

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Berhida Város Önkormányzata** (8181 Berhida, Veszprémi út 1-3.) - képviseli: Pergő Margit Polgármester - mint Megrendelő (továbbiakban: **Megrendelő**)

valamint **Játszókerth Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.** (1094 Budapest, Tompa u. 17/A Fsz. 6., cégjegyzékszám: 01-09-868199, adószám:13690807-2-43, bankszámlaszám:10300002-20256296-00003285) – képviseli: Rusznák Pál ügyvezető - mint Vállalkozó (továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alábbiak szerint:

Felek rögzítik, hogy Megrendelő jelen szerződésre vonatkozóan a Kbt. 122. § (7) bekezdés a) pontja alapján közvetlenül megküldött ajánlattételi felhívással megindított hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le, mely eljárásban Vállalkozó került nyertesként kihirdetésre.

A felek az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció, valamint az ajánlat/végleges ajánlat tartalma alapján vállalkozási szerződést kötnek az alábbi feltételek mellett:

1. Szerződés tárgya

„**Séd menti kultúrpark kialakítása**” címmel megjelölt építési beruházási munkák elvégzése a jelen szerződéshez 1 sz. mellékletként csatolt végleges árajánlat tartalma szerint.

A Vállalkozó nyilatkozik, hogy a jelen szerződés részét képező költségvetést és a munkaterület felülvizsgálta, illetve megtekintette, ezért Vállalkozó a kivitelezés során mennyiségi kifogást, többletköltség igényt Megrendelő felé jelen szerződés megkötését követően nem emelhet.

2. Vállalkozói díj összege átalányáron:

| | |
|-----------|----------------|
| | 33.930.175- Ft |
| + 27% ÁFA | 9.161.147- Ft |
| Összesen: | 43.091.322- Ft |

azaz Negyvenhárommillió-kilencvenegyezer-háromszázhuszonkettő forint

A Vállalkozói díj átalánydíj, mely fedezetet nyújt Vállalkozónak jelen szerződés 1. pontjában meghatározott munkákkal összefüggésben felmerült összes közvetlen és közvetett költségére.

A Vállalkozói díj a beépítésre kerülő anyagokat is tartalmazza. Az anyagok árainak emelkedése a Vállalkozói díjra nincsenek kihatással.

Vállalkozó feladata a terv és a nyertes ajánlat szerinti megvalósítás függetlenül attól, hogy a benyújtott tételes költségvetés tartalmaz-e minden tételt.

A Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak

Fizetési ütemezés:

A Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján az ajánlattevő a szerződésben foglalt teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg előlegként történő kifizetését kérheti. Az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 306/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 12. § (1) bekezdése alapján az ajánlatkérőként szerződő fél a Kbt. 131. § (1) bekezdésében foglalt előleget az ajánlattevő kérésére legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni.

  1

Az előleg alapja a szerződésben foglalt teljes nettó ellenszolgáltatás értéke. A szerződés későbbi módosítása az előleg összegét nem érinti.

A Vállalkozó 1 részszámla és 1 vég számla kiállítására jogosult.

A Vállalkozó a részszámlát legalább 50 %-os mértékű készülségi fok elérése esetén jogosult kiállítani, a vállalkozói díjnak a készülségi fok mértékének megfelelő részösszegének erejéig. Az előleg összege a részszámla összegébe beleszámít.

A Vállalkozó a vég számlát a műszaki átadás-átvételi eljárás eredményes lefolytatását követően jogosult kibocsátani.

A Kbt. 130. § (3) bekezdése, valamint (5) bekezdése alapján a közbeszerzés tárgyát képező munkák ellenértékének fizetési határideje a részszámla és a vég számla esetén a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 15 nap.

A számlák kifizetése a szerződésszerű teljesítés igazolását követően történik. A számlák kibocsátásának a feltétele a műszaki ellenőr által leigazolt teljesítésigazolás és számlarészletező, a vég számla esetében továbbá a hiány- és hibamentes lezárt műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv mindkét fél általi aláírása.

Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény – továbbiakban: Art. - 36/A § (1), (2) és (6) bekezdéseiről, nevezetesen, hogy a közbeszerzésekről szóló törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerinti nyertes ajánlattevő és a Kbt. szerinti alvállalkozók közötti szerződések, valamint minden további, a polgári jog szerinti alvállalkozók között megkötött vállalkozási szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000.- forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért - visszatartási kötelezettség nélkül - abban az esetben fizethet, ha

a) az alvállalkozó bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy

b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

Kifizetést teljesítőnek minősül az ajánlattevő, a Kbt. szerinti alvállalkozó, valamint a polgári jog szerinti alvállalkozó.

A Vállalkozói díj tartalmazza a mellékelt ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározott munkák összes anyag- és munkadíját. Vállalkozó a szerződés mellékletét képező költségvetésben szereplő szerkezetektől és anyagoktól való eltérésre csak Megrendelő, vagy annak műszaki ellenőrének előzetes írásos jóváhagyása esetén, és az eltéréssel érintett szerkezetek, anyagok költségkimunkálása esetén jogosult.

A kifizetésre irányadóak az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 306/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 14.§-ban foglaltak.

3. Teljesítés helye, teljesítési határidők:

Teljesítés helye: Berhida, 797/2, 798/1, 1519/1, 1519/2, 1521/3. hrsz-ú ingatlanok

Teljesítési határidők:

Megrendelő a munkaterületet a Vállalkozó részére a szerződéskötés napján, közösen egyeztetett időpontban adja át.

Teljesítés határideje legkésőbb 2012. november 30. napja azzal, hogy az átadás-átvételi eljárásnak legkésőbb ebben az időpontban le kell zárulnia, így a Vállalkozónak a készre-jelentést ennek megfelelően kell megtennie.

A Megrendelő előteljesítést elfogad.



Ha Vállalkozó a vállalt munka végzésében bármilyen okból, különösen felek tevékenységi körén kívül eső elháríthatatlan ok miatt akadályoztatva van, úgy annak beálltát a Megrendelővel írásban haladéktalanul köteles közölni. A határidőt felek az akadályoztatás és a munka folytatásához szükséges felkészülés időtartamával közösen, írásban meghosszabbíthatják.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Támogató intézkedése/döntése, vagy időjárási körülmények miatt nem képes a Vállalkozó a teljesítési határidőben történő teljesítésére, 30 napos késedelem nem számít szerződésszegésnek.

3.1. Átadás – átvétel

Vállalkozó a létesítményeket rendeltetésszerű, használatba vételre alkalmas állapotban adja át Megrendelőnek. A műszaki átadás-átvételi eljárásról a felek jegyzőkönyvet készítenek. Megrendelőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni. Ezek a határidők azonban nincsenek befolyással a szerződés kötbér megállapítására.

Vállalkozó köteles a kivitelezés megvalósítását megelőzően, a tervezett befejezési határidő előtt legalább 5 nappal Megrendelőt írásban tájékoztatni az átadás-átvétel megkezdhetőségének időpontjáról (készre jelentés). A készre jelentés alapján Megrendelő ezen időpontra biztosítja a közreműködő szervezetek részvételét az átadás-átvételi eljárásról.

4. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

4.1. A Vállalkozó köteles:

- késedelmes teljesítés esetén a nettó vállalkozói díj 0,5 %-a/nap, legfeljebb azonban a nettó vállalkozói díj 10 %-a mértékben késedelmi kötbérfizetésre.
- a szerződés teljesítésének elmaradása esetén meghiusulási kötbér fizetésére, melynek mértéke a nettó vállalkozói díj 20 %-a. A szerződést különösen akkor tekintik a szerződő felek meghiusultnak, azaz megrendelő akkor jogosult a szerződést felmondani meghiusulási kötbér érvényesítésével, amennyiben a vállalkozó késedelme eléri a 20 napot.

4.2. A Vállalkozót az elvégzett munkával kapcsolatban a jogszabályokban előírt időtartamban, de legalább a szerződés teljesítésétől – a sikeres műszaki átadás/átvételtől – számítva 3 év időtartamban **jótállási** kötelezettség terheli.

Ezen rendelkezések nem érintik az ajánlattevő kártérítési felelősségét.

5. Felmondás

Megrendelő a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerint jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

6. Munkavégzés szabályai

6.1. Vállalkozó köteles építési naplót a vonatkozó előírásoknak megfelelően vezetni a munkák megkezdésétől. A Vállalkozó a kivitelezés során köteles betartani az építésügyi hatósági eljárásokról és az építésügyi hatósági ellenőrzésről szóló 193/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet előírásait.



- 6.2. Megrendelő a Vállalkozó részére átadja jelen szerződés tárgyát képező munkák elvégzéséhez szükséges terveket, engedélyeket.
- 6.3. Vállalkozó köteles betartani a munka végzése során mindazon biztonsági és egyéb előírásokat, esetleges korlátozó intézkedéseket, amelyeket jogszabály előír, illetve melyeket a munkaterület átadás-átvételi eljárása, vagy a munkavégzés során Megrendelő írásban határoz meg számára.
- 6.4. Vállalkozó a munkáját a vonatkozó jogszabályok, szabványok valamint technológiai előírások szerint végzi, I. osztályú minőségben. Vállalkozó köteles a kivitelezési munkát a szerződésben és az ajánlatban meghatározott tartalommal és az érvényes Magyar Szabványoknak megfelelő I. osztályú minőségben a vállalt befejezési határidőre teljesíteni.
- 6.5. Vállalkozó köteles minden felhasznált anyagról és szerkezetről a gyártó és forgalmazó vállalatokról a minőségi tanúsítványt beszerezni és azokat az építési naplóhoz csatolni. Külföldi anyag és szerkezet felhasználása esetén a Vállalkozó tartozik a nemzeti szabvány szerinti minőséget saját költségén bizonyítani. A Vállalkozó kötelessége szükség esetén az importengedélyek beszerzése, a biztonságtechnikai, munkavédelmi, tűzvédelmi és hivatalos minőségi vizsgálatok elvégzetése, a termék minősítése.
- 6.6. Vállalkozó felel a kivitelezés időszaka alatt egészen a műszaki átadás-átvétel befejezésének időpontjáig a munkavédelmi, környezetvédelmi és őrzésvédelmi szabályok betartásáért, gondoskodik továbbá a munkahely elkerítéséről és a szükséges figyelmeztető jelzések elhelyezéséről. A munkaterület átvételétől a műszaki átadás-átvétel befejezésének időpontjáig Vállalkozó felelősséggel tartozik a munkaterületen végzett tevékenységért, beleértve a munkagépek, eszközök, berendezések és anyagok tárolását és őrzését, az élet- és vagyónbiztonságot. Vállalkozó felelőssége kiterjed az alvállalkozóira és szállítóira is.
- 6.7. Az építkezéssel kapcsolatosan esetlegesen felmerülő közüzemi költségek a Vállalkozót terhelik.
- 6.8. Megrendelő nevében a műszaki ellenőr köteles a munkaterületet rendszeresen ellenőrizni, az eltakarásra kerülő munkarészeket szemrevételezni és észrevételeit az Építési naplóban rögzíteni.
- 6.9. Az eltakarásra kerülő munkarészeket Vállalkozó köteles Megrendelőnek bemutatni és őt az eltakarásról azt megelőzően naplóbejegyzés útján (8 naptári nappal korábban), vagy írásban (3 munkanappal korábban) értesíteni.
- 6.10. Vállalkozó feladata a munkaterületnek, valamint az általa igénybevett közterületnek (járda, úttest stb.) folyamatos tisztán tartása, az építési területéről közterületre kihordott sár, silt folyamatos takarítása porszennyezés, a közterület külső csatornarendszer eldugítása nélkül, a hulladék, szemét és silt munkaterületről történő folyamatos elszállítása. Az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására (elszállítására) a Vállalkozó köteles. A műszaki átadás-átvételi dokumentációnak tartalmaznia kell az elszállított hulladék kezelői, illetve befogadói nyilatkozatait.
- 6.11. Vállalkozó köteles az állag-, vagyon- és kapcsolódó életvédelem biztonságának garantálására, az esetlegesen okozott károk helyreállítására. Vállalkozó a nem szakszerű munkavégzésből eredő károkért teljes körű felelősséggel, költségátvállalás mellett felel.
- 6.12. Vállalkozó köteles a dolgozói foglalkoztatásával kapcsolatban a jogszabályok által megkövetelt összes adminisztratív (bejelentés, nyilvántartás stb.) kötelezettséget teljesíteni. Ezen kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.
- 6.13. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyára – különösen az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 306/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 9. §-ban foglaltak alapján – Generali Biztosító társaságnál érvényes felelősségbiztosítási szerződéssel rendelkezik, melynek száma: 95219312011596700.



4

7. A Vállalkozó egyéb kötelezettségei:

7.1. A Vállalkozó kötelezettséget vállal az építési terület lezárására, továbbá, gondoskodik a kivitelezés során az állandó helyszíni felügyeletről – illetve, szükség esetén az őrzéséről –, figyelemmel arra, hogy a munkaterületre csak az illetékes személyek léphetnek be. A Vállalkozó felel az építési területen a munkavédelmi és egyéb előírások betartásáért/betartatásáért.

7.2. A Vállalkozó a szerződés teljesítését érintő minden lényeges körülményről, így különösen a teljesítés bármely akadályáról köteles a Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni.

7.3. A Megrendelő jogosult mennyiségi és minőségi ellenőrzésre, az esetleges kifogások közlésére, és az ebből eredő igényei érvényesítésére.

7.4. A Vállalkozó teljesítésében köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan - akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt - alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § - valamint, ha a megelőző közbeszerzési eljárásban azt ajánlatkérő előírta, az 57. § - szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban e bekezdésben: alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

Az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor [Kbt. 63. § (4) bekezdése] meghatározó körülménynek minősült.

A Kbt. 128. § (1) – (2) bekezdések szerinti teljesítési kötelezettséget teljesítheti a Vállalkozó, vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint gazdasági társaság átalakul vagy a szervezet jogutódlással megszűnik.

7.5. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§ (5) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. (Kbt 125.§ (4) bekezdés)

8. Kapcsolattartás

Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során

- a Vállalkozó részéről kijelölt felelős műszaki vezetőként: Kovács Róbert, Rusznák Pál

- a Megrendelő részéről műszaki ellenőrként: Tulipánt László
jogosultak eljárni.

9. Egyéb rendelkezések:

A jelen szerződést felek kizárólag írásban, különös tekintettel a közbeszerzési eljárásokra vonatkozó rendelkezések figyelembe vételével módosíthatják.

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a jelen szerződés mellékletét képező ajánlattételi felhívás, a dokumentáció, valamint a Vállalkozó által benyújtott ajánlat/végleges ajánlat, valamint a Ptk. és a beruházásra, felújításra vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

  5

A felmerült esetleges vita esetén – amennyiben peren kívül egyeztetések nem vezetnek eredményre – értékhatarától függően felek kikötik a Veszprémi Városi Bíróság, illetve a Veszprémi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

Felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Berhida, 2012. augusztus 1.




Berhida Város Önkormányzata
Megrendelő
Képv.: Pergő Margit Polgármester




Játszókert Építő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft
Vállalkozó
Képv.: Rusznák Pál ügyvezető

Jogi ellenjegyzés: 

Pénzügyi ellenjegyzés: 

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Végleges árajánlat Berhida „Séd menti kultúrpark kialakítása”
2. sz. melléklet: Ajánlattételi felhívás, ajánlattételi dokumentáció, tárgyalási jegyzőkönyv, véglegesített dokumentáció

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

| BERHIDA, Kis-tó vízi park, Leader kultúrpark kialakítása Fő tételtek a kivitelezéshez | | MVH ÉNGY kód | menny. m.e. | egységár | nettó érték | 21 | 22 | 23 | 31 | 41 | 61 | 62 | 71 | 91 | 92 |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|
| Tétel | | MVH ÉNGY kód | menny. m.e. | egységár | nettó érték | 21 | 22 | 23 | 31 | 41 | 61 | 62 | 71 | 91 | 92 |
| TERÜLETÉLŐKÉSZÍTÉS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Írtás, parkosítás. Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 60 cm felett | 21-001-0013435 | 3 db | 58 905,20 Ft | 176 716 Ft | | | | | | | | | | |
| 2. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Írtás, parkosítás. Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm | 21-001-0013406 | 9 db | 5 277,60 Ft | 47 498 Ft | | | | | | | | | | |
| 3. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Írtás, parkosítás, Bozót- és cserjéirtás, tövek átmérője 4 cm-ig | 21-001-0013653 | 120 10m ² | 1 814,40 Ft | 217 728 Ft | | | | | | | | | | |
| 4. | Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, lerítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig | 21-002-0014456 | 80 m ³ | 1 110,00 Ft | 88 800 Ft | | | | | | | | | | |
| 5. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Alakító földmunka, Földmű vízszintes felületének rendezése felesleges föld elterelésével, tömörítés nélküli gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: H-V. | 21-004-0015416 | 400 m ² | 140,00 Ft | 56 000 Ft | | | | | | | | | | |
| 6. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Alakító földmunka, Humuszterítés 20 cm vastagsággal gépi erővel, kiegészítő kézi munkával részben 5,0 m szintkülönbséggig | 21-004-0015445 | 250 m ² | 603,20 Ft | 150 800 Ft | | | | | | | | | | |
| 7. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Alakító földmunka, Részüképzése kikerülő föld szállítóközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, töltésrészben, bármely talajban (töltés: átlag 50 cm vastag) | 21-004-0015760 | 700 m ³ | 1 102,00 Ft | 771 400 Ft | | | | | | | | | | |
| 8. | Alépliményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Iszapkiterelés, jászolátelejtés, iszapkiterelés munkaórakból, munkagödörből vagy éptítményből, kézi erővel, 2,0 m mélységig | 21-010-0016346 | 350 m ³ | 3 672,00 Ft | 1 285 200 Ft | | | | | | | | | | |
| ÚTÚTKOR KIALAKÍTÁSA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, lerítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig | 21-002-0014456 | 270 m ³ | 1 110,00 Ft | 299 700 Ft | | | | | | | | | | |
| 10. | Tűkörkészítés tömörítés nélküli, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: H-V. (burkolatok túlrrel) | 21-004-0015663 | 1 172 m ² | 474,40 Ft | 555 997 Ft | | | | | | | | | | |
| ÉPÍTÉSI MUNKÁK | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | BETON SZEGÉLYŰ MURVÁS SÉTÁNY (616 m²) Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése alapárak kitermelése nélküli, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kert szegélykő, szürke, 100x5x20 cm | 62-002-0678023 | 665 m | 1 292,80 Ft | 885 568 Ft | | | | | | | 885 568 Ft | | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------|--------|-------------|--------------|--|--|--------------|--|
| 12. | Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban, szemszems anyag df. 16 mm | 61-002-0674900 | 59 m3 | 7 044,40 Ft | 415 620 Ft | | | 415 620 Ft | |
| 13. | Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tartott zúzalékkal UNZ 4/8 zúzottkő, Nögrádkövesd | 61-006-0675701 | 29 m3 | 8 983,20 Ft | 260 513 Ft | | | 260 513 Ft | |
| 14. | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% | 21-008-0016234 | 88 m3 | 1 905,20 Ft | 167 658 Ft | | | | |
| | BETON SZEGÉLYŰ TÉRKŐ BURKOLATÚ SÉTÁNY | | | | | | | | |
| 15. | Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagossal, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm | 62-002-0678023 | 487 m | 1 292,80 Ft | 629 594 Ft | | | 629 594 Ft | |
| 16. | Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban, szemszems anyag df. 16 mm | 61-002-0674900 | 99 m3 | 7 044,40 Ft | 697 396 Ft | | | 697 396 Ft | |
| 17. | Tömörítés bármely tömörítési osztálybengepi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% | 21-008-0016234 | 99 m3 | 1 905,20 Ft | 188 615 Ft | | | | |
| 18. | Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x20x6; 20x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben LEIER Piazza 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6 cm, szürke, vegyes rákás K-12 lervlap II. burkolatminitálla | 62-003-0681546 | 120 m2 | 4 001,80 Ft | 480 216 Ft | | | 480 216 Ft | |
| 19. | Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x20x6; 20x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke (42 m2), 10x20x6 cm magyorró színi burkolatminitával (250 m2) K-12 lervlap I. és V. burkolatminitája alapján, vakvezérelt kövekkel (40x40x8 cm 66 db bútykós, 36 db bordás) | 62-003-0681575 | 292 m2 | 4 001,80 Ft | 1 168 526 Ft | | | 1 168 526 Ft | |
| 20. | Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x20x6; 20x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben burkolatminitaként 429 fm (43 m2), vízes játszótér burkolataként (15 m2) LEIER Piazza 10x10x6 cm, szürke | 62-003-0681602 | 58 m2 | 4 001,80 Ft | 232 104 Ft | | | 232 104 Ft | |
| 21. | Lépcső készítése kész fogadófelületreegy és kétoldalt kezelt lapokból, ragasztással, 38x38x3,5 és 40x40x3,8 cm-es méretekben LEIER Euroline mosott felületű lap, 2 oldalát kezelt, 40x40x4 cm, "Paris" (17) | 62-003-0688374 | 5 m2 | 5 290,00 Ft | 26 450 Ft | | | 26 450 Ft | |
| | BETON SZEGÉLYŰ HOMOK BURKOLAT | | | | | | | | |
| 22. | Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagossal, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm | 62-002-0678023 | 34 m | 1 292,80 Ft | 43 955 Ft | | | 43 955 Ft | |
| 23. | Aléplítményi munkák, írtás, föld- és sziklamunka, Kiegészítő tevékenységek Felöltések alap- és lábazati falak közézés alagsori vagy alá nem pincozárt földszínpadazatok alá, az anyag szétterítésével mozgatószárral, kézi döngöléssel, homokból, a vízes játszótér homokozóinál 9 fm hosszan cölöp (ø8 cm, 50 cm hosszú) szegély építésével (K-05 lervlap) Természetes szemmegosztású homok TH 0/4 P-IT Nyekládháza | 21-011-0016612 | 33 m3 | 5 743,20 Ft | 189 526 Ft | | | 189 526 Ft | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

1. sz.melléklet

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------|----------|-----------------|--------------|--------------|------------|--|--|
| 24. | BETON SZEGÉLYŰ ÜTESCSILLAPÍTÓ BURKOLAT Egyéb használatos szegélykövek, ütszegélyek készítése alapárak kiemelése nélkül, betonházaglóással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm | 62-002-0678023 | 25 m | 1 292,80 Ft | 32 320 Ft | 32 320 Ft | | | |
| 25. | Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jeli, 10-20 cm vastagságban, szennecsés anyag df. 16 mm | 61-002-0674900 | 7 m3 | 7 044,40 Ft | 49 311 Ft | 49 311 Ft | | | |
| 26. | Esesévéddő burkolat kialakítása, rugalmas gumburkolat fektetése kavicságyra Hykomn Gumilap 50x50x4,5 cm salakvörös | 92-001-1214522 | 35 m2 | 9 707,60 Ft | 339 766 Ft | 339 766 Ft | | | |
| 27. | FABURKOLAT Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jeli, 10-20 cm vastagságban, szennecsés anyag df. 16 mm | 61-002-0674900 | 12 m3 | 7 044,40 Ft | 84 533 Ft | 84 533 Ft | | | |
| 28. | Napozó stég építése az alábbi részletelekből: - Beton ponttalapok készítése C12/15-X0v-32-kl minőségű betonból, terv szerinti módon teljesen készen. - Acél tartóoszlopok, főtartó gerendák és főtgerendák beszerzése, méretre vágása és helyszíni összeszerelése terv szerinti módon, teljesen készen. Korrozóvéddő mázolás készítése az összeállítás után. Alkalmazott anyagok: hidegen hajlított zártszelvények. - Burkolatépítés terv szerinti módon, teljesen készen. A burkolat 250 mm széles és 50 mm vastag lucfenyő pallo. Az elemeket az acélszerkezetekhez való rögzítését önmetsző csavarokkal kell biztosítani. Napozó stég építése összesen: | 91-012-1728660 | 22,8 m3 | 20 643,60 Ft | 470 674 Ft | 470 674 Ft | | | |
| | | | 4 637 kg | 224,00 Ft | 1 038 688 Ft | 1 038 688 Ft | | | |
| | | | 95 m2 | 7 275,40 Ft | 691 163 Ft | 691 163 Ft | | | |
| | | | 95 m2 | 28 143,00 Ft | 2 200 525 Ft | 2 200 525 Ft | | | |
| 29. | KERTI BÜTÖRÖK; ÉPÍTMÉNYEK Kerti pad kihelyezése és rögzítés | 92 | 6 db | 168 000,00 Ft | 1 008 000 Ft | 1 008 000 Ft | | | |
| 30. | Köztéri hulladékgyűjtő kihelyezése és rögzítés | 91 | 8 db | 78 000,00 Ft | 624 000 Ft | 624 000 Ft | | | |
| 31. | Kerékpártárolók kihelyezése és rögzítés | 92 | 2 db | 138 000,00 Ft | 276 000 Ft | 276 000 Ft | | | |
| 32. | Játszószőrző készlet | 92 | 1 db | 7 200 000,00 Ft | 7 200 000 Ft | 7 200 000 Ft | | | |
| 37. | INFORMÁCIÓS és TEMATIKUS TÁBLÁK Alépliményi munkák, Irítás, föld- és szklamunka, Munkagödrök és munkák készítése Munkárárok földkiemelése közmű nélküli területen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcolás nélküli, 3,0 m. szelvényig | 21-003-0014884 | 8,00 m3 | 1 447,20 Ft | 11 578 Ft | 11 578 Ft | 11 578 Ft | | |
| 38. | Alépliményi munkák, Szklapozás, Beton- és vasbetonalapok, Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalapok készítése helyszínen kevert.....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földnevelés kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{gr} max = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal | 23-003-0024296 | 8,00 m3 | 20 643,60 Ft | 165 149 Ft | 165 149 Ft | 165 149 Ft | | |
| 39. | Szakipart munkák, Tetőfedés, Égeletet anyag vagy cserepedések, Kettős fedés húzott égetett agyag tetőcserepekkel, Koronatedés hódfarkú csereppel, rögzítés nélküli, 25-30° tetőhálásszög között | 41-003-0199051 | 15,00 m2 | 3 923,00 Ft | 58 845 Ft | 58 845 Ft | | | |
| 41. | TONDACH Tatai Hódifarkú kerámia alapcserep félkörves 18x38 cm, natur Kerti fa építmények, faházak, pavilonok, kialakítása meglévő sík alapra, padló nélküli, 0-20 m ² , alapterület között Kerti pavilon | 92-003-1219162 | 1 db | 1 139 460,00 Ft | 1 139 460 Ft | 1 139 460 Ft | | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

1. sz.melléklet

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|----------------------|---------------|------------|--|--|------------|--|------------|
| 42. | Kerti fa építmények, faházak, pavilonok, kialakítása meglévő sík alakra, padló nélkül, 0-20 m, alapterület között Naturakert faház 500x380x240 cm, 28 mm falvlg., faház 0130 | 92-003-1219012 | 1 db | 706 260,00 Ft | 706 260 Ft | | | | | 706 260 Ft |
| 43. | Kerti fa építmények, faházak, pavilonok, kialakítása meglévő sík alakra, padló nélkül, 0-20 m, alapterület között Naturakert faház 250x250x240 cm, 28 mm falvlg., faház 0033 | 92-003-1218794 | 1 db | 358 260,00 Ft | 358 260 Ft | | | | | 358 260 Ft |
| 44. | IVOKÚT kihelyezése és rögzítés K-tech Kft.-Vendome 1/4 rejtila | 91 | 1 db | 228 000,00 Ft | 228 000 Ft | | | | | 228 000 Ft |
| 45. | TÜZRAKÓ kialakítása ÜLŐFAL KIALAKÍTÁSA | 91 | 4 db | 80 000,00 Ft | 320 000 Ft | | | | | 320 000 Ft |
| 46. | Beton- és vasbetonalapok Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalapkészítéshelyszínen kevert.....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földmédves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal | 23-003-0024296 | 14,50 m ³ | 20 643,60 Ft | 299 332 Ft | | | 299 332 Ft | | |
| 47. | Építőmesterei munkák, Helyszíni beton és vasbeton munkák, Függőleges szerkezetek betonosítása Betonfal készítése kézi erővel XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági | 31-011-0036654 | 6,30 m ³ | 34 003,00 Ft | 214 219 Ft | | | 214 219 Ft | | |
| 48. | Padló fektetése 2500x30x60 mm párnafára AVERS Kovalex párnafa 2500x30x60 mm, Csz.: 44473 ÜLŐLEPCSŐ KIALAKÍTÁSA | 91-012-1728660 | 23 m ² | 7 275,40 Ft | 167 334 Ft | | | | | 167 334 Ft |
| 49. | Beton- és vasbetonalapok Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalapkészítéshelyszínen kevert.....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földmédves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal | 23-003-0024296 | 8 m ³ | 20 643,60 Ft | 165 149 Ft | | | 165 149 Ft | | |
| 50. | Építőmesterei munkák, Helyszíni beton és vasbeton munkák, Függőleges szerkezetek betonosítása Betonfal készítése kézi erővel XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 25-50 cm vastagság között C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal | 31-011-0036654 | 6 m ³ | 34 003,00 Ft | 204 018 Ft | | | 204 018 Ft | | |
| 51. | Építőmesterei munkák, Helyszíni beton és vasbeton munkák, Kőzbenső és felületképző szerkezetek készítése Lépcsőburkolat cementsírtással 2 cm vastagságban, fasítrólval eldölgözva Hs60-c. sírfitb. cementhabarcs | 31-030-0063182 | 20 m ² | 2 039,50 Ft | 40 790 Ft | | | 40 790 Ft | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

1. sz.melléklet

| | | | | | | | |
|-----|--|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 52. | KERTI VILÁGÍTÁS Köz és térvilágítás: Acéloszlop elhelyezése, tűzhorganyozott felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényrel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül. Kör keresztmetszetű, teleszkópos, 7-10 méter fénypontmagasság között. STK76703P típusú acéloszlop kosáralappal, szerelvényekkel (18 db) RAL6005 zöld színben, B10-400 j. vb. oszlop talplemezves megfogással (1 db) | 71-101-1387666 | 19 db | 149 098,00 Ft | 2 832 862 Ft | 2 832 862 Ft | |
| 53. | Köz és térvilágítás: Acéloszlop elhelyezése, tűzhorganyozott felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényrel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül. acél oszlop kiegészítők, oszlopkar NERI típusú, acélkar RAL6005 zöld színben | 71-101-1388080 | 19 db | 13 512,00 Ft | 256 728 Ft | 256 728 Ft | |
| 54. | Lámpatestek Közvilágítási lámpatest elhelyezése előretekészített tartószerkezetre, nagynyomású nátriumlámpás PANNON 2 típusú, Lámpatest függesztéssel | 71-010-1287303 | 19 db | 34 847,00 Ft | 662 093 Ft | 662 093 Ft | |
| 55. | Elektromos munkák Villianszerelés Fényforrások Nagynyomású külső fényforrások, nátriumlámpák E40 fej PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 70W nagynyomású nátriumlámpa, E40 fej | 71-011-0813700 | 19 db | 5 511,80 Ft | 104 724 Ft | 104 724 Ft | |
| 56. | Elektromos munkák Villianszerelés Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárkba vagy kábelcsatornába (0,7mx0,4mx465m), kábelgöngyölítővel (4x25 mm ² kábelben 42 db), műanyag kábelfedlap átlapolással (10%, 520 db) | 71-002-0720363 | 400 m | 1 307,00 Ft | 522 800 Ft | 522 800 Ft | |
| 57. | Elektromos munkák Villianszerelés, Vezetékek Kábelcsatornák Vezetékek elhelyezésére elkészített tartószerkezetre, 1-12 erd rézvezetivel ellátott dobozokkal és kötésekkkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezék bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, 3x2,5 mm ² NYM-J típusú vezeték | 71-002-0717544 | 100 m | 477,00 Ft | 47 700 Ft | 47 700 Ft | |
| 58. | Elektromos munkák Villianszerelés Vezetékek Kábelárkban homokágy készítése 20 cm vastagságban, 0,40 m árok szélességgel | 71-002-0726472 | 400 m | 279,20 Ft | 111 680 Ft | 111 680 Ft | |
| 59. | Elektromos munkák Villianszerelés Vezetékek Kábelvezető szalag elhelyezése Műanyag kábelbelső szalag, erősáram felirattal | 71-002-0726540 | 40,00 100m | 4 972,40 Ft | 198 896 Ft | 198 896 Ft | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

| NÖVÉNYÜLTETÉSI MUNKÁK | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------|--------------|--------------|--|--|--|--------------|--|------------|
| 60. Gódrásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ászóval, 30 cm x 30 cm x 30 cm méretig, középkiöntött talajon, talajszítály: III-IV. | 91-001-1179405 | 805 db | 176,00 Ft | 141 680 Ft | | | | | | 141 680 Ft |
| 61. Gódrásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ászóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méretig, középkiöntött talajon, talajszítály: III-IV. | 91-001-1179463 | 16 db | 1 161,60 Ft | 18 586 Ft | | | | | | 18 586 Ft |
| 62. Növények szabadtéri telepítése gócsor- vagy árokásás mellett, lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlábítás facsemetével, műtrágyázással (ref. PLATANUS x HYBRIDA FL, 200/250) | 91-003-1183891 | 16 db | 27 793,00 Ft | 444 688 Ft | | | | | | 444 688 Ft |
| 63. Növények szabadtéri telepítése gócsor- vagy árokásás mellett, cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szerves trágyázással (ref. WEIGELA HIBRID, FK, 40/60 cm) | 91-003-1187070 | 660 db | 751,00 Ft | 495 660 Ft | | | | | | 495 660 Ft |
| 64. Növények szabadtéri telepítése gócsor- vagy árokásás mellett (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató örökzöldekkel, szoliterként, konténeres cserjével, szerves trágyázással (ref. VIBURNUM RHYTIDOPHYLLUM (Rancoslevelű banánfa), KS, 30/40 cm) | 91-003-1188632 | 110 db | 1 019,00 Ft | 112 090 Ft | | | | | | 112 090 Ft |
| 65. Növények szabadtéri telepítése gócsor- vagy árokásás mellett, fenyőfélék, kisebb (<100 cm) cserjék, szoliterként, karózás nélkül, konténeres cserjével, szerves trágyázással (ref. JUNIPERUS SABINA HICKSII KS, 40/ 60 cm) | 91-003-1193933 | 35 db | 2 051,80 Ft | 71 813 Ft | | | | | | 71 813 Ft |
| 66. Humuszterítés 20 cm vastagságú gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-től | 21-004-0015433 | 4 600 m ² | 330,00 Ft | 1 518 000 Ft | | | | 1 518 000 Ft | | |
| 67. Fűvetítés szik felületen talaj-előkészítéssel, EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ² | 21-001-0014314 | 350 10 m ² | 1 827,00 Ft | 639 450 Ft | | | | 639 450 Ft | | |
| 68. Fűvetítés 20%-nál nagyobb részsűn, ... dkg/m ² ... minőségű fűmagkeverékkel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ² | 21-001-0014372 | 300 10 m ² | 2 741,00 Ft | 822 300 Ft | | | | 822 300 Ft | | |
| Összesen: | | | | | | | | | | |
| Kiegészítő tételek a kivitelet szerinti (AZ ÁRAK A FŐ TÉTELEKNÉL KERÜLTÉK BEÁRAZÁSRA) | MVH ÉNGY kód | | | | | | | | | |
| KÖRNYEZETRENDÉZÉS | | | | | | | | | | |
| K1 Sorszegély fektetése beton megtámasztással lépcsőkönél és vakok keríténel | 62-002-0677861 | 63 fm | | | | | | | | |
| K2 EVELŐK ültetése terv szerinti a tóparton | 91-003-1187070 | 261 db | | | | | | | | |
| K3 Akác tusok (Ø 40 cm, 1 m hosszú) elhelyezése, beaása tűzrakók körül | 91 | 24 db | | | | | | | | |
| K4 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, méreteiben LEIER Piazza 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6 cm, szürke, vegyes rakás K-12 lenvlap II. burkolatmintája | 62-003-0681546 | 16 m ² | | | | | | | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kulturpark kialakítása"

1. sz.melléklet

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----------------|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| K5 | Térburkolat készítése rendszerkövекből 6 cm-es vastagsággal, 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méreteken LEIER Piazza 20x20x6 szürke (20 m2), vizes játszótermelő LEIER Piazza 20x20x6 szürke (10 m2) K-12 terlep III. burkolatmintája | 62-003-0681575 | 30 | m2 | | | | | | |
| K6 | Térburkolat készítése rendszerkövекből 6 cm-es vastagsággal, 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méreteken LEIER Agóra szürke K-12 terlep V. burkolatmintája | 62-003-0680885 | 16 | m2 | | | | | | |
| KERTI VILÁGÍTÁS | | | | | | | | | | |
| K7 | Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, tűzhorganyzott felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrénnel, földmunkával és betonlapokkal, lámpatest és fényforrás nélkül, acél oszlop kiegészítők, oszlopkar NERI tip. acélkar RAL6005 zöld színben | 71-101-1388080 | 1 | db | | | | | | |
| K8 | Lámpatestek Közvilágítási lámpatest elhelyezése előreelkészített tartószerkezetre; lámpatest bekötéssel nagynyomású nátriumlámpás PANNON 2 tip. Lámpatest felügyszéssel | 71-010-1287303 | 1 | db | | | | | | |
| K9 | Villanyserelés Fényforrások Nagynyomású kisülős fényforrások, nátriumlámpák PHILIPS MASTER SON-T PIA PLUS 70W nagynyomású nátriumlámpa, E40 fej | 71-011-0813700 | 1 | db | | | | | | |
| K10 | TERRA-MIDI fényvető 1x70 Na fényforrással burkolatba helyezve | 71-010-1287303 | 1 | db | | | | | | |
| K11 | Villanyserelés Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel 4x25 mm2 NAYY | 71-002-0720363 | 230 | m | | | | | | |
| K12 | Elektromos munkák Villanyserelés Vezetékek Kábelárkokban homokágy készítése 20 cm vastagságban, 0-40 m árokészéssel | 71-002-0726472 | 65 | m | | | | | | |
| K13 | Elektromos munkák, Villanyserelés, Vezetékek, Kábelserű vezeték elhelyezéselőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezeték elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás mérésrel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, 3x2,5 mm2 NYM-J tip vezeték | 71-002-0717544 | 100 | m | | | | | | |
| K14 | Védőcső elhelyezése kábelárkokba (D100 KPE védőcső), 16 db védőcsőbe húzással, oszlopon 12m hosszán műanyag védőcső 63 mm átmérővel | 71-101-1387666 | 57 | m | | | | | | |
| K15 | AISV tip. Kábel elosztó szekrény NM00/1x25-A biztosítóval RABOMATIK | 71-101-1387666 | 3 | db | | | | | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|------|----------------|--|--|--|--|--|
| K16 | Szigetielt közvilágítási vezeték létesítés 1x25 mm ² NAF2X (18 m), 25 mm ² aludur vezeték (18 m), 6 db áramkötéssel, 8 db csőföldelével (3m 2"), 2 db feszítő horoggal (1x25 mm ² vezetékhez MOSDORFER) | 71-002-0720363 | 18 | m | | | | | |
| K17 | AFK3 tip (Cs-jeli) csatlakozó szekrény szabványi műanyag szekrény lábazattal bevon alappal, 3XNM00 biztosítással, keretföldeléssel (40x5 mm acélból) ROBO-MATIK termék | 71-101-1387666 | 1 | db | | | | | |
| K18 | 106. tip. úres szekrény (CS1 jeli) 3x25 A megszakító, 5x16 A kismegszakító, 1x3 F- fogyasztásmérő (10-50A), 2x1 F- dugaszoló aljzat, 1x3 F- dugaszoló aljzat, keretföldeléssel (40x5 mm acélból) | 71-101-1387666 | 1 | db | | | | | |
| K19 | Aramkötés | 71-002-0717544 | 3 | db | | | | | |
| K20 | Járulékos munkák: szakfelügyelet-kérés, közmű feltárás, feszültség mentesítés, érintésvédelmi mérések, megvalósulási dokumentáció készítése | 71-101-1387666 | | | | | | | |
| | VÍZÉPÍTÉS | | | | | | | | |
| | Földmunkák | | | | | | | | |
| K21 | Munkagödör földkiemelés épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú I-IV. oszt. talajban alapterület: 10.0 m ² -ig, 2.0 m mélységig | 21-010-0016346 | 18 | m ³ | | | | | |
| K22 | Munkaárok dűcoltása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali borítással, függőleges pallózással, 0.80-2.00 m árok szélesség között, zárt sorú | 21-010-0016346 | 96 | m ² | | | | | |
| K23 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85 % összesen: | 21-008-0016234 | 11 | m ³ | | | | | |
| K24 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 90 % összesen: | 21-008-0016234 | 5 | m ³ | | | | | |
| K25 | Fejlett föld elterítése talással, helyszínen, max 50 m-ig összesen: | 21-004-0015416 | 2 | m ³ | | | | | |
| | Építési munkák | | | | | | | | |
| K26 | Homokágyzat készítése műanyagcsövek alá, 10 cm víg-ban Vizbekötés (24 fm): | 71-002-0726472 | 1 | m ³ | | | | | |
| K27 | Csővezetékek beépítése (két helyen) D25 méretben (PE100 PN10): | 91 | 60 | fm | | | | | |
| K28 | Vízóra akna kialakítása (2 db.) Betontörmönység: C20/25-XC1-16-K | 91 | 2,4 | m ³ | | | | | |
| | Acéltörmönység B60.50: | 91 | 0,50 | t | | | | | |
| K29 | Víz mérő szerelvényeknek beépítése | 91 | | | | | | | |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

1. sz. melléklet

| Munka leírása | Mennyiség | Ár | Összesen | % |
|---|--------------------|----------------|---------------|---------|
| MCM vizóra NA20 | 2 db | | | |
| gömbcsap 3/4" | 4 db | | | |
| szűkítő 425/20 | 4 db | | | |
| kamanyók 1" | 4 db | | | |
| K30 Meglévő NA100 KM-PVC nyomocsőre történő csatlakozás (megfúrásból) | 2 db | | | |
| K31 Tokialakítás, mederkotrás és partfelerősítés, anyagmozgatás helyben, vízzel borított területen | 40 m ³ | 21-010-0016346 | 846 240 Ft | 11,12% |
| Megjegyzés: a kertépítési költségvetés 350 m ³ kitermeléssel számolt! | | | | |
| K32 Új levelező árok kiépítése 37 fm hosszban, mederkotrás és partfelerősítés, anyagmozgatás helyben | 21 m ³ | 21-004-0015760 | 420 000 Ft | 5,52% |
| K33 Vízszintszabályzó szilip építése | | | | |
| Zsaluzás: | 21 m ² | 23-003-0024296 | 420 000 Ft | 5,52% |
| Szerelvénybeton: C8/10-X(NH)-16-FN | 0,3 m ³ | 23-003-0024296 | 60 000 Ft | 0,78% |
| Szerkezeti beton: C30/37-XF1-16-F2 | 1,7 m ³ | 23-003-0024296 | 340 000 Ft | 4,44% |
| Acélminőség: B60.50 | 191 kg | 23-003-0024296 | 382 000 Ft | 4,97% |
| K34 Acél szilipotlábak és zárható fedlap, A 38 anyagminőséggel: | 50 kg | 23-003-0024296 | 100 000 Ft | 1,30% |
| K35 Sétány alatti átersz. lbkos vasbeton csövek NA40 méretekben, V 40 K jelű: | 3 fm | 23-003-0024296 | 60 000 Ft | 0,78% |
| K36 Fenékküszöb | | | | |
| TA jelű kövrat | 1,0 m ³ | 21-010-0016346 | 210 000 Ft | 2,73% |
| K37 Közlekedés építési munkák, Útburkolatalap és makadámburkolat készítése, Útépítési munkák megelőző tevékenységei | 21 m ³ | 61-001-0674731 | 420 000 Ft | 5,52% |
| Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggalvány bitumenrel stabilizált rétegek bonítása, géppel, hidraulikus bontófejrel | | | | |
| K38 Aléptényi munkák, Irítás, föld- és sziklamunka, Kiegészítő tevékenységek | 2 db | 21-011-0016813 | 420 000 Ft | 5,52% |
| Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 ml-es konténerbe | | | | |
| K39 11 m ³ -es dúnaszemű kavics szikkasztó (dmin=32/64) | 2 m ³ | 91 | 182 000 Ft | 2,36% |
| Munkanemek nettó összesen: | | | 3 930 175 Ft | 50,78% |
| AFA összesen: | | | 9 161 147 Ft | 118,21% |
| Munkanemek bruttó összesen: | | | 43 091 322 Ft | 559,99% |
| | | | 21,18% | 27,52% |
| | | | 1,86% | 2,41% |
| | | | 1,35% | 1,75% |
| | | | 0,17% | 0,22% |
| | | | 4,44% | 5,79% |
| | | | 10,31% | 13,41% |
| | | | 13,98% | 18,11% |
| | | | 14,22% | 18,51% |
| | | | 32,50% | 42,30% |

Végleges árajánlat

Berhida "Séd menti kultúrpark kialakítása"

- Cella: B11
Megjegyzés: tartalmazza a tóval kapcsolatos földmunkákat a stég, a vízleeresztő árok és zsilip földmunkáival együtt, valamint az ivóvíz vezeték földmunkáját
- Cella: B56
Megjegyzés: ivóvíz betáp. vezeték és mérőhely kiépítéssel együtt kell költségelni
- Cella: B59
Megjegyzés: 46. és 47. tétel: a zsilip betonmunkáit is itt kell költségelni
- Cella: B60
Megjegyzés: 46. és 47. tétel: a zsilip betonmunkáit is itt kell költségelni

