

Szentmártonkátai Nagyközség Önkormányzata  
2254 Szentmártonkátai, Rákóczi út 52/C

## Á R A J Á N L A T

Tárgy: Szentmártonkátai, (Óvoda u.1.) konyha épület átszerelésre kerülő villamos energia ellátása, külső és belső szerelési munkái.

Készítette: Lénárd László okl. villamosmérnök

Készült: A helyszíni szemle, és felmérést követően az energiaigények figyelembevételével.

Műszaki tartalom: A jelenlegi épület (konyha-óvoda) villamos energia ellátását az áramszolgáltatói hálózat, valamint a tetőszerkezetre telepített napelem rendszer biztosítja. Szerződött teljesítménynek megfelelő áramkorlátozók: 3x63A kismegszakítók. A jelenlegi lekötött teljesítmény a betervezendő, és telepítendő konyhai szellőző/elszívó berendezéshez nem lesz elegendő. A többlet teljesítmény igényt az áramszolgáltató tudja biztosítani. Bejelentett igény: 3x100A. Ezen áramigényt csak fölkábeles csatlakozó kábellel, valamint mérőváltóval kiépített méréssel lehet kivitelezni. Szükséges továbbá a távleolvasás rendszer kiépítése. (GSM rendszer)  
Szükséges továbbá a „belső hálózat” bővítése, átalakítása.

<u>Bontási munkák</u>	<u>Anyag (Ft)</u>	<u>Szerelési díj (Ft)</u>
- Térbeton felvágása, kábelárok ásása. szekrénytartó falárok ásása		200.000,-
- Meglévő tetőtartó cső, és fővezeték bontása, Kábel védőcső falazati bontása		70.000,-
<u>Létesítési munkák</u>		
- Kombinált mérőszekrény aljzatbeton és falazat építése.	100.000,-	70.000,-
- Kábelfogadó/mérőszekrény szerelése előre, elkészített falra.	550.000,-	80.000,-
- Előre elkészített földárokba Al-4x50-es kábel fektetése, homokágyba fektetve, földelő telepítésével bekötésével. Kábelfej bekötése kábfogadó/mérő szekrénybe.	200.000,-	140.000,-

- Nyitott kábelárok helyreállítása földel, valamint térbeton helyreállítása.	150.000,-	130.000,-
- Épületfalon kiépítésre kerülő kábelfogadó készre szerelt szekrény beépítése, Régi fővezeték kikötése.	120.000,-	120.000,-
- Épületfalon meglévő csatlakozó/ elosztó szekrények átalakítása. (terhelésnek megfelelő vezetők alkalmazása, új kötőelemek, gyűjtő sínek beépítése.	100.000,-	150.000,-
- Szellőző/elszívó berendezéshez új áramkör kiépítése 5x16-os rézkábelrel, előre elkészített műanyag síncsatornába fektetve,	190.000,-	150.000,-
- Szellőző/elszívó berendezéshez csatlakozó előre szerelt szekrény beépítése, kábelvégek bekötése, EPH vezetékek kiépítése.	170.000,-	100.000,-
- Földkábel feszültség alá helyezése, beüzemelés.		50.000,-
- Kivitelezői nyilatkozat, valamint érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv, dokumentáció készítése. Szigetelési ellenállás mérés, és dokumentáció készítés		100.000,-
	1.600.000,-	1.360.000,-

Anyagköltség: 1.600.000,- ft  
Kivitelezési díj: 1.360.000,- ft  
Összesen: 2.960.000,- ft  
27% ÁFA: 799.200,- ft  
**Vállalkozási díj: 3.759.200,- ft**

azaz: hárommillió-hétszázötvenkilencezer-kettőszáz forint.

Tápiószecső, 2019 .március 8.

LÉNÁRDNÉ JENESES MÁRIA  
2251 Tápiószecső Révai u. 12.  
Lénárd László villamosmérnök  
Tel.: 06-20-370-1731  
2251 Tápiószecső, Révai út 12.