



Alsónémedi Polgármesteri Hivatala

2351 Alsónémedi, Fő út 58.

Tel: 29/337-101, fax: 29/337-250

alsonemedi@upcmail.hu, www.alsonemedi.hu

Szám: AN/221-MS/2020

ELŐTERJESZTÉS

Készült: A Képviselő-testület 2020. június 24-i soros ülésére

Tárgy: Alsónémedi, Fő út 63. sz. alatti orvosi rendelő mögé létesítendő parkolóba elektromos autó töltő tervezése

Előterjesztő: Dr. Tüske Zoltán polgármester

Ellenjegyezte: Nagy Ibolya jegyző

Pénzügyi fedezet szükséges: igen

Az előterjesztést készítette: Rákos László

Mellékletek: lassú és gyors töltők telepítési, üzemeltetési költségek

Tárgyalás: nyilvános ülés

zárt ülés

Elfogadás: egyszerű többség

minősített többség

Véleményezi:

Kulturális, Egészségügyi és Szociális Bizottság

Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság

Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

Felmerült az igény plusz szolgáltatásként, az Alsónémedi, Fő út 63. sz. alatti orvosi rendelő mögé létesítendő 30 férőhelyes parkolóba elektromos autó töltésére alkalmas töltő(k) létesítésére. Lassú és gyors töltésű töltők léteznek, ezek létesítéséhez (bármelyiket választjuk) kiviteli tervet kell készíttetni. Mellékeljük mindkét variációra az előzetes kivitelezési, ill. üzemeltetési költségbecslést..

Határozati javaslat .../2020.(VI. 24.) számú önkormányzati határozat

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az Alsónémedi, Fő út 63. sz. alatti orvosi rendelő mögé létesítendő parkolóba elektromos autó töltésére alkalmas töltő tervezettségére vonatkozó előterjesztést, és -a Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottságsz valamint a Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottságsz.határozataiban foglalt javaslatát figyelembe véve-úgy dönt, hogy felhatalmazza a polgármestert, hogy indíttassa el a tervezést.


Felelős: polgármester


Alsónémedi, 2020. június 18.


Dr. Tüske Zoltán
polgármester




Az előterjesztés törvényes!


Nagy Ibolya
jegyző



Pénzügyileg ellenjegyzem!


Pótiné Safranyik Anikó
pénzügyi csoportvezető



**PENZÜGYILEG
ELLENJEGYZEM**

Alsónémedi autótöltő orvosi rendelőhöz

Előzetes költségbeccslés 7,2kW -os töltő elhelyezéséhez

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1 Tervezés							
1	7,2kW AC töltő tervezése; meglévő elosztó módosítása; vezeték nyomvonal kijelölése, kiviteli terv készítése (műszaki leírás, nyomvonal terv, elosztó terv)	1	tétel				
2	Nagy valószínűséggel nem kell hálózatot fejleszteni és nem kell áramváltós mérésre áttérni (ecserélni a direkt mérést).			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2 Kivitelezés							
1	Elosztó új leágazás kialakítása védelmekkel, sorkapcsokkal	1	db	90 000 Ft	50 000 Ft	90 000 Ft	50 000 Ft
2	Védőcső, egyéb tartószerkezet (d=50mm) kialakítása	30	fm	800 Ft	1 200 Ft	24 000 Ft	36 000 Ft
3	Töltő kábel elosztótól a töltési helyig (NYV 3x16mm ²), burkolat feltöltéssel, ássással, egyéb szerelési munkákkal a nyomvonal mentén, (akna, kötődobozok)	30	fm	2 200 Ft	1 200 Ft	66 000 Ft	36 000 Ft
5	7,2kW töltőoszlop telepítése, szükséges tereprendezéssel, kompletten, érintésvédelmi ellenőrzéssel, kipróbálva, betanítva	1	tétel	800 000 Ft	200 000 Ft	800 000 Ft	200 000 Ft
Összesen (nettó Ft) (plusz tervezési díj!)						980 000 Ft	322 000 Ft
3 Üzemeltetés							

1	1 évre számított energiadíj, feltételezve, hogy nyitvatartási időben napi 9,6 órát használgák a töltőt és átlagosan 5kW teljesítményen vételez. Lásd külön kalkuláció, elérheti a 0,58mFt - t.		1 tétel		580 000 Ft		580 000 Ft
2	Amortizációs és üzemeltetői költségek		1 tétel		?	?	?

Alsónémedi autótöltő orvosi rendelőhöz

Előzetes költségbeccslés 50kW -os töltő elhelyezéséhez

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1 Tervezés, hálózatfejlesztés							
1	50kW DC töltő tervezése; új elosztó tervezése, új mért kábel és nyomvonal tervezés, áramváltós mérés kialakításának tervezése, ELMŰ egyeztetés; kiviteli terv készítése (műszaki leírás, nyomvonal terv, mérőóraterv, elosztó tervek, mért vezeték méretezése, keresztmetszet számítás, ELMŰ engedélyezés stb.)	1	tétel				
2	Hálózatfejlesztés. 3600Ft + áfa / A				864 000 Ft		864 000 Ft
2 Kivittelezés							
1	Új fogadó elosztó kialakítása: épület betáplálás és elektromos autótöltő betáplálás részére	1	db	300 000 Ft	150 000 Ft	300 000 Ft	150 000 Ft
2	Áramváltós mérés kialakítása, kompletten, mérőóra cserével	1	tétel	140 000 Ft	90 000 Ft	140 000 Ft	90 000 Ft
3	Védőcső, egyéb tartószerkezet (d=63mm) kialakítása autótöltő kábel részére	30	fm	800 Ft	500 Ft	24 000 Ft	15 000 Ft
4	Töltő kábel elosztótól a töltési helyig (NYV 5x35mm ²), burkolat feltöltéssel, ássással, egyéb szerelési munkákkal a nyomvonal mentén, (akna, kötődobozok)	30	fm	8 000 Ft	1 500 Ft	240 000 Ft	45 000 Ft

5	50kW DC töltőoszlop telepítése, szükséges tartószerkezettel kompletten, érintésvédelmi ellenőrzéssel, kipróbálva, betanítva		1 tétel	10 000 000 Ft	400 000 Ft	10 000 000 Ft	400 000 Ft
						10 704 000 Ft	1 564 000 Ft
Összesen (nettó Ft) (plusz tervezési díj!)						12 268 000 Ft	
3 Üzemeltetés							
1	1 évre számított energiadíj, feltételezve, hogy nyitvatartási időben napi 9,6 órát használik a töltőt. Nagymértékben befolyásolja a kihasználtság. Lásd külön kalkuláció, elérheti a 3,99mFt -t.		1 tétel		3 990 000 Ft		3 990 000 Ft
2	Amortizációs és üzemeltetői költségek		1 tétel		?	?	?