

Mass Albert téri játszótér napelemes közvilágítása

(2017.08.12.-t követő 1 éves tapasztalati értékelés)

Feladatok, jellemzők	Mass Albert téri napelemes közvilágítási oszlopállítás jellemzői: (1 db)	Átlagos, hagyományos közvilágítási oszlopállítás jellemzői: (1 db)
Tervezés (nettó Ft)	380 000	400 000
Kivitelezés 1 db oszlop (nettó Ft)	471 545	400 000 - 550 000
Kivitelezés kábelbefektetés (nettó Ft)	0	800 000 - 1 450 000
Kivitelezés összesen (nettó Ft)	471 545	1 200 000 - 2 000 000
Előnyök/Hátrányok		
BDK hozzájárulás beszerzést	nem igényel	igényel
Engedély beszerzést (méretlen hálózatra kötés)	nem igényel	igényel
Hálózat kiépítést	nem igényel	igényel
BDK szakfelügyeletet/átadást	nem igényel	igényel
Vagyonelem	kerületi önkormányzati vagyonelem marad	térítésmentes átadással fővárosi tulajdonba kerül = kerületi önkormányzati vagyonevesztés
Üzemeltetés, fenntartás	kerületi önkormányzati feladat	átadást követően Budapesti Dísz és Közvilágítás Kft. (BDK) feladat
Fenntartási költség (nettó Ft/év)	8 000	0

Napelemes közvilágítás más egyéb jellemző adatai	
Napellem	monokristályos, mely nem igényel intenzív napsütést, elegendő a szórt fény, speciális töltésvezérlővel van ellátva
Üzemidő	egyszeri feltöltéssel 165 óra napfénymentes garantált üzemidő
Élettartam/üzemidő	min. 50 000 üzemóra, ami 15 éves működést biztosít
Telepítés	könnyű szerkezeti felépítéséből adódóan bárhol felállítható
Környezeti hatás	UV- és infrásugárzást nem bocsát ki, kíméli a szemet, nem vonza a bogarakat, fényszennyeződés minimális, azonnali maximális fényerő, nincs vibrálás, villózás
Garancia/élettartam	napelmem 10 év, lámpafej 5 év (élettartam 15 év), akkumlátor 2 év (élettartam 10-12 év), oszlop 10 év
Szervizigény (20 éves ütemezéssel)	1-5 év: 0 Ft, - 6-10 év: akku csere kb. nettó 50.000.- Ft, 11-15 év: lámpafej ellenőrzés, oszlop ellenőrzés, esetleg festés, akku csere kb. nettó 60.000.- Ft, - 16-20 év: esetleg lámpafej csere kb. nettó 50.000.- Ft
költsége	