

Szentmártonkátai Nagyközség
Önkormányzata
2254 Szentmártonkátai, Rákóczi út 52/C

Ikt.: 10./2019-VII
2019. 03. 04.

Á R A J Á N L A T

Tárgya: Konyha – óvoda épület villamos energia ellátásának bővítése.

Helye: 2254 Szentmártonkátai, Óvoda utca 1.

Készült: A csatlakozó berendezése létesítési terve és felmérés alapján.

Megbízó: Dr. Fodor Zoltán polgármester.

Készítette: Domonkos Pál villamos üzemtechnikus

Jelenlegi állapot: A létesítmény jelenlegi szerződött teljesítménye: 43,47 KVA (3x63A) Csatlakozó légkábél NFA 4x25mm, amely az adott (meglévő) teljesítményhez megfelelő. Az elszámolási mérés az épület falán lévő Heinsel szekrénybe szerelt „ad – vesz” mérőberendezéssel történik. Az áramköri elosztószekrény a konyhai folyosón van kiépítve, melybe csatlakozik a napelem rendszer AC oldali betáplálása.

Tervezett állapot: A konyhai részre új elszívó berendezés lesz telepítve, melynek áramigénye: 3x25A. A meglévő és megnövelt igény miatt 3x100A (69 KVA) szükséges. Ezen teljesítményhez mind az áramszolgáltató, mind a fogyasztó részéről előírt műszaki követelményeknek eleget kell tenni. Szükséges új földkábeles csatlakozó kiépítése, valamint áramváltós távleolvasásra alkalmas mérőhely telepítése. Az épületet tápláló csatlakozó földkábel kiépítése, elosztó szekrény átalakítások, új szekrények telepítése. Javasolt az áramkörök szimmetrizálása, az egyenletesebb terheléselosztás érdekében.

| <u>Bontási - létesítési munkák</u> | <u>M. egység</u> | <u>Anyag (Ft)</u> | <u>Szerelési díj. (Ft)</u> |
|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1./ Tipizált kombinált fogyasztásmérő szekrény telepítése, főkapcsolóval, túlfeszültség védelemmel szerelve, földbe telepítve. | klt | 500.000,- | 130.000,- |
| 2./ Rúdföldelő, szalagföldelő telepítése, összekötése a meglévő erősáramú potenciálrögzítő földelővel. | klt | 70.000,- | 70.000,- |
| 3./ Védőcsőbe fektetett NAYY 4x50mm földkábel fektetése előre elkészített földárokba. Nyomvonal mentén betonvágás 80cm mélyen földmunkák, majd az eredeti állapot helyreállítása. | klt | 280.000,- | 300.000,- |

DOMONKOS PÁL
OKL. Vill. Üzemtechnikus
villamosipari vállalkozó
2760 Nagykátai, Wesselényi M. u. 5.
Adószám: 73262774-2-33
Nyilv. szám: 4281001 EV-432101

| | | | |
|---|----|-------------|-------------|
| 4./ Heinsel kábelfogadó szekrény kiépítése késes biztosító szakaszolóval, sorkapcsokkal vezetékeztve, kábel beforgatása, kábelfej bekötése. | kl | 200.000,- | 180.000,- |
| 5./ A meglévő Heinsel szekrények átalakítása új csatlakozó elemek beépítésével, átvezetékeztve, bekötve. | kl | 120.000,- | 120.000,- |
| 6./ Konyhai folyosón 18M készre szerelt kiselosztó szekrény kiépítése, Áramvédő kapcsolóval, túláramvédelemmel, leválasztó kapcsolókkal ellátva. Sütő áramkör kiépítése. | kl | 200.000,- | 150.000,- |
| 7./ Kültéri Heinsel szekrényből áramkör kiépítése YSLY 5x16mm védőcsöbe húzott kábelrel a 18M konyhai folyosóra szerelt kiselosztó felé, mindkét oldali bekötéssel. | kl | 140.000,- | 100.000,- |
| 8./ Az új létesítésű elszívó berendezés csatlakozási pontjának kialakítása. EPH – bekötés. | kl | 50.000,- | 70.000,- |
| 9./ ELMŰ – ÉMÁSZ dokumentációk Ügyintézése tervezéstől a kivitelezésig. | kl | | 160.000,- |
| Összesen: | | 1.560.000,- | 1.280.000,- |

Összesítő:

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| 1./ Anyagköltség | : | 1.560.000,- Ft |
| 2./ Munkadíj | : | 1.280.000,- Ft |
| 3./ Összesen | : | 2.840.000,- Ft |
| 4./ ÁFA (27%) | : | 766.800,- Ft |
| 5./ Vállalási díj | : | 3.606.800,- Ft |

Nagykátá, 2019. 03. 04.

DOMONKOS PÁL
OKL. Vill. Üzememők
Villamosipari vállalkozó
2760 Nagykátá, Wesselényi M. u. 5.
Adószám: 73282774-2-33
Nyilv. szám: 4281001; EV-432101

Készítette: Domonkos Pál
e-mail.: domonkos.pal@freemail.hu
tel.: 06-30/384-7007