

Árajánlat

Tárgy: Lesenceistvánd Kossuth utca vízelvezető árok építése

Folyamat:

Törmelék ,építési hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal:

95	m3	0	12.000Ft	0	1. 159.000.-Ft
----	----	---	----------	---	----------------

Mobil WC bérleti költsége.

1	hónap	0	25. 000Ft	0	25. 000Ft
---	-------	---	-----------	---	-----------

Föld-, iszap, hordalék kiemelése

105	m3	0	2 900Ft	0	304. 500.-Ft
-----	----	---	---------	---	--------------

Árok burkolat készítése, 60x40x10 cm-es beton mederlapokból

(Az ár tartalmazza a tükörkészítést, 10-15 cm vastag homokos kavics ágyazati,

10-15 cm vastag soványbeton alapréteget és tétel szerinti burkolatkészítést)

885	m2	0	15 900.Ft	0	14.071.500.Ft
-----	----	---	-----------	---	---------------

and Ép Tech Team Kft
1083 Budapest Práter u 59
randeptechteam@gmail.com
Tel:+36709467069

Hullámkő térburkolat készítése, UNI típus, 8 cm

(Az ár tartalmazza a tükörkiemelést és készítést, 10-15 cm vastag homokos kavics ágyazati,

10-15 cm vastag soványbeton alapréteget és tétel szerinti burkolatkészítést)

25 m2	0	16.000.Ft	0	400. 000.Ft
-------	---	-----------	---	-------------

Kiemelt szegély építése útburkolatokhoz

(Az ár tartalmazza a tükörkészítést, 10-15 cm vastag homokos kavics ágyazati,

10-15 cm vastag soványbeton alapréteget és tétel szerinti burkolatkészítést)

10	fm	2 750.Ft	9 500.Ft	27500.Ft	95 000.Ft
----	----	----------	----------	----------	-----------

Tám elem elhelyezése kapubejárókhöz

40	db	25 000	0	1 000 000	0
----	----	--------	---	-----------	---

Talpas cső átereszt elhelyezése kapubejárókhöz

Land Ép Tech Team Kft
1083 Budapest Práter u 59
randeptechteam@gmail.com
Tel:+36709467069

108 fm 15 000 0 1 620 000 0

Kapubejárók visszatöltése, 15-20 cm murvaágyazat készítése, betonozása

(C20/25-Hov-16 keverőtelepi földnedves beton használatával)

65 m3 52 000 12 500 3 380 000 812 500

Összesen 6.027.500.Ft 16.867.500.Ft

Összesen: 22.895.000.-Ft

ÁFA 27%: 6.181.650.Ft

Teljes Vég összeg: 29.076.650.FT

Lesenceistvánd, Kossuth L. – Zrínyi M. utcában húzódó vízvezető árok **építési munkálatai**

Lesenceistvándon, a helyi Önkormányzat a Kossuth Lajos és Zrínyi utca mentén húzódó vízvezető árok mélyítésére, rézsűzésére, valamint szabvány mederlapokkal történő kiépítésére keres kivitelezőt.

Társaságunk, az Etanol Baugenerál Kft. (budapesti székhelyű, de a műszaki vezetőséget illetően veszprémi cég) jelentkezett a feladatra, tekintve, hogy két évtizedes magas- és mélyépítészeti tapasztalattal rendelkezünk.

Az elvégzendő építészeti feladatokhoz, a következő műszaki tartalommal rendelkező költségelést adtuk:

- A szóban forgó árok, 434 fm hosszú, déli-északi folyásiránnyal. A felújítandó szakasz déli kiindulópontja a Zrínyi utca-Kossuth Lajos utca kereszteződésében van. A végpontja a Szent István utca-Kossuth utca kereszteződésében van, ahol egy vasbeton műtárgy gyűjti össze több árokszakasz csapadékvizét.
- Árokmélyítés gépi- és kézi erővel, szakaszonként, tekintve az árok viszonylagos hosszúságát. Adott szakaszokon építésvezetői, műszeres ellenőrzéssel a megfelelő lejtésképzéshez.
- Az árokmélyítés során elbontásra kerülnek az adott építési szakaszon a kapubejárók, mivel azok átereszeinek medermélysége (véltetően) magasabban van, mint a kotrás során keletkező árokmélység. A régi átereszeknél problémát jelent még az évek során befolyt üledék, iszap, hordalék is.
- Az árokmélyítéssel egyidejűleg elkészítjük az árok oldalának rézsű kialakítását, amely 10-15 cm vastag, homokos kavics ágyazati réteget kap. A 60x40x10 cm méretű mederlap burkolat erre kerül beépítésre, 10-15 cm vastag soványbeton alaprétegbe. A mederburkolásnál az eredeti kérésnek megfelelően, rézsűoldalon 80 cm, a meder alján pedig 40 cm széles burkolat kialakításával számoltunk. Az árok déli, induló szakaszán, a természetes lejtő miatt javasolt a 40 cm széles rézsűburkolat kialakítása, azért, hogy a vízszintes terepen megfelelő lejtésképzést készíthessünk.
- A kapubejárók (20 db) régi átereszei helyett új, 30 cm belső átmérőjű, új talpascsőveket építünk be, amelyeket mindkét végükön támelemekkel rögzítünk. A kapubejárókat ezután tömörített földdel töltjük vissza, amelyre szintén tömörített, 15-20 cm vastag murvaréteg kerül. Lezárásképpen 15 cm simított, acélháló erősítésű, transzportbeton aljzatot építünk. A beton minősége C16/20-as.
- A Zrínyi utcai induló oldalon, megrendelő elképzelésének megfelelően egy kb. 20 m²-es, az árok keleti oldalán, a meglévő útpálya szakaszt kiszélesítjük, és a kiszélesített útpadkát térkő burkolattal látjuk el. A térkő burkolat és az aszfaltos útpálya szakasz között kiemelt (K szegély) szegély készül, a járművek közlekedésének megkönnyítése érdekében.

Veszprém, 2019. március 11.

Készítette: Serfőző Zoltán építésvezető / Etanol Kft.