

Közvilágítás korszerűsítés és üzemeltetés

I.D.: 105508774

A szerződés típusa:	Szolgáltatásmegrendelés A	A dokumentum típusa:	Új kiírások, ajánlati felhívások
CPV kódok:	50232110	Beadási határidő:	2024.12.30 10:00
Ajánlatkérő szervezet:	Tápiógyörgye Község Önkormányzata	Rövid összefoglaló:	<p>Tápiógyörgye Község Önkormányzata közigazgatási területén közvilágítási hálózat rendszerét jellemzően légvezetékes energiaellátó hálózatok alkotják. A település közvilágítási hálózata jellemzően a közút és a járda között kerültek elhelyezésre, a gépjármű közlekedési sávtól, ill. az útszegélytől változó távolságra, döntő részben fém-, beton-, és faoszlopos kivitelben. A település frekvenciátalibb területein és egyes főutakon, ahol a kommunális villamos energiaellátó hálózatok erőátviteli földkábelekkel kerültek kialakításra, a közvilágítási hálózat is önálló földkábeles kivitelű. A meglévő és jelenleg üzemelő lámpatestek a fő közlekedési utak mellett és a lakóövezeti részeken nagynyomású nátrium fényforrással üzemelő lámpatestek, míg a kisebb forgalmú és alárendelt közlekedési utak mentén többnyire kompakt fénycsöves fényforrással üzemelő lámpatestek vannak. A fő közlekedési útvonalon minden oszlopon, de a település többi részén a lakott területet figyelembe véve szinte csak minden második oszlopon van lámpatest elhelyezve. A jelenlegi 518 db-os és 32,754 kW teljesítményű közvilágítási rendszer VOLTANA EVO-val egyenértékű rendszerelemekkel (LED közvilágítási lámpatest) történő bővítése 618 db-bal és 13,800 kW teljesítménynövekménnyel azzal a céllal, hogy az összteljesítmény megtakarítás elérje a 18,594 kW-os értéket éves 75.644 kWh fogyasztás mellett 58 %-os megtakarítás mérték célérték elérésével. Az üzemeltetés a szerződés időtartama alatt folyamatos, megszakítás nélküli.</p>

Összefoglaló: Tápiógyörgye Község Önkormányzata közigazgatási területén közvilágítási hálózat rendszerét jellemzően légvezetékes energiaellátó hálózatok alkotják. A település közvilágítási hálózata jellemzően a közút és a járda között kerültek elhelyezésre, a gépjármű közlekedési sávtól, ill. az útszegélytől változó távolságra, döntő részben fém-, beton-, és faoszlopos kivitelben. A település frekventáltabb területein és egyes főutakon, ahol a kommunális villamos energiaellátó hálózatok erőátviteli földkábelekkel kerültek kialakításra, a közvilágítási hálózat is önálló földkábeles kivitelű. A meglévő és jelenleg üzemelő lámpatestek a fő közlekedési utak mellett és a lakóövezeti részekben nagynyomású nátrium fényforrással üzemelő lámpatestek, míg a kisebb forgalmú és alárendelt közlekedési utak mentén többnyire kompakt fénycsöves fényforrással üzemelő lámpatestek vannak. A fő közlekedési útvonalon minden oszlopon, de a település többi részén a lakott területet figyelembe véve szinte csak minden második oszlopon van lámpatest elhelyezve. A jelenlegi 518 db-os és 32,754 kW teljesítményű közvilágítási rendszer VOLTANA EVO-val egyenértékű rendszerelemekkel (LED közvilágítási lámpatest) történő bővítése 618 db-bal és 13,800 kW teljesítménynövekménnyel azzal a céllal, hogy az összteljesítmény megtakarítás elérje a 18,594 kW-os értéket éves 75.644 kWh fogyasztás mellett 58 %-os megtakarítás mérték célérték elérésével. Az üzemeltetés a szerződés időtartama alatt folyamatos, megszakítás nélküli.
