

VII/29-3/2013.

A J Á N L A T K É R É S

Tisztelt Ajánlattevő!

Tiszaújváros Város Önkormányzata (3581 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., a továbbiakban: ajánlatkérő) ezúton kéri fel ajánlattételre az Ön által képviselt céget, mint Ajánlattevőt (a továbbiakban: ajánlattevő) a jelen ajánlatkérésben nevezett, a **közbeszerzési értékhatárt el nem érő értékű beszerzés során** jelen ajánlatkérésben előírtak szerint és az abban foglalt feltételek figyelembevételével.

Beszerzés megnevezése:

„Tiszaújváros-Tiszaszederkény Bocskai utcai csapadékvíz csatorna építési munkái.”

1. Az ajánlatkérő neve, címe:

Tiszaújváros Város Önkormányzata
3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7.
Tel.: 49/548-000
Fax: 49/548-001

További információk a következő címen szerezhetők be:

Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal
Cím: 3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba
Kapcsolattartó: Török László csoportvezető
Tel.: 49/548-071; 70/383-2789
Fax: 49/548-001
E-mail cím: toroklg@tujvaros.hu

2. Az ajánlatkérés tárgya:

Vállalkozási feladat:

- Tiszaújváros-Tiszaszederkény Bocskai utcai csapadékvíz csatornaépítés az ajánlati kiírás 13. pontban leírt műszaki tartalomnak megfelelően.

3. A megkötendő szerződés meghatározása:

Vállalkozási szerződés „Tiszaújváros-Tiszaszederkény Bocskai utcai csapadékvíz csatornaépítési munkái” tárgyában.

4. A szerződés teljesítésének határideje:

A teljesítés kezdési és befejezési időpontja: 2013. április 29 – 2013. június 04.

5. A teljesítés helye, természetbeni helye:

194/1, 1236/2 hrsz.

3580 Tiszaújváros, Bocskai utca

6. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

Ajánlatkérő a teljesítésigazolás alapján kiállított számla alapján a szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítéstől számított **30** napon belül az ellenszolgáltatást átutalással teljesíti.

7. Kizáró okok:

Nem lehet ajánlattevő az a természetes, jogi személy, vagy jogi személyiség nélküli gazdálkodó szervezet, aki vagy amely:

- a) a szerződéssel érintett szervezettel közszolgálati jogviszonyban, munkaviszonyban áll (a továbbiakban: érintett dolgozó/munkatárs),
- b) az érintett dolgozó közeli hozzátartozója,
- c) az a gazdálkodó szervezet, amelyben az érintett dolgozó, vagy annak közeli hozzátartozója tulajdoni részesedéssel rendelkezik,
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vám-, vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget,
- e) akinek az önkormányzati adóhatóságnál nyilvántartott adótartozása van,
- f) aki ellen csőd-, felszámolási eljárás van folyamatban, aki végelszámolás alatt áll,
- g) akinek tevékenységét a cégbíróság felfüggesztette,
- h) aki nem szerepel a cégjegyzékben,
- i) aki nem rendelkezik a tevékenység folytatásához elírt engedéllyel, jogosítvánnyal, illetve szervezeti, kamarai tagsággal,
- j) aki korábbi, az önkormányzattal kötött szerződésének teljesítése során súlyos szerződésszegést követett el,
- k) akinek az adószámát a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felfüggesztette,
- l) aki a kizáró okokkal kapcsolatban hamisan nyilatkozott.

A megkövetelt igazolási mód:

A kizáró okok fenn nem állásáról az ajánlattevőknek nyilatkoznia kell ajánlatának benyújtásával egyidejűleg az ajánlatkérés mellékletét képező nyomtatványon.

8. Az ajánlattételi határidő:

2013. április 25. 10,00 óra

9. Az ajánlat benyújtásának helye, módja:

Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal
3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba
Török László csoportvezető

Az ajánlat postai úton, vagy személyesen munkanapokon 8 és 16 óra között, legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártának napján 8 és 10 óra között adható le.

Az ajánlatot zárt borítékban, 2 eredeti példányban kell benyújtani. A borítékon fel kell tüntetni a következő szöveget:

- „Tiszaújváros-Tizzaszederkény Bocskai utcai csapadékvíz csatornaépítési munkáinak vállalkozási ajánlata.”
Az ajánlattételi határidő előtt (2013. április 25. 10,00 óra) nem bontható fel!
- az ajánlattevő nevét és székhelyét,
- „Iktatóban nem bontható fel, azonnal a címzetthez továbbítandó”.

Az ajánlatkérő az ajánlatot akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvétele az ajánlattételi határidő lejártáig, a bontás megkezdéséig megtörténik. A postai küldemények elirányításából, elvesztéséből eredő összes kockázat ajánlattevőt terheli. Ajánlattevő felelőssége, hogy ajánlata megfelelő csomagolásban, formában és időben kerüljön benyújtásra. Ajánlatkérő csak az előírt határidőig a megjelölt helyre leadott ajánlatokat tudja értékelni. A határidőn túl érkezett ajánlatok érvénytelenek.

10. Az ajánlatok felbontásának helye, ideje:

Tiszaújvárosi Polgármesteri Hivatal
3580 Tiszaújváros, Bethlen Gábor út 7., II. emelet, 226. szoba, Török László csoportvezetőnél
Dátum: 2013. április 25. 10,00 óra

11. Az ajánlatok elbírálásának tervezett időpontja:

2013. április 26.

Értékelési szempont a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

12. Szerződéskötés időpontja:

2013. április 29.

13. Műszaki tartalom:

- | | |
|--|-----------------------|
| - Munkaárok földkiemelése kézi erővel: | 147,00 m ³ |
| - Földvisszatöltés: | 106,20 m ³ |

- Kitermelt föld elszállítása:	40,80 m ³
- Ágyazatképzés csatornafektetés alá:	38,40 m ³
- Aszfaltburkolat felső rétegének lemarása:	6,40 m ²
- Útalapok készítése:	2,50 m ³
- Beton vagy vasbeton alap készítése C25/30 min.betonból:	1,60 m ³
- Zuzottkőbeton burkolat bontása:	2,60 m ³
- Víznyelőakna készítése, öntött víznyelőrács elhelyezéssel:	1,00 db
- Betonakna készítés akna fedlap elhelyezéssel:	6,00 db
- Tokos betoncső szerelés:	10,00 m
- PVC-KGM anyagú műanyagcső beépítése:	230,00 m
- Csapadékvíz elvezető csatorna geodéziai bemérése:	240,00 m
- Telefonkábel biztonságba helyezés:	150,00 m.

14. Különleges előírások:

Referencia igazolás: 50 MFt, azaz Ötvenmillió Ft értékben építési munka 2012. évben.
Vállalkozás: kamarai regisztrációról szóló igazolás.

Az építésvezető tekintetében a 244/2006. (XII. 5.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének (felelős műszaki vezetők besorolása) II. része (A sajátos építményfajták építési-szerelési munkáihoz) 1.1. pontja szerinti „B” kategóriás jogosultságot a névjegyzékbe vételi határozat egyszerű másolatának csatolásával kell igazolni. (MV-VZ/B kód).

A felhasznált betontermékek csak „CEMKUT” Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítvánnyal rendelkező betonüzemből kerülhetnek ki. (3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet).

Jogerős vízjogi létesítési engedély rendelkezésre áll!

15. Hiánypótlás biztosítása:

Nem biztosított.

16. Kiegészítő tájékoztatás kérés határideje:

Tervdokumentáció átvehető: 2013. április 18 - április 23. között a Polgármesteri Hivatal II. emelet 228. számú irodahelyiségében.

17. Egyéb információk:

17.1. Az ajánlattétel megtörténtével Ajánlattevő hozzájárul neve, székhelye, ajánlati ára és az eljárás lefolytatása során értékelésre kerülő egyéb szempontok nyilvánosságra hozatalához.

17.2. Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét arra, hogy Tiszaújváros Önkormányzata Képviselő-testületének IX/215/2013. 30/Ökth. 12.a-b./ pontja alapján

Tiszaújváros Önkormányzata Polgármesteri Hivatala, önkormányzati intézményei és önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságai minden olyan visszerthes szerződésének (kivéve a közbeszerzési törvény szerint, valamint Tiszaújváros Önkormányzata, Polgármesteri Hivatala, önkormányzati intézményei és önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságai egymás között megkötésre kerülő szerződéseket) a megkötésére, amelyek esetén a fentebb felsorolt szervezetek fizetési kötelezettsége a bruttó 250 E Ft összeget eléri, vagy azt meghaladja, csak abban az esetben kerülhet sor, ha a másik fél nyilatkozik arról, hogy nem áll fenn tartozása és hozzájárul ahhoz, hogy a szerződés egy pontjában rögzítésre kerüljön az alábbi feltétel:

„A ... (szerződő fél) hozzájárul, hogy az önkormányzat Polgármesteri Hivatala/ intézménye/ gazdasági társasága (a megfelelő alkalmazandó) a szerződés mellékletét képező, a lejárt határidejű tartozásokra vonatkozó nyilatkozat valóságát ellenőrizze. Amennyiben nyilatkozatot tevő félnek jelen szerződés pénzügyi teljesítése előtt a nyilatkozaton meghatározott szervezetek felé lejárt határidejű tartozása van és azt a számlán szereplő (számla hiányában a szerződésben meghatározott) fizetési határidő időpontjáig nem rendezi, hozzájárul a tartozás összegének Tiszaújváros Önkormányzata adóhatósága, Polgármesteri Hivatala, intézményei és saját tulajdonú gazdasági társaságai felé legkorábbi esedékességű, azonos esedékesség esetén arányosan történő kompenzálásához, illetve beszámításához”.

A tartozásmentességre vonatkozóan az ajánlattevőknek nyilatkoznia kell ajánlatának benyújtásával egyidejűleg a jelen ajánlatkérés mellékletét képező nyomtatványon, amely majd a megkötendő szerződés részét fogja képezni.

17.3. Ajánlattevőnek árajánlatát fix összegű átalányárként kell meghatároznia, amely – figyelembe véve a helyszíni körülményeket és adottságokat – magában foglalja a szerződés szerű teljesítéshez, a szakszerű és komplett megvalósításához szükséges valamennyi költségét és mindennemű egyéb kiadást.

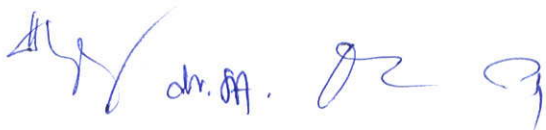
17.4. Ajánlatkérő fenntartja az ajánlatkérés eredménytelenné nyilvánításának jogát. Ajánlatkérőt nem terheli szerződéskötési kötelezettség.

Felhívjuk szíves figyelmét a jelen ajánlatkérésben foglalt előírások és feltételek alapos áttekintésére és kérem, hogy ajánlatát a leírtak figyelembevételével tegye meg.

Tiszaújváros, 2013. április 11.

Tisztelettel:


Bráz György
polgármester

 dr. Á. Á.

Mellékletek:

1. nyilatkozat kizáró okok hatálya alá nem tartozásról
2. tartozásmentességre vonatkozó nyilatkozat
3. árazatlan költségvetés

NYILATKOZAT KIZÁRÓ OKOK HATÁLYA ALÁ NEM TARTOZÁSRÓL

Alulírott mint a (a továbbiakban: Ajánlattevő) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az Ajánlattevővel szemben nem állnak fenn az alábbi kizáró okok.

Nem lehet ajánlattevő az a természetes, jogi személy, vagy jogi személyiség nélküli gazdálkodó szervezet¹, aki vagy amely:

- a) A szerződéssel érintett szervezettel közszolgálati jogviszonyban, munkaviszonyban áll (továbbiakban: érintett dolgozó/ munkatárs),
- b) Az érintett dolgozó közeli hozzátartozója²,
- c) Az a gazdálkodó szervezet, amelyben az érintett dolgozó, vagy annak közeli hozzátartozója tulajdoni részesedéssel rendelkezik,
- d) Egy évnél régebben lejárt adó-, vám-, vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget,
- e) Akinek az önkormányzati adóhatóságnál nyilvántartott adótartozása van,
- f) Aki ellen csőd-, felszámolási eljárás van folyamatban, aki végelszámolás alatt áll,
- g) Akinek tevékenységét a cégbíróság felfüggesztette,
- h) Aki nem szerepel a cégjegyzékben,
- i) Aki nem rendelkezik a tevékenység folytatásához előírt engedéllyel, jogosítvánnyal, illetve szervezeti, kamarai tagsággal,
- j) Aki korábbi, önkormányzattal kötött szerződésének teljesítése során súlyos szerződésszegést követett el,
- k) Akinek az adószámát a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felfüggesztette,
- l) Aki a kizáró okokkal kapcsolatban hamisan nyilatkozott.

Kelt:....., 2013.....

Cégszerű aláírás

¹ Gazdálkodó szervezet alatt a Ptk. 685. § c) pontjában meghatározott fogalmat kell érteni.

² A Ptk. 685. § b) pontja alapján közeli hozzátartozónak minősül: a házastárs, a bejegyzett élettárs, az egyeneságbeli rokon, az örökbefogadott, a mostoha- és nevelt gyermek, az örökbefogadó-, a mostoha- és a nevelőszülő, valamint a testvér.

NYILATKOZAT

.....számú szerződéshez

Alulírott,

a(szerződő fél neve, címe,
adószáma)

képviselője nyilatkozom, hogy

Tiszaújváros Város Önkormányzata

- **adóhatóságánál** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.),
- **Polgármesteri Hivatalánál** (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 7.),

intézményeinél, azaz

- a Tiszaújvárosi Intézményműködtető Központ (3580 Tiszaújváros, Munkácsy M. út 26-28.) és a gazdaságilag hozzá tartozó intézményeknél:
 - Tiszaújvárosi Humánszolgáltató Központ (3580 Tiszaújváros, Mátyás kir. u. 34.),
 - Napközi Otthonos Óvoda (3580 Tiszaújváros, Pajtás köz 13.),
 - Derkovits Kulturális Központ (3580 Tiszaújváros, Széchenyi út 2.),
- Tiszaújváros Városi Rendelőintézetnél (3580 Tiszaújváros, Bethlen G. út 11-13.),

önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságainál, azaz

- TiszaSzolg 2004 Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/a),
- Tiszaújvárosi Városgazda Nonprofit Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Tisza út 2/a),
- Tisza Média Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Szent István út 16.)
- Tiszaújvárosi Sport-Park Nonprofit Kft.-nél (3580 Tiszaújváros, Teleki Blanka út 6.)

lejárt határidejű tartozásom nem áll fenn.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a közölt nyilatkozat a valóságnak megfelel.

Dátum: 2013.

.....
szerződő fél képviselője

Tervszám: KNE-1/2012

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

TISZAÚJVÁROS -TISZASZEDERKÉNY BOCSKAI UTCAI CSAPADÉKVÍZ CSATORNA LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES

TERVÉHEZ



GYULA

- 2012. -

	2012. április hó	1./1
--	------------------	------

Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába
vagy járműre rakásával,
dúcolás nélkül
2,0 m² szelvényig
III. osztályú talajban

1 ./ 21-315-002

147,00 m³

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési
talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra,
nyers, folyami homokos kavicsból

2 ./ 21-715-001-001-03-00005

38,40 m³

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Aszfaltburkolat felső rétegének lemarása, a bontott anyag
deponálásával,
200 m² felületig
4 cm vastagságig

3 ./ 63-110-021-001-20-20040

6,40 m²

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Szegélyvágás aszfalt felületben
gépi erővel

4 ./ 63-110-010-350-01-00101

16,00 m

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Meleg bitumenes útalapok készítése a meglévő alap felületének
előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel
(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)

5 ./ 63-510-003-320-30-00101

1,30 m³

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg
szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós
alápermetezéssel
(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)

6 ./ 63-510-012-222-30-00102

0,60 m³

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

D:

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

G:

A:

Alvállalkozó:

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával
 3,0-4,0 cm vastagságban, vízáteresztő VA-8 keverékből

7 ./ 63-510-023-660-30-75020 **0,60 m3** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Beton vagy vasbeton sáv-, talp- és lemezalap készítése előírt összetételű betonnal.
 Termékszabvány: MSz EN 206-1 szivattyús technológiával
 Nyomószilárdsági osztály: C25/30
 Környezeti osztály: XC2

8 ./ 23-210-001-316-90-06025 **1,60 m3** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Zúzottkőbeton burkolat bontása, a bontott anyag mozgatásával, deponálásával
 kézi erővel

9 ./ 64-110-001 **2,60 m3** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Alap vagy szerelőbeton készítése aknához, előírt összetételű betonból.
 Termékszabvány: MSz EN 206-1
 Nyomószilárdsági osztály: C8/10
 Környezeti osztály: XN(H)

10 ./ 53-510-002-108-90-02008 **0,10 m3** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz
 sík felülettel

11 ./ 53-540-001-001-10-02500 **2,70 m2** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, ACO COMBIPOINT típusú,
 utcai víznyelőrács és keret öntöttvasból
 terhelési osztály: C250, egyenes kiviteiben
 500 x 500 mm 89106 Vagy ezzel egyenértékű.

12 ./ 53-610-012-002-01-01401 **1,00 db** Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
 Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
 A:

Alvállalkozó:

Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból,
vagy betonból,
Előírt összetételű betonból.
Termékszabvány: MSz EN 206-1
Nyomószilárdsági osztály: C30/37
Környezeti osztály: XA1

13 ./ 53-510-001-224-90-22030

0,50 m3

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

D:

G:

A:

Alvállalkozó:

Alap vagy szerelőbeton készítése aknához,
Előírt összetételű betonból.
Termékszabvány: MSz EN 206-1
Nyomószilárdsági osztály: C8/10
Környezeti osztály: XN(H)

14 ./ 53-510-002-116-90-02008

0,60 m3

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

D:

G:

A:

Alvállalkozó:

Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű
műtárgyhoz
íves felülettel

15 ./ 53-540-002-001-10-02500

22,60 m2

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

D:

G:

A:

Alvállalkozó:

Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból,
vagy betonból,
Előírt összetételű betonból.
Termékszabvány: MSz EN 206-1
Nyomószilárdsági osztály: C30/37
Környezeti osztály: XA1

16 ./ 53-510-001-224-90-22030

1,80 m3

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

D:

G:

A:

Alvállalkozó:

Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és szulfátálló
cementhabarccsal,

17 ./ 53-610-001-001-35-31051

20,00 db

Munkaidő: 0,00 óra/egys.

Gépköltség: 0,00 Ft/egys.

D:

G:

A:

Alvállalkozó:

Beton aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel,
SZEBETON AP-T1/T2 típusú,
hágcsóval,
Betonminőségi osztály: C35/45 XA2; XC2; XF1
DN 1000x625x200 Vagy ezzel egyenértékű.

18 ./ 53-610-007-001-35-18011

6,00 db

Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
A:

Alvállalkozó:

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,
WAVIN típusú,
többrétegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú,
MF-01-03, DIN 19534, MSz EN 1401,
1000 mm hosszú csővel
átm. 315 mm CCCML131 Vagy ezzel egyenértékű.

19 ./ 53-130-030-070-03-31003

230,00 m

Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
A:

Alvállalkozó:

Tokos betoncső szerelése földárokba, 2.00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, földmunka költsége nélkül,
SZEBETON V1-T1-A1 típusú,
gördülő gumigyűrűs tömítéssel,
Betonminőségi osztály: C35/45 XA2; XC2; XF1
külön tételben kiírt kavicságyra fektetve,
fejgödör képzéssel,
30/200 cm Vagy ezzel egyenértékű.

20 ./ 53-110-323-015-35-13121

10,00 m

Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
A:

Alvállalkozó:

CSapadékvíz elvezető csatorna nyílt árkos bemérése
bemérés

21 ./ K-tétel

240,00 fm

Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
A:

Alvállalkozó:

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban,
kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,
építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett
50 cm vastagságig

22 ./ 21-319-001

96,00 m3

Munkaidő: 0,00 óra/egys. D:
Gépköltség: 0,00 Ft/egys. G:
A:

Alvállalkozó:

