
Árajánlat kérés_TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019 „Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák” tárgyban

Szekely Sandor <szesa@kratos.hu>
Címzett: Polgármesteri Hivatal <igazgatas@patka.hu>
Másolatot kap: Alíz Sztzker <beruhazas@patka.hu>

2020. május 25. 11:02

Tisztelt Nagy Dániel Úr!

Ajánlatkérését köszönjük, ajánlatunkat csatolva küldöm.
Amennyiben kérdése van kérem keressen.

Üdvözlettel:

Székely Sándor
ügyvezető
Kratos Kft.
kratos@kratos.hu
szesa@kratos.hu
mobil: +36 20 941 8968
tel: +36 1 231 3030
fax: +36 1 231 3031
1151 Budapest
Mogyoród útja 42.

2020. máj. 23. dátummal, 1:05 időpontban Polgármesteri Hivatal <igazgatas@patka.hu> írta:

Tisztelt Árajánlattevő!

Kérem, hogy az alábbi feltételek figyelembe vétele mellett szíveskedjen ajánlatot adni az Árajánlatkérő TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019 azonosító számú, „Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó vonzáskörzetében)” című projektje keretében a „Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák” tárgyban.

Az árajánlat tételhez szükséges dokumentáció a csatolt Google Drive-on érhető el:

https://drive.google.com/drive/folders/1m0KMa8B__z4oKetxi6Utc0kw1u0nfhle?usp=sharing


Köszönettel:

Nagy Dániel

polgármester


5 melléklet

 **B9D.gif**
1K

 **Kratos_arazott-kltssegvetes_2020-05-25.xlsx**
247K

 **20200525104004804.pdf**
929K

 **Kratos_alairasi-cimpeldany.pdf**
343K

 **20200525104012395.pdf**
502K

AJÁNLATI ADATLAP

TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019 azonosító számú, „Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó vonzáskörzetében)” című projekt keretében a „Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák” tárgyban

Árajánlattevő adatai:

Árajánlattevő neve:	Kratos Kft
Árajánlattevő székhelye:	1151 Budapest, Mogyoród útja 42.
Árajánlattevő cégjegyzékszám:	01-09-261976
Belföldi adószáma:	10820270-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám:	11705008-29915185-00000000
Képviselő neve, beosztása:	Székely Sándor, ügyvezető

A kapcsolattartó adatai:

Kapcsolattartó személy neve:	Székely Sándor
Kapcsolattartó személy telefon vagy mobil száma:	+36-1-231-3030
Kapcsolattartó személy e-mail címe:	kratos@kratos.hu

Azon számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek:

1. Ár szempont:

Megnevezés	Mennyiség	Mérték-egység	Nettó	ÁFA (27 %)	Bruttó
Építési munkák - építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák	1	db	38.072.589,- Ft	10.279.599,- Ft	48.352.188,- Ft
Összesen:			38.072.589,- Ft	10.279.599,- Ft	48.352.188,- Ft

2. Minőségi szempont:

Cégbejegyzés időpontja: 1993.december 10.


Az árajánlat érvényessége 90 nap.

Az árajánlatkérésben leírt feladatok teljesítéséhez szükséges szaktudással és jogosultságokkal rendelkezünk (vagy alvállalkozónk rendelkezik), az árajánlatkérésben megjelölt kötelezettségeket, feltételeket elfogadjuk.

Melléklet:

1. Cégjegyzésre jogosult képviselő **alírási címpéldánya** vagy a 2006. évi V. törvény 9. § szerinti **alírásmintája**, aki az ajánlatot aláírja, vagy az aláírásra meghatalmazást ad.
2. Ajánlatot aláíró személy **meghatalmazása (amennyiben releváns)**
3. **Árazott költségvetés aláírt.pdf** formátumban, valamint excel (.xls) formátumban

Kelt: Budapest, 2020. május 25.


.....
cégszerű aláírás

 Tel: +36 1 231 30 30
Kratos Kft. H-1151 Budapest, Magyoród útja 42.
Adóig. sz. 10820270-2-42; EU Tax N°: HU-10820270
Bank HUF: HU48 11705008-29915185-00000000
Bank €: HU42 11763068-46128883-00000000

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOKRÓL, VALAMINT ALKALMASSÁGRÓL

TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019 azonosító számú, „Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó vonzáskörzetében)” című projekt keretében a „Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák” tárgyban

Alulírott **Székely Sándor**, mint a(z) **Kratos Kft, 1151 Budapest, Mogoród útja 42.** ajánlattevő cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője az „Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák” tárgyú Árajánlatkérés során ezennel felelősségem tudatában

nyilatkozom,

hogy

- Társaságunkkal szemben az Árajánlatkérésben előírt kizáró okok nem állnak fenn;
- Társaságunk átlátható és az Árajánlatkérőtől független szervezet;
- Társaságunk megfelel az Árajánlatkérésben előírt alkalmassági feltételeknek, miszerint Társaságunk vagy teljesítésbe bevont alvállalkozója rendelkezik 1 db nettó 23.000.000 Ft értékű Lakó- és nem lakó épület építése vagy Egyéb speciális szaképítés mns tárgyú referenciával;

Megrendelő neve: Magyar Kajak-Kenu Szövetség

Megrendelés tárgya: Iroda és szanitterkonténerek, konténercsoportok beszerzése, szállítása és telepítése valamint víz, szennyvíz és áramhálózatba bekötése

Ellenszolgáltatás összege (nettó): 29.323.166,-Ft

- az ajánlatkérésben előírt mértékű felelősségbiztosítással a kivitelezés során rendelkezni fogok;
- az ajánlatkérésben előírt valamennyi feltételt megismertem és annak megfelelek.

Kelt: Budapest, 2020. május 25.

KRATOS Tel: +36 1 231 30 30
Kratos Kft. H-1151 Budapest, Mogoród útja 42.
Adóig. sz. 10820270-2-42; EU Tax N°: HU-10620270
Bank HUF: HU49 11705008-29915185-00000000
Bank E: HU42 11763066-49129883-00000000



cégszerű aláírás

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott Székely Sándor (született: Budapest VIII. kerület, 1974. szeptember 03., anyja neve: Dr. Bakos Éva Irén, Magyar állampolgár) 1046 Budapest IV. kerület, Jósika utca 23. szám alatti lakos, mint a(z) **KRATOS Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1151 Budapest, Mogyoród útja 42., Cg.: 01-09-261976, adószáma: 10820270-2-42, főtevékenység: 2711 '08 Villamos motor, áramfejlesztő gyártása) vezető tisztségviselője, a társaságot önállóan akként jegyzem, hogy a kézzel vagy géppel írt, előírt, előnyomott vagy nyomtatott teljes, illetve rövidített cégnév alá vagy fölé nevemet az alábbiak szerint írom.

Budapest, 2015. január 06.

Székely Sándor



Dr. Szihalmi László közjegyző
1152 Budapest, Illyés Gyula utca 10. III/310.
Tel./Fax: 307-7418, 271-0080 / 271-0079

11023/H/12/2015. ügyszám

Tanúsítom, hogy Székely Sándor (született: Budapest VIII. kerület, 1974. szeptember 03., anyja neve: Dr. Bakos Éva Irén, Magyar állampolgár, személyi azonosító: 1-740903-0195) 1046 Budapest IV. kerület, Jósika utca 23 szám alatti lakos, aki személyazonosságát a felmutatott 876988PA sorszámú személyazonosító igazolványával, lakcímét a felmutatott 273422FI. számú lakcímet igazoló hatósági igazolványával igazolta, a fenti aláírási címpéldányt előttem saját kezűleg írta alá. -----

A közjegyzőhelyettes a megjelent ügyfelet tájékoztatja arról, hogy a személyazonosságáról, valamint a személyi adatait tartalmazó okmányainak érvényességéről való meggyőződéshez szükséges, a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLII. törvény (Kjt.) 122. § (2)-(10) bekezdései által előírt ellenőrzést (on-line lekérdezés) folytat le. A közjegyzőhelyettes tájékoztatja a megjelent ügyfelet az ellenőrzés céljáról, módjáról és tartalmáról, a közjegyzői közreműködés esetleges megtagadásának kötelezettségéről, és a Kjt. 122. § (8) bekezdésében megjelölt bejelentési kötelezettségéről, valamint az ellenőrzés során megismert adatok kezeléséről. -----

Kelt Budapesten, 2015. (kettőezer-tizenötödik) év január hónap 06. (hatodik) napján. -----



dr. Polyák Mária
közjegyzőhelyettes

Záradék

Pályázati azonosító
Projekt címe TOP-1.2.1-15-FEI-2016-00019
Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó
vonzáskörzetében)

Ajánlatkérő neve: Pátka Község Önkormányzata
Ajánlatkérő címe: 8092 Pátka Vak Bottyán tér 4

Ajánlattevő neve: Kratos Kft
Ajánlattevő címe: 1151 Budapest

A munka leírása: Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz,
hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák
elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti
munkák, elektromos munkák

Megvalósítási helyszín: 8092 Pátka Gál köz Hrsz 911/I

Dátum:

Költségvetés összesítő

Megnevezés		
1. Építmény közvetlen költségei		38 072 589 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		38 072 589 Ft
2.2 ÁFA	27,00%	10 279 599 Ft
3. A munka ára		48 352 188 Ft

Megjegyzés:

Jelen költségvetés feltárások nélkül, építészeti felmérés alapján készültek. A kivitelezés során esetlegesen felmerülő kérdések, ellentmondások megrendelővel egyeztetendők, minden változtatáshoz megrendelői jóváhagyás is szükséges.

Minden beépítésre kerülő, látszó szerkezet színe, formája a megrendelővel egyeztetendő és jóváhagyandó! Minden esetben az adott kivitelezési fázis megkezdése előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők

Az ármegállapítás során az Ajánlattevőnek az alábbiakat figyelembe kell vennie:

- a megadott anyag és díj áraknak a kivitelezéshez tartozó minden szükséges segédanyagot, kiegészítő és szerelvényt kell, hogy tartalmazzanak, a helyszínrre szállítással és szereléssel / beépítéssel kompletten
- a megadott díjtételek minden járulékos munkát (hulladékelszállítás, takarítás stb.) és gépköltséget kell, hogy tartalmazzanak kompletten
- a megadott díjtételek minden, az átadás-átvételhez szükséges adminisztrációs költséget kell, hogy tartalmazzanak

Kelt: Budapest, 2020. május 25.

Aláírás

KRATOS 
Tel: +36 1 231 30 30
Kratos Kft. H-1151 Budapest, Magyoródi útja 42.
Adóig. az. 10820270-2-42; EU Tax N°: HU-10820270
Bank HUF: HU48 11705008-29915185-00000000
Bank E: HU42 11703066-48179883-00000000

Záradék

Pályázati azonosító: TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019
Projekt címe: Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó vonzáskörzetében)

Ajánlatkérő neve: Pátka Község Önkormányzata
Ajánlatkérő címe: 8092 Pátka Vak Bottyán tér 4

Ajánlattevő neve: Kratos Kft
Ajánlattevő címe: 1151 Budapest

A munka leírása: Kiszolgáló épület, információs pont, kilátó terasz, hajó- eszköztároló vonatkozó építési munkák elvégzéséhez kapcsolódó építészeti és gépészeti munkák, elektromos munkák

Megvalósítási helyszín: 8092 Pátka Gál köz Hrsz 911/1

Dátum:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		
1. Építmény közvetlen költségei		38 072 589 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		38 072 589 Ft
2.2 ÁFA	27,00%	10 279 599 Ft
3. A munka ára		48 352 188 Ft

Megjegyzés:

Jelen költségvetés feltárások nélkül, építészeti felmérés alapján készültek. A kivitelezés során esetlegesen felmerülő kérdések, ellentmondások megrendelővel egyeztetendők, minden változtatáshoz megrendelői jóváhagyás is szükséges.

Minden beépítésre kerülő, látszó szerkezet színe, formája a megrendelővel egyeztetendő és jóváhagyandó! Minden esetben az adott kivitelezési fázis megkezdése előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők

Az ármegállapítás során az Ajánlattevőnek az alábbiakat figyelembe kell vennie:

- a megadott anyag és díj áraknak a kivitelezéshez tartozó minden szükséges segédanyagot, kiegészítő és szerelvényt kell, hogy tartalmazzanak, a helyszínrre szállítással és szereléssel / beépítéssel kompletten
- a megadott díjtételek minden járulékos munkát (hulladékelszállítás, takarítás stb.) és gépköltséget kell, hogy tartalmazzanak kompletten
- a megadott díjtételek minden, az átadás-átvételhez szükséges adminisztrációs költséget kell, hogy tartalmazzanak

Kelt: Budapest, 2020. május 25.

Aláírás

Összes költség

Pályázati azonosító
Projekt címe

TOP-1.2.1-15-FE1-2016-00019
Pátkai Tó legendájának nyomában (vizes turisztikai attrakció fejlesztése a Pátkai tó vonzáskörzetében)

Megnevezés	Leírás	Mennyiség	Egységár (Nettó Ft)	Összesen (Nettó Ft)	Összesen (Bruttó Ft)
KONTÉNERCSONPORT					
Előre gyártott szerkezeti elemekből készülő acél szerkezetű, és burkolatú konténersoport készítése, 10', 20' -as elemekből összeállítva helyszíre szállítással, bedaruzással (a konténersoport magába foglalja, az információs pont, mosdó, és az akadálymentes mosdó, a kilátó terasz kialakítását, belső burkolatok, szaniterek, elektromos vezetékek, belső klíma felszerelését, a terasz wpc burkolását és korlát elemei felszerelését, külső acél szerkezetű lépcső kialakítását) műszaki dokumentációval		1 db	15 900 900 Ft	15 900 900 Ft	20 194 143 Ft
Raktárkonténer, 2 oldalt nyíló ajtóval		1 db	3 250 000 Ft	3 250 000 Ft	4 127 500 Ft
ACÉL SZERKEZETŰ RAKTÁR					
Előre gyártott szerkezeti elemekből készülő acél szerkezetű, és burkolatú raktár	Az egyes raktár befoglaló mérete szélesség: 4m hossz: 6m, magasság: 2,63 – 2,95m (változó)	2 db	750 000 Ft	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁLATOK					
Építészet és statika		1 db	1 167 279 Ft	1 167 279 Ft	1 482 444 Ft
Közlekedés építési munkák		1 db	12 891 860 Ft	12 891 860 Ft	16 372 662 Ft
				0 Ft	0 Ft
EGYÉB ÉPÍTÉSI MUNKÁK, KÖLTSÉGEK					
Egyéb kiegészítő építési költségek		1 db	3 362 550 Ft	3 362 550 Ft	4 270 439 Ft
PÁTKA FEJLESZTÉS ÖSSZESEN				38 072 589 Ft	48 352 188 Ft

KÖZLEKEDÉS ÉPÍTÉSI MUNKÁK

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
1 Útépités	7 114 800	5 777 060
Összesen:	7 114 800	5 777 060

Megjegyzés:

A mennyiségek tartalékot, vágási hulladékot nem tartalmaznak!

Altalaj tömörsége Tr gamma 90%, ágyazati rétegeknél Tr gamma 95%

Az egyes tételek a tükör és az ágyazat tömörítését is tartalmazzák. A meglévő burkolatok bontását nem tartalmazza

Útépités

Ssz. Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1 Bevágás jellegű nagytömögű földmunka burkolatok alatt előirányzat 55 cm vtg.ben	138,0 m3	0	4 320	0	596 160
2 Felesleges föld elszállítása, lerakási díjjal	0,0 m3	13 100	1 800	0	0
3 Tükörkészítés tömörítéssel, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV., altalaj tömörsége Tr gamma 90%, ágyazati rétegeknél Tr gamma 95%	300,0 m2	0	2 800	0	840 000
4 Kiemelt útszegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből, 25 cm hosszú elemekből Semmelrock kiemelt szegélykő, 100x30x15 cm és 25x30x15 cm , szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék	35,0 fm	5 800	4 200	203 000	147 000
5 Süllyesztett útszegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből, 40 cm hosszú elemekből Semmelrock süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm , szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék	30,0 fm	5 200	3 950	156 000	118 500
6 Beton térkő burkolat készítése, 6 cm vtg.szürke Beton térkő, homok besöpréssel, rétegrend: 3-4 cm vtg. ZH 2/5 mészkő zúzalék, 20 cm vtg. CKT-4 cementstabilizációs alap réteg, 20 cm vtg. Fagyálló homokos kavics, tömörített altalaj	300,0 m2	22 000	13 000	6 600 000	3 900 000
7 Közúti jelző és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése a kapubejártaoknál figyelmeztető tábla	2,0 db	26 500	20 000	53 000	40 000
8 KRESZ táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel	2,0 db	23 500	9 200	47 000	18 400
9 Burkolati jelek felfestése tartós festékkel, sárga vagy fehér színnel mozgássérült jel és forgalomelől elzárt terület	9,0 m2	6 200	13 000	55 800	117 000
Munkanem összesen:				7 114 800	5 777 060

Munkanem megnevezése		Anyag összege	Dij összege
2	Irtás, föld- és sziklamunka	0	62 399
3	Helyszíni beton és vasbeton munkák	719 040	385 840
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESEN NETTÓ:		719 040	448 239

Irtás, föld- és sziklamunka								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig (10 cm vtg.)	15,87	m3	0	840	0	13 331
2	21-003-7.1.5.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 150,1-250,0 m ² között, 5,5 m mélységig	21,15	m3	0	2 320	0	49 068
3	21-8-2.2.9	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 97%	0	m3	20	2 980	0	0
Munkanem összesen:							0	62 399

Helyszíni beton és vasbeton munkák								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	23-003-2-0242210	Vasbeton sáv-, talp-, lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30-XC2-16-F3- CEM 32,5, m=6,6 finomsági modulussal	5,3	m3	38 000	5 500	200 640	29 040
2	23-003-11.2-0222210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 10 cm vastagságig C16/20-X0v(H)-16-F3-CEM 32,5, m=6,6 finomsági modulussal	16,0	m3	32 400	22 300	518 400	356 800
Munkanem összesen:							719 040	385 840

Egyéb kiegészítő Költségek

Tétel sorszáma	Tétel megnevezése (vagy helyettesítő termék esetén azzal egyenértékű)	Me.e.	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
1	Gáz, víz, csatorna, elektromos áram Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III	m3	6	0	32000	0	192000	192000
2	Zsaluzás és állványozás Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, támasztó bakkkal, kihorgonyozva, 3 m magasságig (92 m 50 cm)	m2	45	5320	5500	239400	247500	486900
3	Főliaterítés csúsztató vagy úsztatórétégrekerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben LB-Knauf Választófólia, Csz.: K00841001 Betonacél-szerelés	m2	110	2500	2500	275000	275000	550000
4	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6N1515 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 150 x 150 mm osztással [átmérő] 6,00 / 6,00 BHB55-50	t	0,3	198000	5500	59400	1650	61050
5	Acél tartószerkezetek első- és másodrendű teherhordó szerkezetek alapszerkezetéhez rögzítése (raktár)	db	2	40000	30000	80000	60000	140000
6	Acél tartószerkezetek első- és másodrendű teherhordó szerkezetek alapszerkezetéhez rögzítése (konténercsoport)	db	2	40000	30000	80000	60000	140000
7	Fogódzó rendszer elhelyezése, alumínium belső gerinc, vinil külső burkolattal, 4,0 m szálban B&K Linea Touch - SPM kapaszkodó rendszer, 4 m-es szálban, alumínium gerinccel, antibakteriális PVC, Cikkszám: BK1900G	m	22	5500	4800	121000	105600	226600
8	Akadálymentesítés berendezési tárgyait kiegészítő elemek tervfejezet szerint (információs matricák, Ajtóablák Braille írással)	klt	1	5500	42000	5500	42000	47500
9	Mozgatható állványok Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m2 terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 745095) KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m2 terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 745071)	db	1	6000	0	6000	0	6000
10	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítással	m3	20	0	20000	0	400000	400000
11	Felvonulási létesítmények bérleti díj elszámolása, mobil Mosdó, zuhanyzó, W.C. , kerítés bérleti díj/hó	db	3	72000	5500	216000	16500	232500
12	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, 2,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM110/2M.SN4	m	10	13500	5500	135000	55000	190000
13	Közmű és vízellátási munkák Közmű csővezetékek és szerelvények kivitelezése Műanyag csővezeték és idomai PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, idomokkal, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x2,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17032EN200K	m	10	13500	5500	135000	55000	190000
14	Előre gyártott építményszerkezetek vezeték hálózatának bekötése a közmű vezeték hálózatokba	klt	1	1500	61000	1500	61000	62500
15	Villanszerelés Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetésekézi erővel, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig Cabling Systems Hungary NYY-O 0,6/1 kV 5x2,5 mm2 RE földkábel	m	25	13500	4000	337500	100000	437500

