



Projektbemutató

Projekt neve: Komplex közvilágítási szolgáltatás nyújtása Érd Megyei Jogú Város közigazgatási területén
Megrendelő: Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata
Kivitelező: GREP Green Public Lighting Zrt.
Megvalósulás éve: 2016

Érd a maga 63.000 lakosával Pest Megye legnépesebb városa. 2015-ben a település a közvilágítás korszerűsítésére, a jelenlegi hagyományos közvilágítási lámpatesteknek LED-es fényforrással szerelt új lámpákra történő cseréjére írt ki közbeszerzési pályázatot. A 15 éves szerződés értéke mintegy bruttó 1,5 mrd Ft, melyet a város havi egyenlő részletekben fizet meg a GREP Zrt-nek. A város 15 éves közvilágítási kiadása korszerűsítés nélkül elérte volna a bruttó 2 mrd Ft-ot.

A komplex közvilágítási szolgáltatásra irányuló projekt egy összevont korszerűsítési, karbantartási, üzemeltetési és energia szállítási szerződés keretein belül valósul meg. Ennek során a beruházó-kivitelező GREP Zrt. a meglévő, hagyományos fényforrással szerelt lámpatesteket saját forrásból korszerű, LED-es fényforrással működő lámpatestekre cseréli, majd ezekkel az eszközökkel nyújt közvilágítási szolgáltatást a Város részére. A szerződés időtartama alatt a GREP Zrt. valamennyi, a közvilágítással kapcsolatos kérdésben képviseli a várost, eljár szakmailag az érdekében.

A teljes lámpatestállomány felújításával 60%-os energiamegtakarítást értünk el, ami 873.127 kWh éves fogyasztáscsökkenést eredményez, és ezzel az éves CO² kibocsátást is sikerült 434.000 kg-mal csökkenteni.

Beépítésre került eszközök:

Típus	Darab
BGP203 LED12-4S/740 I DN10 DDF2 48/60A	6067
BGP203 LED20-4S/740 I DN10 DDF2 48/60A	298
BDP101 GRN 30/830 DDF2 26W	46
BGP303 LED35--3S/740 PSR II DDF2 42/60	893
BGP303 LED49--3S/740 PSR II DDF2 42/60	720
BGP204 LED120-/740-I-DM DDF2 48/60A	40
BGP303 LED98--3S/740 PSR II DDF2 42/60	452
LUMA 1 80 LED 19500 170WDIM	70
LUMA 1 68 LED 16600 144W DIM	176
BGP204 LED170/740 I DM DDF2 48/60A	5
Összesen	8767

Projekt energetikai jellemzői:

Korszerűsítés előtti beépített teljesítmény (cserélt állományra vonatkozóan): 365 kW

Korszerűsítés utáni beépített teljesítmény (cserélt állományra vonatkozóan): 146 kW

Sajtóanyag:

<http://www.halomtv.hu/hirado-1448>

<http://erdmost.hu/2016/09/07/europaban-is-egyedulallo-kozvilagitas-fejlesztes-valosult-meg-erden/>



GREP Green Public Lighting Zrt.

1117 Budapest, Budafoki út 183.

Tel.: +36 1 424 0313, Fax.: +36 1 424 0314

e-mail: info@grep.lighting

www.grep.lighting