

Tárgy: Fwd: Fwd: NAPVITORLA ÁRAJÁNLAT

Feladó: Zalaszentgrót Város Jegyzője <jegyzo@zalaszentgrot.hu>

Dátum: 2020.02.21. 5:23

Címzett: Puklics Péter <puklics.peter@zalaszentgrot.hu>

----- Továbbított üzenet -----

Tárgy: Fwd: NAPVITORLA ÁRAJÁNLAT

Dátum: Mon, 17 Feb 2020 18:00:04 +0100

Feladó: Tóth István <tothi62@gmail.com>

Címzett: Zalaszentgrót Város Jegyzője <jegyzo@zalaszentgrot.hu>, polgarmester <polgarmester@zalaszentgrot.hu>

Kedves Polgármester Úr, Kedves Bea!

Szeretném megküldeni a kért árajánlatot, egy erős, stabil szerkezetre (árnyékolóra a kettő ülőmedence fölé).

Várom még további árajánlatot, arra is van lehetőség, hogy a tartó elemeket mi építsük ki, így valamennyire csökkenthető az ár.

Tisztelettel:

Tóth István

Tisztelt Tóth Úr!

Köszönjük az információkat!

kiseb medencerész árnyékolásának a legolcsóbb és legegyszerűbb módja az lenne, ha egy nagyméretű négyszög kerülne elhelyezésre és ehhez csak 4 oszlopot kellene telepíteni.

Ennek viszont van egy olyan hátránya, hogy legalább 7x4 m-es vitorlát kellene alkalmazni, ami szelesebb időjárás esetén már nem működik kedvezően, illetve a kezelése sem túl egyszerű. Ezért javaslom egy olyan megoldást, ahol kizárólag speciálisan nyújtott háromszögeket alkalmaznánk. Ehhez több oszlop szükséges, de mivel a felület bontva van háromszögekre, ezért sokkal kedvezőbben működnek a vitorlák, illetve a vendégek is több helyen találnak árnyékot a területen. Arról nem is beszélve, hogy ez az elrendezés jóval esztétikusabb.

A nagyobb rész esetében szintén ezt a megoldást javaslom, tehát háromszögekkel történő árnyékolást ugyanilyen hosszított formákkal.

Így ráadásul a két medence árnyékolása nagyon jól illeszkedik egymáshoz.

Csatoltam egy olyan képet, ahol 2 piros karika mutatja azt a helyet, ahol 1-1 medencének lenne egy központi oszlopa, ahova a vitorlák csúcsa mutatna és kapcsolódna és innen legyező-szerűen nyúlnának kifelé.

Fontos lenne tudni, hogy ezen a két helyen (bekarikázott) mi található a burkolat alatt, mivel itt mindenképpen kell oszlopokat rögzíteni. Ha a térkő alatt csak zúzottkő, vagy gyenge beton (CKT ágyazóbeton) található és alatta föld, akkor az oszlopokat le tudjuk fúrni 1 m mélyre. Amennyiben vastag és jó minőségű betonréteg van, akkor arra a betonra talpas oszlopokat csavarozunk le. Megrendelés esetén erről mindenképpen információt kell kapnunk. Az ajánlatba azt a szituációt számoljuk, amikor le tudjuk 1 m mélyre fúrni az oszlopokat. Amennyiben az oszlopokat nem lehet lefúrni, akkor az ajánlati összeg változik.

A többi oszlop (mindkét medencénél), körben helyezkedik el a medencén kívül a térköves részen. Itt fel kell mindig szednünk 1-1 térkövet és ott elhelyezni az oszlopot, ugyanolyan módszerrel, ahogy az előbb leírtam, tehát tudni kell, hogy milyen rétegek vannak a térkő alatt körben a medencén kívül.

Természetesen tudnunk kell a föld alatti közművek helyét is.

Ideális mértékű árnyékoláshoz a kisebb medencénél 3 nyújtott vitorlát kellene alkalmazni (5 oszloppal), míg a nagyobb medencénél 4 ilyen vitorlát, amihez 7 db oszlopot kell telepíteni. Ez kb. 60-70%-os árnyékolási arányt jelent a medencén.

Abban az esetben, ha csökkenteni szeretnék a költségeket, akkor mindegyik medencénél 1-1 vitorlával kevesebbet lehet alkalmazni és még így is megfelelő mennyiségű árnyékot lehet kialakítani. Ekkor a kicsi medencénél 2 vitorla és 4 oszlop, míg a nagynál 3 vitorla és 5 oszlop szükséges.

A 2 megoldás között jelentős árkülönbözet van, főleg az oszloptelepítés miatt.

Természetesen ahogy kérte, arra is van lehetőség, hogy az oszlopokat Önök telepítik le. Ebben az esetben az árajánlatból le kell vonni az oszlopok árát, illetve az oszlopok telepítési költségét és így egy nagyon kedvező áron érhető el a rendszer kivitelezése.

Az árajánlat a lehető legdrágább megoldást mutatja, amikor a 3 + 4 vitorlát telepítjük, illetve a tartószerkezeteket is mi építenénk ki.

A vitorlák gyors leengedését és megfeszítését nagymértékben meg lehet könnyíteni „Dr Garten” CSIGÁS LELAZÍTÓ RENDSZERREL.

A csigás rendszer esetén a le- és felszerelés kb. 2 percet vesz igénybe. Egy-egy vitorla sarkai közül csak az egyikre kerül csiga (nagyobb négyszögnél lehet 2 sarkon is), míg a vitorla többi sarka hagyományos rögzítésű. A csigás sarok leengedése kevesebb, mint 1 perc és ekkor a teljes vitorla lelazul, így a többi sarok oldása már feszültségmentes állapotban történik, tehát sokkal kevesebb fizikai erőt igényel, mint a hagyományos rögzítésű. A csigás rendszer nem húzza be a vitorlát, csak lelazítja.

Az árajánlat opcionális része tartalmazza a szükséges csigás rendszert, ami ugyan kihagyható, de ebben az esetben, ilyen vitorla méretnél mindenképpen javasolt!

Ennek ára vitorlánként nettó 17.000 Ft anyaggal, felszereléssel együtt kompletten.

A fentieknek megfelelően a komplett kivitelezés nettó árajánlata a lenti táblázatban látható.

Méret, egység	Tétel	Db	Egységár	Ár
5x7x7 m	Dr Garten standard napvitorla - HÁROMSZÖG- víz- és szélátengedő HDPE anyag	7	25 000 Ft	175 000 Ft
oszloponként	gyorsbeton anyag, szállítás és helyszíni bedolgozás	12	5 000 Ft	60 000 Ft
4 - 4,5 fm	SZERKEZETI VAS OSZLOP - 2" átmérő 3 mm falvastagság (vastagfalú), vagy 60x60x3 zártszelvény (vastagfalú) szállítással együtt, festés nélkül	12	16 000 Ft	192 000 Ft
db	oszloptelepítés, lefűrés, rögzítés	12	28 000 Ft	336 000 Ft
fm	acél feszítőszál (3-4 mm átmérőjű)	5	350 Ft	1 750 Ft
sarkok	tervezés, sarokpontok szakzerű kialakítása és szerelési anyagok ára (acélszál tartozékok, rögzítők, szálvezetők, karabinerek, feszítők, csavarok, minden egyéb szükséges segédanyag) - RENDSZER TELJESEN KÉSZRE SZERELVE	21	18 000 Ft	378 000 Ft
összes	általános munkadíj, napdíj	1	78 000 Ft	78 000 Ft
összes	kiszállási díj Győrből	1	42 000 Ft	42 000 Ft
NETTÓ ÁR ÖSSZESEN A TELJES RENDSZER KIVITELEZÉSÉRE				1 262 750 Ft

Dr Garten CSIGÁS LELAZÍTÓ ÉS FELHÚZÓ RENDSZER - opcionális

javasolt	csigás lelazító rendszer (komplett) kivitelezéssel, felszereléssel együtt nettó ár	7	17 000 Ft	119 000 Ft
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------	------------------	-------------------

VÁLASZTHATÓ EXTRA OSZLOPOK ESETÉN MÓDOSÍTOTT KIVITELEZÉSI ÁR- opcionális

A teljes kivitelezési összeget szerkezeti VAS oszloppal a felső táblázat tartalmazza. Horganyzott, vagy rozsdamentes acél oszlop választása esetén a komplett kivitelezési költséget az alábbi sorok mutatják (csigás rendszer nélkül)

opcionális	Teljes kivitelezési nettó költség HORGANYZOTT oszlopokkal (csigás rendszer nélkül)	1 406 750 Ft
opcionális	Teljes kivitelezési nettó költség ROZSDAMENTES INOX oszlopokkal (csigás rendszer nélkül)	1 766 750 Ft

Mivel a betervezett vitorla jelen pillanatban rendelkezésre áll, így megrendelés esetén a kivitelezés rövid határidővel vállalható.

Néhány sort írnék az általunk képviselt minőségről és műszaki tartalomról. Abban az esetben, ha más árajánlattal veti össze a mienket, kérem ezeket is legyen szíves a döntésénél figyelembe venni!

- Az általunk javasolt megoldást minden esetben mérnök kollégánk tervezi meg, ami garancia az Ön számára, hogy kiemelkedő minőségű és biztonságú rendszert készítünk megrendelés esetén.
- A napvitorlákat Ausztriából és Németországból vásároljuk. Vitorláink kizárólag nagyüzemi varrásúak, minőségileg ellenőrzöttek, erős kivitelűek, heveder-erősítések, megfelelően, biztonságosan viselik a nagyobb szélesebbeséget, azonban narancs és piros időjárás riasztás esetén le kell venni őket.
- Minőségi **HDPE** anyagból készültek, nagy szövési sűrűséggel, ami nagyon fontos az árnyékolás, az UV szűrés és szélállóság szempontjából.
(Dr Garden, standard vitorláink - 190 g/m2 sűrűséggel, a Prémium vitorláink 230 g/m2 – 420 g/m2 szövési sűrűséggel rendelkeznek, azonban ez utóbbi kategóriájú vitorlák magasabb áron vásárolhatók meg.)
- A hazai piacon vannak cégek, akik a Kínából vásárolt alapanyagot „háziilag”, kisipari módszerekkel és anyagokkal varrják meg. Ezek széllel szembeni erőssége, szín- és mérettartása megítélésünk, véleményünk szerint közel nem éri el a gyári varrású termékekét, azonban áruk mégis olyan magas, mint a jó minőségű vitorláké.
- Vitorláink alapesetben szélátengedő kivitelűek (**HDPE**) és 90-92 %-ban UV szűrők, szilikonos felületűek és öntisztulók!
- Vízáró (**PES - MAX**) vitorla is rendelhető, amelynél szerelés és vásárlás esetén a vitorla ára magasabb, mint a szélátengedő kivitelűeké, azonban ezek alkalmazását csak speciális körülmények között javasoljuk, amelyekről kérés esetén szívesen adunk részletes információt.
- A vitorlákat nem láncsal (elavult eljárás, csörög, nem esztétikus) feszítjük meg, hanem nagy szakítószilárdságú és nagyon vékony, esztétikus acélszállal.
Az acélszállal történő feszítés teljesen "nyúlásmentes" és szinte alig látszik, ezért olyan hatást kelt, mintha csak magában, támaszték nélkül a levegőben állna a napvitorla, ezért a rendszer megőrzi légies jellegét.
- Az oszlopokat ideális esetben 80-100 cm mélyre juttatjuk le földbe és betonozzuk le őket. A folyamat során csak 10 cm átmérőjű fúróval dolgozunk, így garantáltan megőrizzük a környezet eredeti állapotát.
Ez a technológia nem használható beton, vagy szilárd köréteg esetén, amiről minden esetben előzetes tájékoztatást kérünk! Ebben az esetben más eljárást választunk az oszlopok szakszerű rögzítéséhez.
- Az ajánlat szerkezeti vas oszlopokkal számol (festés nélkül), ami a későbbiekben az Önök részéről festést igényel, de igény esetén természetesen horganyzott-, vagy rozsdamentes acélcsővel is vállaljuk a kivitelezést.
A horganyzott oszlopok felára oszloponként 12.000 Ft, rozsdamentes INOX szálpolírozott oszlopok esetén a felár 42.000 Ft, ami a fenti árajánlat alsó – opcionális részében már kiszámolva látható a teljes rendszer kivitelezésével együtt (csigás rendszer nélkül).
- az itteni időjárási viszonyoknak megfelelően már nem telepítünk fa és telített fa oszlopokat sem, mert azok néhány év alatt tönkre mennek, felvizesednek, statikai szempontból veszélyessé válnak, ezért telepítését semmilyen körülmények között sem javasoljuk és biztonsági okok miatt nem is vállaljuk!

Az őszi és tavaszi le- illetve felszerelés a karabinerek, feszítők és csigás leeresztő rendszer alkalmazása miatt nagyon egyszerű, átl. 5-10 percet vesz igénybe. Szereléskor, illetve a munka átadásakor részletesen elmagyarázzuk a kezelés legegyszerűbb módszerét.

Az oszlopokon átl. több olyan pontot alakítunk ki, amelyek segítségével a vitorlák magassága könnyen szabályozható, az évszaknak és a napsütésnek megfelelően állítható.

A vitorlákra 5 év UV szűrési garanciát és 1 év szerelési garanciát vállalunk, rendeltetésszerű használat esetén.

Remélem ajánlatunk elnyeri tetszését és megrendelésével hamarosan megtisztel minket!

Bármilyen további kérdésével kapcsolatban szívesen állunk rendelkezésére! A napvitorla részletes használati útmutatóját megtalálhatja honlapunkon.

Megrendelés esetén az időjárás függvényében a szerelést általában 2-4 héten belül elvégezzük.

**A fenti ajánlat a benne szereplő teljes kivitelezésre vonatkozik és az ár a kiadásától számított 15 nap időtartamig érvényes! A kivitelezés természetesen lehetséges későbbi időpontban is az ajánlat elfogadását követően.
A 15 nap lejárta után nem tudjuk garantálni a 2-4 héten belüli kivitelezést, illetve az ár is emelkedhet.**

Az ajánlat kiadása nem jelenti feltétlenül a kivitelezés vállalását.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy jelen ajánlat (szöveg, képek, árajánlat, vázlatok) harmadik félnek történő kiadása nem engedélyezett és jogi következményeket vonhat maga után!

Üdvözléssel:

Bőhm Ferenc

www.drkert.hu

www.napvitorlanagyker.hu

06 20/343 7746

From: Tóth István [mailto:tothi62@gmail.com]
Sent: Tuesday, February 4, 2020 5:50 PM
To: napvitorlanagyker@gmail.com; napvitorladiszkont@gmail.com
Subject: Fwd:

Tisztelt Uram!

Telefonbeszélgetésünkre hivatkozva, küldeném a kettő medence adatát, és fotóját.

Kérem, hogy a kettő medence fölé, legalább 50-60% ban lefedve, árajánlatot készítsen, az alábbiak szerint, tartó oszlopokkal, vagy anélkül, csak a napvitorla.

Amennyiben további adatokra lenne szükség kérem akár telefonon, vagy e-mailben minden segítséget megadok.

Tisztelettel:

Tóth István
0036309891300



Tóth István
0036309891300

Mellékletek:

Burkolat rétegrend.pdf

402 KB

