

등록번호	토목과-14014
등록일자	2015. 12. 2.
결재일자	2015. 12. 2.
공개구분	대시민공개

주무관	도로조명팀장	토목과장	안전건설교통국장	부구청장
확정자	김현곤	구철회	이명균	12/02 조인동
협 조				

2016년

도로조명시설 유지보수공사(연간단기) 시행 계획



서 대 문 구
토목과

도로조명시설 유지보수공사(연간단기) 시행 계획

2016년도 도로조명시설물 유지보수공사를 시행, 노후·불량시설물을 신속히 정비함으로써 전기안전사고를 사전에 예방하고 주민생활 불편을 해소하고자 함

I 시설 현황

○ 가로 등 (54개노선 총 5,466등(시도 13노선 3,680등, 구도 41노선 1,786등))

구 분	합 계	세 부 시 설 현 황(등)			비 고
		차도 등	보행 등	육교등·하부등	
가로 등	5,466	3,640	1,755	71	본수 3,187본 분전반 192면

○ 보안 등 (14개동 총 9,630등)

구 분	합 계	세 부 시 설 현 황(등)			비 고
		전용주	벽부등	한전주	
보안 등	9,630	637	4,184	4,809	

II 예산 내역

○ 도로조명시설물 유지보수 예산 : 7건, 총 620,700천원

연번	사 업 명	사 업 규 모	예산(구비) (천원)	비고
	합 계	7건	620,700	
1	가로등 유지보수공사(연간단기)	가로등 유지보수 5,466등	120,000	가로등 연간단기
2	노후가로등 개량공사 (홍은중앙로)	가로등 개량 10본	50,000	
3	가로등 노후선로 및 광원교체 공사(홍제천로)	LED가로등기구 교체 30등	30,000	
4	주택가 좋은 빛환경 조성 보안등 보수공사(연간단기)	보안등 유지보수 9,630등	180,000	보안등 연간단기
5	에너지절약 보안등 개량공사 (연간단기)	LED보안등 신설 및 개량 200등	200,000	에너지절약 개량공사
6	독립문로14길 LED 교체 (구주민참여예산)	LED가로등기구 교체 22등	20,350	2016년 단위사업 발주(1건)
7	이대 뒷골목 환경개선사업 (구주민참여예산)	LED보안등 개량 30등	20,350	

Ⅲ 시 행 계 획

□ **입찰방법** : 제한경쟁입찰(지역)

□ **입찰자격** : 전기공사업법 제4조 규정에 의한 전기공사업 등록업체로서 입찰공고일 전일부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 주된 영업소가 서울특별시에 소재한 업체

□ **발주방법**

○ **사업의 내용이 소액, 소규모로 분야별로 묶어서 4개 단위로 사업 발주**

- **가로등 유지보수공사(연간단가) : 발주금액 200,000천원**

연번	사업명	사업규모	예산(구비) (천원)	비고 (2015년예산)
1	가로등 유지보수공사(연간단가)	가로등 유지보수 5,466등	120,000	120,000
2	노후가로등 개량공사 (홍은중앙로)	가로등 개량 10본	50,000	20,000
3	가로등 노후선로 및 광원교체 공사(홍제천로)	LED가로등기구 교체 30등	30,000	30,000

- **보안등 유지보수공사(연간단가) : 발주금액 180,000천원**

연번	사업명	사업규모	예산(구비) (천원)	비고 (2015년예산)
1	주택가 좋은 빛 환경조성 보안등 보수공사(연간단가)	보안등 유지보수 9,630등	180,000	180,000

- **에너지절약 보안등 개량공사(연간단가) : 발주금액 200,000천원**

연번	사업명	사업규모	예산(구비) (천원)	비고 (2015년예산)
1	에너지절약 보안등 개량공사 (연간단가)	LED보안등 신설 및 개량 200등	200,000	200,000

- **독립문로14길 외 1개소 LED교체 사업(구주민참여예산) : 발주금액 40,700천원**

연번	사업명	사업규모	예산(구비) (천원)	비고 (2015년예산)
1	독립문로14길 LED 교체 (구주민참여예산)	LED가로등기구 교체 22등	20,350	-
2	이대 뒷골목 환경개선사업 (구주민참여예산)	LED보안등 개량 30등	20,350	-

□ 사업별 시행계획

○ 공사명 : 가로등 유지보수공사(연간단가)

- 위치 : 서대문구 관내
- 사업규모 : 가로등 유지보수 5,466등, 가로등 개량 10본, LED등기구 개량 30등
- 사업기간 : 2016.01 ~ 2016.12.31
- 사업비 : 200,000천원
- 사업효과
 - 고장시설물에 대한 신속한 유지보수 시행으로 주민생활 불편 해소
 - 노후 · 불량시설의 적기 정비로 전기안전사고 사전 예방

○ 공사명 : 주택가 좋은 빛환경 조성 보안등 보수공사(연간단가)

- 위치 : 서대문구 관내
- 사업규모 : 보안등 유지보수 9,630등(램프, 안정기, 점멸기 등 교체)
- 사업기간 : 2016.01 ~ 2016.12.31
- 사업비 : 180,000천원
- 사업효과 : 고장시설물에 대한 신속한 유지보수 시행으로 주민생활 불편 해소
- 기타사항 : 신속한 유지보수를 위하여 1, 2구역으로 지역분할 발주
 - 1구역 : 총 9개동(홍제1동, 홍제2동, 홍제3동, 홍은1동, 홍은2동, 남가좌1동, 남가좌2동, 북가좌1동, 북가좌2동)
 - 2구역 : 총 5개동(충현동, 천연동, 북아현동, 신촌동, 연희동)

○ 공사명 : 에너지절약 보안등 개량공사(연간단가)

- 위치 : 서대문구 관내
- 사업규모 : LED보안등 개량 및 신설 200등
- 사업기간 : 2016.01 ~ 2016.12.31
- 사업비 : 200,000천원
- 사업효과
 - 노후 · 불량시설의 사전 개량으로 민원해소 및 전기안전사고 사전 예방
 - 저소비 고효율 LED보안등으로 교체함으로써 소비에너지 및 전기요금 절감

- 기타사항 : LED보안등 교체사업은 국비 및 지방비 매칭사업으로 금년 국·시비 예산배정 시 본 공사에 포함하여 추진

○ **공사명 : 독립문로14길 외 1개소 LED교체 사업(구주민참여예산)**

- 위치 : 독립문로14길, 이화여대길 88일대(구 이대보세골목)
- 사업규모 : LED등기구 교체 55등
- 사업기간 : 2016.03 ~ 2016.09.30
- 사업비 : 40,700천원
- 사업효과
 - 노후 · 불량 등기구 개량으로 전기안전사고 예방 및 주민생활 불편 해소
 - 저소비 고효율 LED보안등으로 교체함으로써 소비에너지 및 전기요금 절감
- 기타사항 : 2016년 구주민참여예산 선정사업

IV

향 후 일 정

- 계약원가심사 : 2015. 11. 19
- 공사발주 : 2015. 12. 2
- 공사계약 : 2015. 12. 15
- 공사착공 및 준공 : 2016. 01. ~ 2016. 12. 31. 끝.