subcontractor goal (Awarded Contractor):

Not Applicable.

Miami-Dade County  
 Public Works and Waste Management Department  
 Roadway Lighting Projects

**Project Name:** Street Roadway Lighting  
 Maintenance (7360 Plan)  
**Project No:** 20130019, Jan 25, 2013  
**Location:** North of Kendall Dr to NW 36 St  
**Engineer Estimate**

Item No.	Description	Qty	E. Est	Number of Period	E. CostQty
715-5-104	Relocate Existing Light Pole at the Direction of the Engineer (Includes removal and disposal of existing pole and service) (includes all materials and equipment including conduits, conductors and concrete base for new pole)	6.00	\$ 9,033.33	1.00	\$54,199.98
L-715-69A	Service, Repair and Maintenance of Lighting System (per light fixture / per month)(Includes FDOT Arterial roadways)	9,971.00	\$ 11.00	36.00	\$3,948,516.00

**SUBTOTAL**  
**\$3,948,516.00**

**Allowances**

999	Contingency Fund (10% of Subtotal)	\$ 394,851.60
102-10A	Off-Duty Law Enforcement Officer	\$ 10,000.00
990	Allowance Permits	\$ 1,039.00

**GRAND TOTAL**  
**\$4,354,406.60**

Approved by: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

Location for RPQ No. 20130019, Street Lighting Maintenance  
 From North of Kendall Dr. to NW 36 Street

CIR#	SR#	ARTERIAL	ORDER	FROM	TO	COMBINED	NO.	VOLTS	
3309		AMERICAN AIRLINE	1	ST / HEAT	BAYSHORE	LINE 8 ST /	25	480	
804		S BAYSHORE D	1	AVIATION AV	C FARLANE R	AVIATION AV	54	480	NO
3216		BIRD RD	1	AVIATION AV	US 1	D:AVIATION A	21	480	NO
2493	976	BIRD RD	2	US1	G.WATERWA	US1-C.G.WA	103	480	NO
2494	976	BIRD RD	3	G.WATERWA	SW 57 AV	G.WATERWA	70	480	NO
2239	976	BIRD RD	4	SW 57 AV	SW 63 AV	D:SW 57 AV-S	27	480	NO
2238	976	BIRD RD	5	SW 63 AV	SW 69 AV R/F	SW 63 AV-SW	25	480	NO
2237	976	BIRD RD	6	SW 69 AV R/F	SW 72 AV	SW 69 AV R/R	8	480	NO
3167	976	BIRD RD	7	SW 72 AV	SW 74 CT	D:SW 72 AV-S	12	480	NO
1042	976	BIRD RD	8	SR 826	SW 85 AV	RD:SR 826-SW	38	480	NO
3170	976	BIRD RD	9	SW 85 AV	SW 97 AV	D:SW 85 AV-S	38	480	NO
3169	976	BIRD RD	10	SW 97 AV	SW 107 AV	D:SW 97 AV-S	36	480	NO
3168	976	BIRD RD	11	SW 107 AV	SW 115 AV	SW 107 AV-S	32	480	NO
3126*		BIRD RD	12	SW 115 AV	SW 122 AV	SW 115 AV-S	30	480	NO
38		BIRD RD	13	SW 122 AV	SW 130 AV	SW 122 AV-S	19	480	NO
3064		BIRD RD	14	SW 130 AV	SW 143 AV	SW 130 AV-S	32	480	NO
3098		BIRD RD	15	SW 143 AV	SW 147 AV	SW 143 AV-S	10	480	NO
3485		BIRD RD	16	SW 147 AV	SW 152 AV	SW 147 AV-S	15	480	NO
3517	972	CORAL WAY	1	BRICKELL AV	SW 15 RD	D:BRICKELL A	38	480/240	NO
3562	972	CORAL WAY		SW 15 RD	SW 20 RD	AY:SW 15 RD	35	240	NO
3563	972	CORAL WAY		SW 20 RD	SW 27 RD	AY:SW 20 RD	56	240	NO
3564	972	CORAL WAY		SW 27 RD	SW 12 AV	AY:SW 27 RD	51	240	NO
3345	972	CORAL WAY	2	SW 12 AV	SW 17 AV	AY:SW 12 AV	51	240	NO
3346	972	CORAL WAY	3	SW 17 AV	SW 22 AV	AY:SW 17 AV	54	240	NO
3347	972	CORAL WAY	4	SW 22 AV	SW 27 AV	AY:SW 22 AV	57	240	NO
3348	972	CORAL WAY	5	SW 27 AV	SW 32 AV	AY:SW 27 AV	56	240	NO
3349	972	CORAL WAY	6	SW 32 AV	SW 37 AV	AY:SW 32 AV	55	240	NO
743		CORAL WAY	7	SW 57 AV	SW 67 AV	AY:SW 57 AV	27	480	NO
3094		CORAL WAY	8	SW 67 AV	SW 69 AV R/F	D:SW 67 AV-S	8	240	NO
3095		CORAL WAY	9	SW 69 AV R/F	SW 72 AV	D:SW 69 AV R	7	240	NO
3096		CORAL WAY	10	SW 72 AV	SW 74 AV	AY:SW 72 AV	8	480	NO
3415		CORAL WAY	11	SW 74 AV	SR 826	WAY:SW 74 A	12	480	NO
3406		CORAL WAY	12	SR 826	SW 87 AV	WAY:SR 826-S	58	480	NO
2228*		CORAL WAY S	13	8500 BLOCK	SW 87 AV	S/S:8500 BLC	7	480	NO
2280		CORAL WAY	14	SW 87 AV	SW 94 AV	AY:SW 87 AV	34	480	NO
2279		CORAL WAY	15	SW 94 AV	SW 102 AV	AY:SW 94 AV-	39	480	NO
2278		CORAL WAY	16	SW 102 AV	SW 109 AV	Y:SW 102 AV	33	480	NO
2277		CORAL WAY	17	SW 109 AV	SW 117 AV	Y:SW 109 AV	41	480	NO
3379		CORAL WAY	18	TURNPIKE	SW 127 AV	Y:TURNPIKE	31	480	NO
3097		CORAL WAY	19	SW 127 AV	SW 137 AV	Y:SW 127 AV	28	480	NO
3194		CORAL WAY	20	SW 137 AV	SW 149 AV	Y:SW 137 AV	36	480	NO
468		CRANDON BLV	1	BEAR CUT	PARK. LOT #	YD:BEAR CUT	71	480	NO
466		CRANDON BLV	2	PARK. LOT #	VILLAGE ENT	:PARK. LOT #	82	480	NO



599		CRANDON BLV	3	VILLAGE ENT	MCINTYRE ST	VILLAGE EN	57	480	NO
2297		CRANDON BLV	4	MCINTYRE ST	CAPE FLA.PAR	MCINTYRE ST	64	480	NO
1207		DADE BLVD	1	PINE TREE DR	ALTON RD	PINE TREE D	29	480	NO
1198*		DADE BLVD	2	ALTON RD	WEST AV	RD:ALTON RD	4	480	NO
2384*		DADELAND LOOP	1	KENDALL DR	SW 72 AV	RD E:KENDA	24	480	NO
3256		DADELAND LOOP	2	SW 72 AV	KENDALL DR	RD W:SW 72	34	480	NO
96		DATRAN BLVD	1	US 1	DADELAND BLVD	RD:US 1-DADI	6	120	NO
2515		DOUGLAS RD	16	NW 36 ST	N RIVER DR	RD:NW 36 ST-	4	120	NO
3518		DOUGLAS RD	17	NW 28 ST	NW 25 ST	RD:NW 28 ST	16	480	YES
3323		DOUGLAS RD	18	NW 25 ST	NW 21 ST	RD:NW 25 ST	8	120	YES
1702		DOUGLAS RD	19	NW 20 ST	NW 14 ST	RD:NW 20 ST	21	480	NO
1701		DOUGLAS RD	20	NW 13 ST	NW 7 ST	RD:NW 13 S	17	480	NO
3327*		FOUNTAINBLEAU	1	8900 BLOCK	FLAGLER ST	BLVD:8900 BI	12	480	NO
27		GALLOWAY R	7	DORAL TUNNE	NW 25 ST	RD:DORAL TUN	32	480	NO
28		GALLOWAY R	8	NW 25 ST	NW 12 ST	RD:NW 25 S	25	480	NO
30	973	GALLOWAY R	9	NW 8 ST	FLAGLER ST	RD:NW 8 ST-	17	120	NO
1562	973	GALLOWAY R	10	FLAGLER ST	SW 8 ST	RD:FLAGLER	18	480	NO
2228*	973	GALLOWAY R	11	SW 8 ST	CORAL WAY	RD:SW 8 ST-	40	480	
2227	973	GALLOWAY R	12	CORAL WAY	BIRD RD	RD:CORAL W	29	480	
2353	973	GALLOWAY R	13	BIRD RD	MILLER RD	RD:BIRD RD	34	480	
2354	973	GALLOWAY R	14	MILLER RD	SR 874	RD:MILLER	19	480	
2352	973	GALLOWAY R	15	SR 874	KENDALL DR	RD:SR 874-K	40	480	
3519		GRAND AV	1	MARY ST	MATILDA ST	RD:MARY ST-M	28	480/240	
3428		GRAND AV	2	MATILDA ST	DOUGLAS RD	RD:MATILDA ST-D	69	240	
2597		GRAND AV	3	DOUGLAS RD	US1	RD:DOUGLAS	12	480	
1516	968	W FLAGLER ST		MIA. RIVER BRIDGE	W FLAGLER ST	RD:MIA. RIVER	32	240	
1515	968	W FLAGLER ST		MIA. RIVER BRIDGE	W FLAGLER ST	RD:MIA. RIVER	20	240	
2360	968	W FLAGLER ST		22 AV	27 AV	RD:W FLAGLER ST:22 A	14	480	
2361	968	W FLAGLER ST		27 AV	LEJEUNE RD	RD:27 AV-LI	45	480	
75	968	W FLAGLER ST		LEJEUNE RD	55 AV RD	RD:LEJEUNE	25	480	
76	968	W FLAGLER ST		55 AV RD	70 AV R/R	RD:55 AV RI	27	480	
11	968	W FLAGLER ST		70 AV R/R	71 AV	RD:70 AV	2	120	
2040	968	W FLAGLER ST		71 AV	76 AV	RD:71 AV	27	480	
1565	968	W FLAGLER ST		SW 78 PL	SW 87 AV	RD:SW 78 P	28	480	
78		W FLAGLER ST		87 AV	102 AV	RD:87 AV	41	480	
79		W FLAGLER ST		102 AV	118 AV	RD:102 AV	53	480	
3522	953	LEJEUNE RD	10	12 EXPRESSW	NW 21 ST	RD:12 EXPRESS	70	480	
3521	953	LEJEUNE RD	11	NW 20 ST	NW 14 ST	RD:NW 20 ST	41	480/240	
3520	953	LEJEUNE RD	12	NW 14 ST	NW 11 ST	RD:NW 14 ST	15	480/240	
3083	953	LEJEUNE RD	13	NW 11 ST	SW 8 ST	RD:NW 11 S	51	480	
3441	953	LEJEUNE RD	14	SW 8 ST	CORAL WAY	RD:SW 8 ST-C	34	480	
3442	953	LEJEUNE RD	15	CORAL WAY	BIRD RD	RD:CORAL W	33	480	
3443	953	LEJEUNE RD	16	BIRD RD	US1	RD:BIRD	17	480	
2351		LEJEUNE RD	17	US1	MARMORE AV	RD:US1-MAR	40	480	
2317		LEJEUNE RD	18	MARMORE AV	COPLUM CIR	RD:MARMORE AV-CO	36	480	
2359		LUDLAM RD	10	MIAMI CANAL	SW 8 ST	RD:MIAMI CANA	13	480	
3066		LUDLAM RD	11	SW 8 ST	SW 23 ST	RD:SW 8 ST-	19	480	

3031		LUDLAM RD	12	SW 23 ST	BIRD RD	RD:SW 23 ST	22	480
1564		LUDLAM RD	13	US1	KENDALL DR	RD:US1-KEN	11	480
3128	A1A	CARTHUR CS	1	M / HIBISCU	ATSON ISLAN	M / HIBISCU	47	480
3006		S MIAMI AV	1	RIVER BRIDGE SW	MIAMI AV:MIA. RIVER B		15	480
3007*		S MIAMI AV	2	RIVER BRIDGE SW	MIAMI AV:MIA. RIVER B		15	480
3468		S MIAMI AV	3	SE 15 ST	19 RD	MI AV:SE 15 S	53	240
3469		S MIAMI AV	4	19 RD	25 RD	MI AV:19 RD-	48	240
2212	869	LAM DAIRY F	3	NW 36 ST	NW 23 ST R/R	RD:NW 36 ST	31	480
2481	869	LAM DAIRY F	4	NW 23 ST R/R	NW 13 ST R/R	RD:NW 23 ST R	63	480
2480	869	LAM DAIRY F	5	NW 13 ST	NW 12 ST	Y RD:NW 13 S	10	480
2480	869	LAM DAIRY F	5	NW 13 ST	NW 12 ST	Y RD:NW 13 S	10	480
40		MILLER RD	1	SW 67 AV	SW 69 AV R/R	SW 67 AV-SW	6	480
41		MILLER RD	2	SW 69 AV R/R	SW 82 AV RD	SW 69 AV R/R-	27	480
42		MILLER RD	3	SW 82 AV RD	SW 87 AV	SW 82 AV R	19	480
2313		MILLER RD	4	SW 87 AV	SW 99 AV	RD:SW 87 AV-	35	480
2318		MILLER RD	5	SW 99 AV	SW 112 CT	D:SW 99 AV-S	41	480
3029		MILLER RD	6	SW 112 CT	SW 128 AV	D:SW 112 CT-	38	480
3551		MILLER RD		SW 128 AV	SW 137 AV	D:SW 128 AV-	24	480
3591		MILLER RD N/S		SW 137 AV	SW 147 AV	N/S:SW 137 A	20	480
3592		MILLER RD S/S		SW 137 AV	SW 147 AV	S/S:SW 137 AV	20	480
3593		MILLER RD		SW 147 AV	SW 152 AV	D:SW 147 AV-	14	480
3470		MILLER RD	7	SW 152 AV	SW 157 AV	D:SW 152 AV-	14	480
3327*		PARK BLVD	1	NW 84 AV	MTAINBLEAU	84 AV-FOUNT	17	480
1202		PINE TREE DR	3	44 ST	34 ST	REE DR:44 S	56	480
1203		PINE TREE DR	4	34 ST	DADE BLVD	E DR:34 ST-D	33	480
2145	959	RED RD	12	SR 836	NW 7 ST	RD:SR 836-NW	22	480
24	959	RED RD	13	NW 7 ST	SW 8 ST	D:NW 7 ST-S	21	480
1278	959	RED RD	14	LEVANTE AV	US1	D:LEVANTE A	7	120
2488		RED RD	15	SW 74 TERR	SW 88 ST	SW 74 TERR-	48	480
2314		RICKENBACKER C	1	SW 1 AV	DRAWBRIDGE	CSWY:SW 1	72	480
810		RICKENBACKER C	2	DWELL BRID	MARINE STADI	POWELL BR	68	480
192		RICKENBACKER C	3	MARINE STADI	MAR CUT BRID	MARINE STAI	47	480
2011	886	ORT ENTRANCE RD		BISC. BLVD	DRAWBRIDGE	E RD:BISC. B	8	480
2307		SUNSET DR	1	LEJEUNE RD	TALAVERA ST	EJEUNE RD-	33	480
2308		SUNSET DR	2	TALAVERA ST	US1	DR:TALAVER	52	480
2309	986	SUNSET DR	3	US1	SW 68 AV	T DR:US1-SW	34	480
2226	986	SUNSET DR	4	SW 69 AV	SR 826	DR:SW 69 AV	31	480
2225	986	SUNSET DR	5	SR 826	SW 87 AV	DR:SR 826-S	47	480
2393	986	SUNSET DR	6	SW 87 AV	SW 89 CT R/R	SW 87 AV-S	10	480
2392	986	SUNSET DR	7	SW 89 CT R/R	SW 98 CT	SW 89 CT R	32	480
2391	986	SUNSET DR	8	SW 98 CT	SW 108 AV	R:SW 98 CT-	33	480
3024	986	SUNSET DR	9	SW 108 AV	SW 119 AV	R:SW 108 AV-	31	480
3025	986	SUNSET DR	10	SW 119 AV	SW 127 AV	R:SW 119 AV-	19	480
3540		SUNSET DR	11	SW 127 AV	SW 137 AV	R:SW 127 AV-	26	480
3586		SUNSET DR		SW 137 AV	SW 147 AV	R:SW 137 AV-	26	480
3587		SUNSET DR		SW 147 AV	SW 157 AV	R:SW 147 AV-	26	480
3588	5	US 1		NE 36 ST	NE 24 ST	NE 36 ST-NE	40	480

3589	5	US 1		NE 24 ST	NE 15 TERR	E 24 ST-NE 1	40	480
3473	5	US1	18	NE 14 ST	NE 5 ST	NE 14 ST-NE	60	480
3233	5	US1	19	NE 5 ST	SE 2 ST	:NE 5 ST-SE	135	480/240
3221	5	US1	21	L RIVER BRID	SE 7 ST	RIVER BRIDG	12	120
3460	5	US1	22	SE 15 ST	SE 26 RD	SE 15 ST-SE	90	240
3000	5	US1	23	SE 26 RD	SE 32 RD	SE 26 RD-SE	22	480
3001	5	US1	24	SE 32 RD	SW 17 AV	SE 32 RD-SW	33	480
3002	5	US1	25	SW 17 AV	SW 24 AV	SW 17 AV-SW	31	480
3003	5	US1	26	SW 24 AV	W TRADE AV	24 AV-W TR	39	480
3004	5	US1	27	W TRADE AV	BROOKER ST	TRADE AV-BRO	27	480
2178	5	US1 E/S	28	SW 80 ST	KENDALL DR	SW 80 ST-KEN	26	480
1	5	US1 W/S	29	SW 80 ST	SR 878	/S:SW 80 ST-	6	120
95*	5	US1 W/S	30	SW 68 CT	KENDALL DR	SW 68 CT-KEN	8	480
1188		VENETIAN CSV	1	WEST AV	DRAWBRIDG	Y:WEST AV-E	53	480/240
3272		VENETIAN CSWY	2	ISLAND AV	DRAWBRIDG	N/S:ISLAND A	13	480/240
2275		VENETIAN CSV	3	DRAWBRIDG	AN MARINO I	DRAWBRIDG	84	480/240
1186		VENETIAN CSV	4	AN MARINO I	AN MARCO IS	AN MARINO I	74	480/240
1185		VENETIAN CSV	5	AN MARCO IS	DRAWBRIDG	AN MARCO IS	61	480/240
1184		VENETIAN CSV	6	DRAWBRIDG	BAYSHORE I	DRAWBRIDG	62	480/240
3304	A1A	ATSON ISLAND		ACCESS RD N/S	WATSON ISLAND:ACCE		43	240
3305	A1A	ATSON ISLAND		ACCESS RD S/S	WATSON ISLAND:ACCE		26	240
3030		NW 2 AV		NW 5 ST	NW 1 ST	V:NW 5 ST-N	11	240
3		NW 3 ST		NW 1 AV	NW 3 AV	T:NW 1 AV-N	12	120
3464		NW 6 ST		NW 118 AV	NW 127 AV	NW 118 AV-N	24	480
3354	7	NW 7 AV	10	NW 37 ST	NW 24 ST	V:NW 37 ST-N	28	480
3355	7	NW 7 AV	11	NW 24 ST	SR # 836	V:NW 24 ST-S	27	480
3356	7	NW 7 AV	12	SR # 836	NW 5 ST	V:SR # 836-N	27	480
3465		NW 7 ST	1	NW 114 AV	NW 107 AV	NW 114 AV-N	24	480
3125		NW 7 ST	2	NW 72 AV	NW 66 AV	T:NW 72 AV-N	25	480
3035		NW 7 ST	3	NW 66 AV	NW 60 CT	T:NW 66 AV-N	45	480
3234		NW 7 ST	4	NW 60 CT	NW 57 AV	T:NW 60 CT-N	8	480
3007*		SW 7 ST		S MIAMI AV	SW 1 AV	:S MIAMI AV-	4	480
3307	7	N/SW 8 AV		NW 4 ST	SW 8 ST	AV :NW 4 ST-	24	480
3306	90	SE/W 8 ST	1	BISC. BLVD	I-95	ST:BISC. BL	33	240
3314	90	SW 8 ST	2	SW 4 AV	SW 11 AV	T:SW 4 AV-SV	46	240
3315	90	SW 8 ST	3	SW 11 AV	SW 17 AV	T:SW 11 AV-S	38	240
3316	90	SW 8 ST	4	SW 17 AV	SW 22 AV	T:SW 17 AV-S	32	240
3317	90	SW 8 ST	5	SW 22 AV	SW 27 AV	T:SW 22 AV-S	32	240
3288	90	SW 8 ST	6	SW 27 AV	SW 32 AV	T:SW 27 AV-S	36	240
3289	90	SW 8 ST	7	SW 32 AV	GALIANO ST	SW 32 AV-GA	38	240
3290	90	SW 8 ST	8	GALIANO ST	LEJEUNE RD	ALIANO ST-LE	26	240
3291	90	SW 8 ST	9	LEJEUNE RD	SW 47 AV	LEJEUNE RD-	38	240
3292	90	SW 8 ST	10	SW 47 AV	SW 53 AV	T:SW 47 AV-S	44	240
3293	90	SW 8 ST	11	SW 53 AV	SW 57 AV	T:SW 53 AV-S	26	240
3294	90	SW 8 ST	12	SW 57 AV	SW 63 AV	T:SW 57 AV-S	42	240
3295	90	SW 8 ST	13	SW 63 AV	SW 70 AV	T:SW 63 AV-S	46	240
3296	90	SW 8 ST	14	SW 70 AV	SW 75 AV	T:SW 70 AV-S	41	240

3071	90	SW 8 ST	15	SR 826	SW 87 AV	ST:SR 826-SW	38	480
3072	90	SW 8 ST	16	SW 87 AV	SW 97 AV	:SW 87 AV-S	59	480
3073	90	SW 8 ST	17	SW 97 AV	SW 103 PL	:SW 97 AV-SV	39	480
3074	90	SW 8 ST	18	SW 103 PL	SW 110 AV	SW 103 PL-S	33	480
3075	90	SW 8 ST	19	SW 110 AV	TURNPIKE	SW 110 AV-T	30	480
3076	90	SW 8 ST	20	TURNPIKE	SW 127 AV	TURNPIKE-S	44	480
3382	90	SW 8 ST	21	SW 127 AV	SW 132 AV	SW 127 AV-S	25	480
3383	90	SW 8 ST	22	SW 132 AV	SW 137 AV	SW 132 AV-S	26	480
3384	90	SW 8 ST	23	SW 137 AV	SW 144 AV	SW 137 AV-S	30	480
3385	90	SW 8 ST	24	SW 144 AV	SW 152 AV	SW 144 AV-S	29	480
3571	90	SW 8 ST	SS	SW 152 AV	SW 157 AV	SW 152 AV-S	17	480
3386	90	SW 8 ST	25	KROME AV	SW 8 ST:KROME		25	480
3278		NW 12 ST	1	NW 85 AVE	NW 97 AVE	NW 85 AVE-N	32	480
31*		NW 12 ST	2	NW 103 AV	NW 107 AV	:NW 103 AV-N	10	480
3357		NW 12 ST	3	NW 107 AV	NW 111 AV	:NW 107 AV-N	16	480
3320		NW 12 ST	4	NW 111 AV	RNPIKE S/B E	111 AV-TURN	22	480
3340		NW 12 ST	5	RNPIKE S/B E	NW 128 AV	RNPIKE S/B E	28	480
3341		NW 12 ST	6	NW 128 CT	NW 137 AV	:NW 128 CT-N	24	480
3081	933	NW 12 AV	4	NW 39 ST	NW 29 ST	V:NW 39 ST-N	21	480
3419	933	NW 12 AV	5	NW 29 ST	NW 16 ST	V:NW 29 ST-N	40	480
3514	933	NW 12 AV	6	NW 14 ST	MIAMI RIVER	NW 14 ST-MI	36	240
3176	933	NW 12 AV	7	MIAMI RIVER	FLAGLER ST	MIAMI RIVER-F	25	240
3177	933	SW 12 AV	8	FLAGLER ST	SW 8 ST	:FLAGLER S	15	480
3178	933	SW 12 AV	9	SW 8 ST	SW 21 TERR	:SW 8 ST-SW	27	480
3402		NW 14 ST		NW 37 AV	LEJEUNE RD	NW 37 AV-LE	22	480
773		NW 17 AV	6	FLYOVER	NW 14 ST	V:FLYOVER -J	8	120
3144		NW 17 AV	7	MIA. RIVER BRIDGE	NW 17 AV:MIA. RIVER		3	120
741		NW 17 AV	8	NW 9 ST	FLAGLER ST	:NW 9 ST-FLA	36	480
3008		SW 17 AV	9	FLAGLER ST	SW 14 TERR	LAGLER ST-S	18	480
3009		SW 17 AV	10	SW 14 TERR	US 1	AV:SW 14 TER	19	480
3450*		NW 17 ST		NW 127 AV	NW 132 AV	:NW 127 AV-N	18	480
2120		NW 20 ST		NW 17 AV	NW 27 AV	T:NW 17 AV-N	39	480
2121		NW 20 ST		NW 6 PL	NW 17 AV	T:NW 6 PL-N	39	480
3523		NW 21 ST		NW 42 AV	NW 37 AV	T:NW 42 AV-N	23	480/240
133		NW 21 ST		NW 37 AV	NW 39 AV	T:NW 37 AV-N	12	240
1010		NW 22 AV	15	RIVER BRIDGE	NW 22 AV:MIA. RIVER B		5	120
1011		NW 22 AV	16	RIVER BRIDGE	NW 22 AV:MIA. RIVER B		17	120
3186		23 ST (MIA. BEA	1	COLLINS AV	PARK AV	(MIA. BEA):COLLIN	3	120
3451		NW 25 ST		NW 132 CT	NW 129 AV	:NW 132 CT-N	7	480
3403		NW 25 ST		NW 127 AV	NW 117 AV	:NW 127 AV-N	33	480
3062		NW 25 ST		NW 107 AV	NW 97 AV	:NW 107 AV-N	23	480
3061		NW 25 ST		NW 97 AV	NW 87 AV	T:NW 97 AV-N	23	480
3060		NW 25 ST		NW 87 AV	SR 826	ST:NW 87 AV	27	480
3568		NW 25 ST		SR 826	NW 70 AV	ST:SR 826-NV	50	480
3560		NW 25 ST		NW 70 AV	NW 62 AV	T:NW 70 AV-N	17	480
3524		NW 25 ST		LEJEUNE RD	R/R	ST:LEJEUNE	17	480
3325		NW 26 ST		NW 39 AV	LEJEUNE RD	NW 39 AV-LE	7	120

3525*		NW 27 ST		NW 39 AV	LEJEUNE RD	NW 39 AV-LE	9	480
3119	9	NW 27 AV	10	NW 42 ST	MIAMI RIVER	NW 42 ST-MI	64	480
3120	9	NW 27 AV	11	MIAMI RIVER	SR 836	V:MIAMI RIVE	32	480
3121	9	N/SW 27 AV		SR 836	SW 7 ST	7 AV:SR 836-S	52	480
14	9	SW 27 AV		SW 7 ST	US1	7 AV:SW 7 ST	70	480
21		NW 32 AV		NW 46 ST	N RIVER DR	:NW 46 ST-N	27	480
3547		SW 32 ST	1	SR 826	SW 87 AV	ST:SR 826-SV	21	480
3548		SW 32 ST	2	SW 87 AV	SW 97 AV	T:SW 87 AV-S	21	480
3549		SW 32 ST	3	SW 97 AV	SW 107 AV	:SW 97 AV-S	22	480
3559	25	NE 36 ST		NE 6 AV	NE 2 AVE	ST:NE 6 AV-NI	10	480
3452	25	NE/W 36 ST		NE 2 AV	NW 7 AV	ST:NE 2 AV-	30	480
3238	25	NW 36 ST		NW 7 AV	NW 17 AV	T:NW 7 AV-N	33	480
3265	25	NW 36 ST		NW 17 AV	NW 24 AV	T:NW 17 AV-N	31	480
3266	25	NW 36 ST		NW 24 AV	NW 32 AV	T:NW 24 AV-N	30	480
3267	25	NW 36 ST		NW 32 AV	NW 37 CT	T:NW 32 AV-N	25	480
3058	948	NW 36 ST		NW 66 AV	NW 74 AV	T:NW 66 AV-N	38	480
3593		NW 36 ST		ELDRON DR	SOUTH DR	ELDRON DR-	14	480
3594		NW 36 ST		SOUTH DR	LEJEUNE RD	SOUTH DR-LE	22	480
3057	948	NW 36 ST		PERIMETER R	NW 66 AV	ERIMETER R	40	480
778	948	NW 36 ST N/S		LEJEUNE RD	NW 57 AV	S:LEJEUNE F	35	480
3396*	948	NW 36 ST S/S		S RIVER DR	SHERIDAN DR	S RIVER DR-	8	480
3239		NW 36/41 ST		NW 79 AV	NW 87 AV	ST:NW 79 AV	27	480
3525*		NW 39 AV/28 ST		NW 25 ST	LEJEUNE RD	ST:NW 25 ST	16	480
97		SW 62 AV		HOSPITAL	US1	AV:HOSPITA	2	120
3536		SW 62 AV		SW 24 ST	SW 8 ST	AV:SW 24 ST-	64	480
3592		SW 62 AV		SW 8 ST	MIAMI CNL	W 8 ST-TAMI	55	480
25		SW 62 AV		SW 63 TERR	SW 73 ST	:SW 63 TERR	12	120
2534		SW 64 ST		SW 57 AV	SW 62 AV	T:SW 57 AV-S	16	480
3561		NW 68 AV		NW 25 ST	NW 22 ST	V:NW 25 ST-N	10	480
95*		SW 70 AV		DADELAND STAT	US1	DADELAND ST	9	480
94*		SW 70 AV		SW 80 ST	DADELAND STAT	80 ST-DADEL	6	480
3016	969	NW 72 AV		FRONTAGE R	FLAGLER ST	ONTAGE RD-	33	480
3015	969	NW 72 AV		NW 12 ST	FRONTAGE R	NW 12 ST-FRO	39	480
3243		SW 72 AV		BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	25	480
3213		SW 72 AV		CORAL WAY	2400 BLOCK	CORAL WAY-2	4	120
2218		SW 72 AV		N WATERWAY	BIRD RD	WATERWAY	16	480
2384*		SW 72 AV		SW 81 ST	SW 85 ST	V:SW 81 ST-S	5	480
3454*		SW 76 ST		SW 107 AV	SW 117 AV	:SW 107 AV-S	25	480
3590		SW 77 CT		SW 4 ST		SW 77 CT:SW 4	2	480
3183		NW 79 AV		NW 41 ST	NW 25 ST	V:NW 41 ST-N	26	480
94*		SW 80 ST		SW 70 AV	SW 72 AV	T:SW 70 AV-S	8	480
94*		SW 81 ST		SW 70 AV	SW 72 AV	T:SW 70 AV-S	7	480
3474		SW 82 AV		BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	39	480
3542		SW 82 AV		CORAL WAY	BIRD RD	:CORAL WAY	21	480
3541		SW 82 AV		SW 8 ST	CORAL WAY	:SW 8 ST-CO	21	480
3573		SW 92 AV		SW 8 ST	V 16 ST (CAN	W 8 ST-SW 16	10	480
3574*		SW 92 AV		SW 16 ST (CAN	SW 32 ST	V 16 ST (CAN	22	480

3574*		SW 92 AV		SW 32 ST	BIRD RD	V:SW 32 ST-	10	480
3575		SW 92 AV		BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	25	480
2398*		SW 96 AV		SW 89 ST	SW 97 AV	V:SW 89 ST-S	10	480
3481		NW 97 AV	3	NW 41 ST	NW 25 ST	V:NW 41 ST-N	34	480
3495		NW 97 AV	4	NW 25 ST	NW 15 ST	V:NW 25 ST-N	21	480
3475		NW 97 AV	5	NW 15 ST	NW 7 ST	V:NW 15 ST-	41	480
3556		NW 97 AV	6	NW 7 ST	V FLAGLER S	NW 7 ST-W FI	15	480
3557		SW 97 AV	1	V FLAGLER S	SW 8 ST	W FLAGLER S	16	400
3407		SW 97 AV	2	SW 8 ST	CORAL WAY	:SW 8 ST-CO	24	480
3408		SW 97 AV	3	CORAL WAY	BIRD RD	:CORAL WAY	24	480
3476		SW 97 AV	4	BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	31	480
3498		SW 97 AV	5	MILLER RD	SUNSET DR	MILLER RD-S	29	480
3557		SW 97 AV	1	V FLAGLER S	SW 8 ST	W FLAGLER S	16	400
3407		SW 97 AV	2	SW 8 ST	CORAL WAY	:SW 8 ST-CO	24	480
3408		SW 97 AV	3	CORAL WAY	BIRD RD	:CORAL WAY	24	480
3476		SW 97 AV	4	BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	31	480
3498		SW 97 AV	5	MILLER RD	SUNSET DR	MILLER RD-S	29	480
91		NW 107 AV	2	NW 41 ST	NW 25 ST	V:NW 41 ST-	23	480
31*		NW 107 AV	3	NW 25 ST	SR 836	AV:NW 25 ST	35	480
3373	985	NW 107 AV	4	SR 836	W 600 BLOC	:SR 836-NW	19	480
32	985	N/SW 107 AV	5	W 600 BLOC	SW 8 ST	V:NW 600 BLO	34	480
2107	985	SW 107 AV	6	SW 8 ST	CORAL WAY	V:SW 8 ST-CC	67	480
3032	985	SW 107 AV	7	CORAL WAY	BIRD RD	V:CORAL WAY	20	480
3033	985	SW 107 AV	1	BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	23	480
92	985	SW 107 AV	9	MILLER RD	PPER CREEK	ER RD-SNAP	18	480
93	985	SW 107 AV	10	PPER CREEK	KENDALL DR	PPER CREEK	21	480
3319		NW 112/111 AV		NW 18 ST	NW 12 ST	AV:NW 18 S	16	480
3578		SW 112 AV		CORAL WAY	BIRD RD	V:CORAL WAY	22	480
3577		SW 112 AV		BIRD RD	MILLER RD	V:BIRD RD-MI	18	480
3576		SW 112 AV		MILLER RD	PPER CREEK	ER RD-SNAP	20	480
3455		SW 112 AV		SW 50 TERR	BRIDGE	V:SW 50 TER	2	240
3456		SW 112 AV		BRIDGE	W 5100 BLOC	BRIDGE-SW	2	240
3409		SW 114 AV		SW 32 ST	BIRD RD	AV:SW 32 ST-	14	480
3157		SW 117 AV		BIRD RD	SW 58 TERR	V:BIRD RD-SV	33	480
3500		SW 117 AV		CORAL WAY	SW 34 LA	:CORAL WAY	15	480
3277		SW 117 AV		KENDALL DR	SW 104 ST	KENDALL DR	32	480
3276*		SW 117 AV		SUNSET DR	SW 117 AV RD	SUNSET DR-S	31	480
2183*		SW 117 AV		SW 117 AV RD	KENDALL DR	W 117 AV RD-	8	480
3126*		SW 117 AV		SW 34 LA	BIRD RD	AV:SW 34 LA-	9	480
3158		SW 117 AV		SW 58 TERR	SUNSET DR	SW 58 TERR-	22	480
3440		SW 117 AV		SW 8 ST	CORAL WAY	V:SW 8 ST-CC	39	480
3276*		SW 117 AV RD		SW 117 AV	KENDALL DR	D:SW 117 AV-	5	480
3461		N/SW 118 AV	1	NW 6 ST	WALSH BLVD	V:NW 6 ST-W	18	480
3467		SW 118 AV	2	SW 42 ST	MILLER RD	V:SW 42 ST-M	19	480
3462		N/SW 122 AV	1	NW 6 ST	SW 8 ST	2 AV:NW 6 ST	34	480
3450*		NW 127 AV		NW 25 ST	NW 17 ST	V:NW 25 ST-	17	480
3482		NW 127 AV		NW 12 ST	NW 6 ST	AV:NW 12 ST-	16	480

3483		N/SW 127 AV	1	NW 6 ST	SW 4 ST	7 AV:NW 6 ST	18	480
3222		SW 127 AV	2	SW 4 ST	SW 6 ST	AV:SW 4 ST-	4	120
3087		SW 127 AV	3	SW 6 ST	SW 8 ST	AV:SW 6 ST-	4	120
3263		SW 127 AV	4	CORAL WAY	BIRD RD	/:CORAL WA	24	480
3246		SW 127 AV	5	BIRD RD	SW 54 ST	AV:BIRD RD-S	26	480
3247		SW 127 AV	6	SW 54 ST	SW 70 ST	AV:SW 54 ST-	31	480
3248		SW 127 AV	7	SW 70 ST	SW 88 ST	AV:SW 70 ST-	48	480
3051		SW 132 AV		SW 39 TERR	SW 43 LN	:SW 39 TERR	10	480
3478		SW 132 AV		SW 43 LN	MILLER RD	/:SW 43 LN-M	36	480
3585		SW 132 AV		SW 8 ST	SW 20 ST	AV:SW 8 ST-S	18	480
3458		N/SW 137 AV		NW 12 ST	SW 8 ST	AV:NW 12 S	50	480
3501		SW 137 AV		SW 8 ST	SW 24 ST	AV:SW 8 ST-S	42	480
3052		SW 137 AV		SW 24 ST	SW 43 ST	AV:SW 24 ST-	38	480
3337		SW 137 AV		SW 43 ST	SW 57 ST	AV:SW 43 ST-	35	480
3570		SW 137 AV E/S		MILLER RD	SUNSET DR	S:MILLER RD	14	480
3569		SW 137 AV W/S		MILLER RD	SUNSET DR	/S:MILLER RI	15	480
3479		SW 137 AV		SUNSET DR	KENDALL DR	SUNSET DR-K	36	480
3326		SW 147 AV		CORAL WAY	BIRD RD	/:CORAL WA	26	480
3380		SW 2 AV		FLAGLER S	RIVER BR	ER ST-MIA	17	480
3381		SW 2 AV		MIA. RIVER BRI	SW 8 ST	RIVER BRI	11	480

Subtotal

9901

Location for RPQ No. 20130019, Street Lighting Maintenance  
 From North of Kendall Dr. to NW 36 Street

ASSET#	SR#	ARTERIAL	FROM	NO.	VOLTS	POLE	SERVICE	CONTRACTOR
2658	A1A	5 ST	COLLINS A	2	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2740	A1A	5 ST	MERIDIAN A	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2752	A1A	5 ST	MICHIGAN A	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2599	976	BIRD RD	57 AV	1	120	T. SIG.	N/E COR	HPE
4377	976	BIRD RD	62 AV	1	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
3317	976	BIRD RD	82 AV	1	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
4508	976	BIRD RD	84 AV	2	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
3352	976	BIRD RD	92 AV	2	120	T. SIG.	92 AV N	HPE
2965	976	BIRD RD	97 AV	2	120	T. SIG.	97 AV S	HPE
4297	976	BIRD RD	99 AV	2	120	T. SIG.	99 AV N	HPE
3591	976	BIRD RD	102 AV	2	120	T. SIG.	102 AV N	HPE
3343	976	BIRD RD	112 AV	2	120	T. SIG.	112 AV N	HPE
2266	972	CORAL WA	32 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
3104	972	CORAL WA	DOUGLAS R	2	120	T. SIG.	COR PULL	HPE
3397		DOUGLAS R	W DALUSIA	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2581		DOUGLAS R	NW 14 ST	1	120	T. SIG.	S/W COR	HPE
5061		FLAGLER A	MOWRY DR	2	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
4859	968	LAGLER S	78 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
4860	968	LAGLER S	82 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
3747	968	LAGLER S	84 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
3039	968	LAGLER S	87 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2207		GRAND AV	FARLANE	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
3023	953	EJEUNE R	NW 36 ST	4	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
5745		PARK BLVD	84 AV	2	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2254	90	SW 8 ST	SALIANO S	1	120	T. SIG.	N/E COR	HPE
4335	90	SW 8 ST	E DE LEON	1	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
2625	90	SW 8 ST	32 AV	1	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
4378	90	SW 8 ST	47 AV	2	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
2626	90	SW 8 ST	49 AV	1	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
2145	90	SW 8 ST	57 AV	1	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
2632	90	SW 8 ST	62 AV	2	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
2135	90	SW 8 ST	74 AV	2	120	T. SIG.	S/W COR	HPE
5130	90	SW 8 ST	127 AV	1	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
4758	90	SW 8 ST	132 AV	2	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
2359	933	NW 12 AV	11 ST	2	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
2401		NW 20 ST	12 AV	4	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
4620	25	NW 36 ST	5 AV	1	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
5109		NW 79 AV	2 ST	2	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
5383		SW 82 AV	32 ST	1	120	T. SIG.	S/E COR	HPE
5117		NW 97 AV	7 ST	2	120	T. SIG.	S/W COR	HPE
4592		NW 107 AV	12 ST	1	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
3527	985	SW 107 AV	MILLER DR	2	120	T. SIG.	N/W COR	HPE
5145		SW 122 AV	6 ST	2	120	T. SIG.	N/E COR	HPE



5406	SW 127 AV	6 ST	2	120	T. SIG.	T/S CAB.	HPE
5168	SW 137 AV	18 ST	2	120	T. SIG.	7 PL & 18	HPE
5389	SW 152 AV	80 ST	2	120	T. SIG.	W/O 152 AV	HPE

Subtotal 70

Total 9971

Community Workforce Program

 GEOCODE ADDRESSES

<b>Address 1</b>	Douglas RD and NW 28
Output addr	N DOUGLAS RD and NW
XCoord	900166.4375
YCoord	534967.25

<b>Address 2</b>	Douglas RD and NW 25
Output addr	N DOUGLAS RD and NW
XCoord	900878.25
YCoord	533313.5

<b>Address 3</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

<b>Address 4</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

GIS INFORMATION

[Print Friendly Format](#)

Target Urban Area	
Flag	0
Name	

Focus Area	
Flag	0
Name	

Empowerment Zone	
Flag	1
Name	EAST/WEST CORRIDOR

Enterprise Zone	
Flag	1
Name	CENTRAL,

CDBG	
Flag	1
Name	PALMER LAKE,
CDBG Num	628,

Census Information	
Flag	1
Tract	004800,
BlockGroup	1,
Population (BlockGroup)	118,

Unemployment (BlockGroup)	n/a,
PercentLow (BlockGroup)	n/a,

<b>Commission District Information</b>	
Flag	1
Commissioner	Bruno A. Barreiro,
Commission	5,

Community Workforce Program

 **GEOCODE ADDRESSES**

**GIS INFORMATION**

[Print Friendly Format](#)

<b>Address 1</b>	Douglas RD and NW 25
Output addr	N DOUGLAS RD and NV
XCoord	900878.25
YCoord	533313.5

<b>Address 2</b>	Douglas RD and NW 21
Output addr	N DOUGLAS RD and NV
XCoord	900915.875
YCoord	531888.625

<b>Address 3</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

<b>Address 4</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

<b>Target Urban Area</b>	
Flag	0
Name	

<b>Focus Area</b>	
Flag	0
Name	

<b>Empowerment Zone</b>	
Flag	1
Name	EAST/WEST CORRIDOR

<b>Enterprise Zone</b>	
Flag	1
Name	CENTRAL,

<b>CDBG</b>	
Flag	1
Name	PALMER LAKE,
CDBG Num	628,

<b>Census Information</b>	
Flag	1
Tract	004800,
BlockGroup	1,
Population (BlockGroup)	118,

Unemployment (BlockGroup)	n/a,
PercentLow (BlockGroup)	n/a,

<b>Commission District Information</b>	
Flag	1
Commissioner	Bruno A. Barreiro, Rebec
Commission	5,6,

Miami-Dade County  
Public Works and Waste Management Department  
Roadway Lighting Maintenance Projects

Project Name: Roadway Lighting Maintenance		Locations: from SW 344 St to Kendall Dr		
Project No: 20130020, Jan 25, 2013		Engineer Estimate		
Item No.	Description	Qty	E. Est	E. Cost
715-5-104	Relocate Existing Light Pole at the Direction of the Engineer (Includes removal and disposal of existing pole and service) (includes all materials and equipment including conduits, conductors and concrete base for new pole)	6.00	\$ 9,033.33	\$54,199.98
L-715-69A	Service, Repair and Maintenance of Lighting System (per light fixture / per month)(Includes FDOT Arterial roadways)	3,207.00	\$ 12.00	\$1,385,424.00
<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$1,385,424.00</b>	
<b>Allowances</b>				
999	Contingency Fund (10% of Subtotal)		\$ 138,542.40	
102-10A	Off-Dutty Law Enforcement Officer		\$ 10,000.00	
990	Allowance Permits		\$ 1,039.00	
<b>GRAND TOTAL</b>			<b>\$1,535,005.40</b>	

Approved by: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Location for RPQ No. 20130020, Street Lighting Maintenance

From SW 344 St to Kendall Dr

CIR#	SR#	ARTERIAL	ORDER	FROM	TO	NO. OF POLES	
2427		CARIBBEAN BLVD	1	SW 107 AV	US1	8	NO
2429	992	CORAL REEF DR	1	US1	SW 102 AV	27	NO
2431	992	CORAL REEF DR	2	SW 102 AV	SW 113 AV	27	NO
2430	992	CORAL REEF DR	3	SW 117 AV	METRO ZOO ENT.	28	NO
3189	992	CORAL REEF DR	4	METRO ZOO ENT.	SW 132 AV R/R	37	NO
3190	992	CORAL REEF DR	5	SW 132 AV R/R	SW 137 AV	21	NO
3171	992	CORAL REEF DR	6	SW 137 AV	SW 147 AV	31	NO
3554		CORAL REEF DR		SW 147 AV	SW 157 AV	22	NO
3555		CORAL REEF DR		SW 157 AV	SW 160 AV	7	NO
3486		FAIRWAY HGTS BLVD	1	CORAL REEF DR	SW 160 ST	26	NO
3310*		FRANJO RD	1	SW 185 ST	SW 184 ST	3	NO
3532		FRANJO RD	2	SW 184 ST	US1	13	NO
3584		FRANJO RD		SW 184 ST	US 1	13	NO
3086	973	GALLOWAY RD	16	KENDALL DR	SW 95 ST	14	NO
3145	973	GALLOWAY RD	17	SW 128 ST	US1	15	NO
2385		KENDALL DR	1	SW 66 AV	US1	11	NO
2477	94	KENDALL DR	2	SW 72 CT	7500 BLOCK	13	NO
2186	94	KENDALL DR	3	SR 826	SW 87 AV	23	NO
2185	94	KENDALL DR	4	SW 87 AV	SR 874	25	NO
2184	94	KENDALL DR	5	SR 874	SW 110 AV	27	NO
2183*	94	KENDALL DR	6	SW 110 AV	SW 118 AV	23	NO
72	94	KENDALL DR	7	SR 821	SW 132 AV	35	NO
73	94	KENDALL DR	8	SW 132 AV	SW 142 AV	50	NO
74	94	KENDALL DR	9	SW 142 AV	SW 151 AV	30	NO
3526	94	KENDALL DR	10	SW 151 AV	SW 162 AV	45	NO
3533		KINGMAN RD	1	KINGMAN RD	CAMPBELL DR	24	NO
2332	990	KILLIAN DR	1	SW 97 AV	KENDALE BLVD	36	NO
3391	997	KROME AV	1	SW 132 ST	SW 140 ST	14	NO
3392	997	KROME AV	2	SW 164 ST	SW 172 ST	14	NO
3393	997	KROME AV	3	SW 184 ST	C 102 CANAL	12	NO
3394	997	KROME AV	4	SW 253 ST	SW 260 ST	12	NO
3395	997	KROME AV	5	SW 268 ST	SW 275 ST	12	NO
3281		LINCOLN BLVD	1	CORAL REEF DR	SW 117 AV	24	NO
727		OLD CUTLER RD	1	SW 134 ST	SW 62 AV	12	NO
3174		OLD CUTLER RD	2	SW 82 AV		1	NO
3175		OLD CUTLER RD	3	SW 87 AV		2	NO
3227	994	QUAIL ROOST DR	1	US1	SW 109 AV	22	YES
3229	994	QUAIL ROOST DR	2	SW 113 AV	SW 193 TERR	21	NO
3232	994	QUAIL ROOST DR	3	SW 193 TERR	SW 128 AV	26	NO
2398*		SW 97 AV	6	KENDALL DR	SW 96 AV	7	NO
3499		SW 102 AV		SW 146 ST	CORAL REEF DR	13	NO
3069	985	SW 107 AV	11	KENDALL DR	SW 104 ST	22	NO
70		SW 104 ST		SR 821	SW 128 AV	25	NO

2331		SW 104 ST		SW 108 AV	SW 117 AV	35	ND
69		SW 104 ST		SW 117 AV	SR 821	8	ND
71		SW 104 ST		SW 128 AV	SW 137 AV	23	ND
3550		SW 104 ST		SW 137 AV	SW 147 AV	29	ND
2115*	989	SW 112 AV		US1	CANAL (212 ST)	10	ND
2064	989	SW 112 AV		CANAL (212 ST)	SW 223 ST	15	ND
3457	989	SW 112 AV		SW 223 ST	SW 227 ST	8	ND
3543		SW 112 AV		SW 232 ST(PUBLIX)		9	ND
3218		SW 117 AV		SW 107 TERR	SW 119 ST	16	ND
3148*		SW 117 AV		SW 119 ST	SW 122 ST	18	ND
3219		SW 117 AV		SW 127 ST	ROBINSON ST	25	ND
3484		SW 117 AV		SW 153 ST	SW 169 TERR	31	ND
3477		SW 117 AV		SW 169 TERR	EUREKA DR	34	ND
3148*		SW 120 ST		SW 117 AV	SW 122 AV	28	ND
3153		SW 120 ST		SW 122 AV	SW 134 AV	29	ND
3152		SW 120 ST		SW 142 AV	SW 147 AV	13	ND
3558*		SW 120 ST		SW 157 AV	SW 162 AV	10	ND
3526		SW 127 AV	8	SW 88 ST	SW 107 TERR	29	ND
3527		SW 127 AV	9	SW 107 TERR	SW 120 ST	20	ND
3515		SW 136 ST		SW 139 CT	SW 152 AV	31	ND
3545*		SW 136 ST		SW 152 AV	SW 157 AV	10	ND
3530		SW 136 ST		SW 157 AV	SW 162 AV	10	ND
3089	825	SW 137 AV		KENDALL DR	SW 98 ST	21	ND
3090	825	SW 137 AV		SW 98 ST	SW 109 ST	20	ND
3091	825	SW 137 AV		SW 109 ST	SW 120 ST	21	ND
3122	825	SW 137 AV		SW 120 ST	SW 144 ST	56	ND
3123	825	SW 137 AV		SW 144 ST	SW 15300 BLOCK	20	ND
3344		SW 137 AV		CANAL (177 ST)	SW 185 ST	18	ND
3342		SW 137 AV		SW 15300 BLOCK	SW 161 ST R/R	27	ND
3343		SW 137 AV		SW 161 ST R/R	CANAL (177 ST)	34	ND
3258		SW 137 AV		SW 281 ST	SW 295 ST	26	ND
3259		SW 137 AV		SW 295 ST	SW 309 ST	29	ND
3260		SW 137 AV		SW 309 ST	SW 322 ST	30	ND
3261		SW 137 AV		SW 322 ST	SW 336 ST	29	ND
3459		SW 143 ST		SW 144 AV	SW 145 PL	6	ND
3558*		SW 157 AV		SW 112 ST	SW 120 ST	18	ND
3545*		SW 157/162 AV		SW 136 ST	SW 120 ST	29	ND
3516		SW 157 AV		SW 312 ST		13	ND
3531		SW 160 ST		SW 147 AV	SW 137 AV	38	ND
3528		SW 180 ST		SW 137 AV	SW 147 AV	31	ND
45		SW 184 ST		SW 114 CT	SW 127 AV	25	ND
3480		SW 184 ST		SW 127 AV	SW 138 AV	46	ND
3310*		SW 184 ST		SW 95 CT	US1	11	ND
44		SW 184 ST		US1	SW 111 AV	21	ND
2115*		SW 211 ST		SR 821	SW 112 AV	12	ND
3303		SW 211 ST		SW 112 AV	US1	12	ND
2182		SW 216 ST		OLD CUTLER RD	SR 821	27	ND



2181		SW 216 ST		SR 821	SW 112 AV	23
3582		SW 216 ST		OLD CUTLER RD	SW 92 AV	20
3583		SW 216 ST		SW 92 AV	SW 87 AV	19
2253		SW 288 ST		SW 132 AV	SW 137 AV	16
66		SW 288 ST		SW 142 AV	SW 152 AV	42
2252		SW 288 ST		SW 157 AV	US1	3
67		SW 312 ST		SW 160 AV	SW 163 AV	6
48		SW 312 ST		SW 167 AV	US1	6
3250		SW 344 ST		SW 166 AV	SW 172 AV	28
2179	5	US1	31	KENDALL DR	SW 100 ST	42
3098	5	US1	32	SW 100 ST	C-100A CANAL	26
3099	5	US1	33	C-100A CANAL	SW 112 ST	16
3100	5	US1	34	SW 112 ST	SW 120 ST	29
3102	5	US1	35	SW 120 ST	SW 130 ST	36
3103	5	US1	36	SW 130 ST	C-100C CANAL	31
3104	5	US1	37	C-100C CANAL	CORAL REEF DR	44
3105	5	US1	38	CORAL REEF DR	SW 166 ST	48
3109	5	US1	41	SW 183 ST	SW 186 ST	16
3110	5	US1	42	SW 186 ST	BELAIR CANAL	16
3111	5	US1	43	BELAIR CANAL	TURNPIKE	46
3112	5	US1	44	TURNPIKE	BLACK CREEK CANAL	45
3113	5	US1	45	BLACK CREEK CANAL	SW 232 ST	65
3114	5	US1	46	SW 232 ST	C-102 CANAL	36
3115	5	US1	47	C-102 CANAL	SW 248 ST	18
3116	5	US1	48	SW 248 ST	SW 264 ST	47
3130	5	US1	49	SW 264 ST	C-103N CANAL	17
3131	5	US1	50	C-103N CANAL	SW 280 ST	29
3132	5	US1	51	SW 280 ST	SW 157 AV	29
3133	5	US1	52	SW 157 AV	SW 290 ST	12
3134	5	US1	53	SW 290 ST	SW 296 ST	16
3135	5	US1	54	SW 296 ST	SW 300 ST	13
3136	5	US1	55	SW 300 ST	SW 308 ST	20
3137	5	US1	56	SW 308 ST	NE 6 AV(HMSTD)	24
3138	5	US1	57	NE 6 AV(HOMESTEAD)	SW 328 ST	26
3139	5	US1	58	SW 328 ST	SW 336 ST	17
3273	5	US1	59	SW 344 ST	CARD SOUND RD	32
3108	5	US1 (N/B)	39	SW 166 ST	SW 183 ST	39
3107	5	US1 (S/B)	40	SW 166 ST	SW 183 ST	37
3197		US1 BUSWAY	60	SW 104 ST		5
3199		US1 BUSWAY	62	SW 124 ST		6
3200		US1 BUSWAY	63	SW 128 ST	SW 136 ST	14
3201		US1 BUSWAY	64	SW 144 ST	CORAL REEF DR	15
3410		US1 BUSWAY	61	SW 112 AV	SW 211 ST	9
3206		US1 BUSWAY	69	CARIBBEAN BLVD	SW 112 AV	9
3411		US1 BUSWAY	71	SW 216 ST		5
3412		US1 BUSWAY	72	SW 220 ST	MIAMI AV	9
3413		US1 BUSWAY	73	SW 232 ST		4

NO  
NO  
NO  
NO  
NO

3398	US1 BUSWAY	74	SW 132 AV		4
3399	US1 BUSWAY	75	SW 244 ST	SW 248 ST	9
3400	US1 BUSWAY	76	SW 252 ST		4
3401	US1 BUSWAY	77	SW 260 ST	SW 264 ST	7
3488	US1 BUSWAY	78	SW 264 ST	NARANJA RD	6
3489	US1 BUSWAY	79	SW 272 ST		7
3490	US1 BUSWAY	80	SW 280 ST		7
3491	US1 BUSWAY	81	SW 157 AV	SW 288 ST	8
3492	US1 BUSWAY	82	SW 160 AV	SW 296 ST	8
3506	US1 BUSWAY	83	SW 304 ST	SW 312 ST	20
3507	US1 BUSWAY	84	NE 2 DR	SW 177 AV(KROME	21
3508	US1 BUSWAY	85	SW 177 AV(KROME)	SW 324 ST	15
3509	US1 BUSWAY	86	SW 328 ST N		5
3510	US1 BUSWAY	87	SW 328 ST S		7
3511	US1 BUSWAY	88	SW 328 ST	SW 336 ST	11
3512	US1 BUSWAY	89	NW 4 ST	SW 344 ST	7
<b>Subtotal</b>					<b>3191</b>

**Location for RPQ No. 20130020, Street Lighting Maintenance**

**From SW 344 St to Kendall Dr**

ASSET#	SR#	ARTERIAL	FROM	NO.	VOLTS	POLE	SERVICE
6396	94	KENDALL DR	167 AV	1	120	T. SIG.	N/W COR
4198	997	KROME AV	SW 8 ST	2	120	T. SIG.	S/E COR
5726	997	KROME AV	KENDALL DR	2	120	T. SIG.	S/W COR
4530	5	US1	SW 146 ST	1	120	T. SIG.	T/S CAB.
5439		SW 98 ST	77 AV	2	120	T. SIG.	OLD S DIXIE HWY S
5491	990	SW 104 ST	72 AV	2	120	T. SIG.	7200 SW 104 ST
5392		SW 122 AV	112 ST	2	120	T. SIG.	S/O 112 ST W
5705		SW 136 ST	102 AV	2	120	T. SIG.	N/W COR
5431		SW 146 AV	SW 96 ST	2	120	T.SIG.	IN-LINE FUSE
<b>Subtotal</b>				16			
<b>Total</b>				3207			

Community Workforce Program

 **GEOCODE ADDRESSES**

<b>Address 1</b>	Quail Roost DR and US
Output addr	QUAIL ROOST DR and U
XCoord	868632.25
YCoord	459402.6875

<b>Address 2</b>	Quail Roost DR and SW
Output addr	QUAIL ROOST DR and S
XCoord	865025.375
YCoord	459292.53125

<b>Address 3</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

<b>Address 4</b>	
Output addr	
XCoord	
YCoord	

**GIS INFORMATION**

[Print Friendly Format](#)

<b>Target Urban Area</b>	
Flag	1
Name	Perrine,

<b>Focus Area</b>	
Flag	1
Name	Perrine,

<b>Empowerment Zone</b>	
Flag	0
Name	

<b>Enterprise Zone</b>	
Flag	1
Name	SOUTH,

<b>CDBG</b>	
Flag	1
Name	SOUTH MIAMI HEIGHTS
CDBG Num	644,

<b>Census Information</b>	
Flag	1
Tract	010606,010206,
BlockGroup	3,1,
Population (BlockGroup)	2807,13,

Unemployment (BlockGroup)	n/a,n/a,
PercentLow (BlockGroup)	n/a,n/a,

<b>Commission District Information</b>	
Flag	1
Commissioner	Lynda Bell,Dennis C. Mo
Commission	8,9,