

## Tisztelt polgármester Úr!

A 2015. december 28.-án kelt levelében tett megkeresésére, a 451 sz főút és a Bokros elágazás mellett található Felirat és emléktárgy megvilágításával kapcsolatban az alábbi lehetőségeket tudom közölni.

Az emléktárgy és a felirat kiterjedése miatt a megvilágítását, korszerű alacsony fogyasztású LED fényforrást tartalmazó lámpa testel célszerű megvilágítani.

1. Egyik lehetőség egy vékony fém kandeláberen 4,5m fénypont magasságban elhelyezett közvilágításra használatos lámpatest kb.35W teljesítménnyel. Várható fogyasztási költsége, évi 6200 Ft.
2. Egy földre helyezett tartószerkezeten,LED reflektor 0,5m fénypont magassággal káprázást csökkentő fényterelővel. A lámpa teljesítménye hasonlóan kb. 35W. Várható fogyasztási költsége, évi 6200 Ft.

Mindkét esetben lehetséges megújuló energia, és közcélú hálózatra csatlakoztatott tápellátás (távolsága kb. 50m). A közcélú hálózatra csatlakoztatott fogyasztásméréssel megvalósított üzemeltetés lehetőséget biztosít, a kereszteződésben elhelyezni egyéb, közvilágítási, reklám, vagy biztonságtechnikai (kamera) eszköz telepítését is.

Amennyiben megújuló napelemes rendszerről szeretnék üzemeltetni, úgy szigetüzemben használható rendszert kell telepíteni akkumulátorral. Ennek a rendszernek a teljesítménye csak a megvilágításra alkalmas, fenntartása és üzemeltetése karbantartása igényesebb. kb. 4-5 évenként akkumulátor csere szükséges.

A látvány kialakítása a lámpatestek elhelyezésének tekintetében műszakilag mindenképpen egyeztetést igényel „művész”szakemberrel, ami némiképp befolyásolhatja az elhelyezést (költségeket).

A két felvázolt lámpatest kialakítás várható költsége megközelítőleg megegyezik, kb. 200-230 e.FtA közcélú hálózatra kapcsolás előzetes egyeztetés nélkül, várhatóan, kb. 90-120 e.Ft Napelemes szigetüzemű kandeláber lámpa testel, kb. 750 e.Ft

**Javaslat:** Közcélú hálózatra kapcsolt fogyasztás méréssel, földre helyezett reflektor lámpatest, földkábeles megtáplálással. későbbiekben csatlakoztatható hozzá, további fogyasztó és napelemes hálózati rendszer is.

Beruházási össz. költsége: kb 350 e.Ft/nettó

Csongrád, 2015. december 29.



---

Hajdú Zoltán