E L Ő T E R J E S Z T É S

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete

2022. október 17-i ülésére

Tárgy: Kivitelező kiválasztása gyalogátkelők létesítésére

Előadó: Ottó Péter polgármester

Előterjesztés tartalma: határozati javaslat

Szavazás módja: egyszerű többség

Az előterjesztés előkészítésében részt vett: Városüzemeltetési Osztály

Az előterjesztés előkészítésében közreműködnek: Pénzügyi Ellenőrző és Gazdasági Bizottság

Láttam:

Viziné dr. Horváth Judit
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Zirc Városi Önkormányzat ajánlattételi felhívást küldött meg a 82-es főúton engedélyezett gyalogátkelők létesítésére vonatkozóan, 3+1 helyszínre:
- MOL kútnál
- Bakonybéli útnál (+1 a Bakonybéli úton átvezető)
- Gimnáziumnál

A beérkezett ajánlatok, hiánypótlási felhívások keretében megküldött további dokumentáció eredményeit a bontási-értékelési jegyzőkönyv alapján az alábbiak szerint határoztuk meg:

Ajánlattevő	**Ajánlati ár**	**Ajánlat érvényes?**
Colas Út Zrt. 1113 Budapest, Bocskai út 73. Adószám: 14904134-2-44	Bruttó 18 132 088 Ft	IGEN
Hanich Gép Kft 8415 Nagyesztergár, Radnóti M. u. 79. Adószám: 13017611-2-19	Bruttó 22 394 342 Ft	NEM *
Zirci Építő Kft. 8420 Zirc, Háromhegyi u. 2. Adószám: 11739092-2-19	Bruttó 21 463 000 Ft	IGEN

*: FMV nem került bemutatásra hiánypótlás alapján sem.

Az ajánlatok, valamint a bontási-értékelési jegyzőkönyvek az előterjesztés 1. mellékletét képezik.

A legkedvezőbb ajánlatot a Colas Út Zrt. adta, bruttó 18 132 088 Ft összegben. A beruházás vonatkozásában a fedezet a TOP-3.1.1 projekthez korábban vállalt, azóta a támogatási szerződés módosítás keretében átcsoportosított saját forrás terhére a pályázati tartalékalapban rendelkezésre áll.

Kérem Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Zirc, 2022. október 6.

Ottó Péter
polgármester

Határozati javaslat

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
.... /2022. (.....) határozata

Gyalogátkelők kivitelezése tárgyában

1. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Zirc, 82-es számú főúton és a Bakonybéli úton összesen 4 helyszínen a gyalogátkelő kijelölések vonatkozásban lefolytatott beszerzési eljárásra benyújtott ajánlatokat az alábbiak szerint értékeli:

   Az eljárásra beérkezett ajánlatok közül érvényesnek minősíti:
   Colas Út Zrt. (1113 Budapest, Bocskai út 73. Adószám: 14904134-2-44)
   Zirci Építő Kft. (8420 Zirc, Három-hegyi u. 2. Adószám: 11739092-2-19)

   Érvénytelennek minősíti:
   Hanich Gép Kft. (8415 Nagyesztergár, Radnóti M. u. 79., adószám: 13017611-2-19)

2. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a beszerzési eljárást eredményesnek minősíti, és nyertesének megnevezi a Colas Út Zrt-t (1113 Budapest, Bocskai út 73., adószám: 14904134-2-44) nettó 14 277 234 Ft + 27 % ÁFA, bruttó 18 132 088 Ft összegű ajánlata alapján.

3. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a szerződéshez szükséges fedezetet a pályázati tartalékalap terhére biztosítja.

4. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy a 2. pontban megnevezett vállalkozással a szerződést megkösse.

Felelős: Ottó Péter polgármester

Határidő: 1., 2. és 3. pont esetében: azonnal
4. pont esetében: 2022. október 21.

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 🖷 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

Jegyzőkönyv

Gyalogátkelők létesítése Zircen

Ajánlatok bontása és értékelése

Zirc Városi Önkormányzat 2022. augusztus 8-án ajánlatkéréssel fordult gyalogátkelő helyek létesítésével kapcsolatban az Önkormányzattól és egymástól független vállalkozásokhoz. (5 vállalkozás részére egyidejűleg, e-mail útján megküldve)

Az ajánlattételi határidőig (2022. augusztus 22. 16.00 óráig) az alábbi ajánlatok érkeztek:

Ajánlattevő	Érkezett	Ajánlati ár
Colas Út Zrt. 1113 Budapest, Bocskai út 73. Adószám: 14904134-2-44	2022.08.18. 16:03	Bruttó 18 132 088 Ft
Hanich Gép Kft 8415 Nagyesztergár, Radnóti M. u. 79. Adószám: 13017611-2-19	2022.08.19. 8:51	Bruttó:22 394 342 Ft
Zirci Építő Kft. 8420 Zirc, Háromhegyi u. 2. Adószám: 11739092-2-19	2022.08.22. 15:24	Bruttó 21 463 000 Ft

Ajánlatok értékelése:

Colas Út Zrt.

- E-mail benyújtás megadott címre: Igen
- Határidőben érkezett Igen
- Sablon alkalmazása Igen
- Ajánlatkérés szerinti tartalom
  - Felolvasólap Igen
  - Árazott költségvetés (pdf) Igen
  - Árazott költségvetés (excel) Igen
  - FMV végzettséget igazoló dokumentum Nagy László, megfelel
- Érvényesség: 60 nap, megfelel

Költségvetés számszaki ellenőrzése: Rendben

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 🖷 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

A beérkezett ajánlatok közül a Colas Út Zrt. ajánlata teljes, a HanichGép Kft. és a Zirci Építő Kft. ajánlata hiányos, ezek esetében 7 napos határidővel hiánypótlási felhívás kerül kiküldésre.

Zirc, 2022. augusztus 26.

Bereczkiné Papp Krisztina	Hubay Krisztina	Varga Gábor
aljegyző	városüzemeltetési ügyintéző	pályázati referens

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 🖷 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

Jegyzőkönyv

Gyalogátkelők létesítése Zircen

Ajánlatok bontása és értékelése
(Hiánypótlás után)

Zirc Városi Önkormányzat 2022. augusztus 8-án ajánlatkéréssel fordult gyalogátkelő helyek létesítésével kapcsolatban az Önkormányzattól és egymástól független vállalkozásokhoz. (5 vállalkozás részére egyidejűleg, e-mail útján megküldve)

Az ajánlattételi határidőig (2022. augusztus 22. 16.00 óráig) beérkezett ajánlatok közül a Hanich Gép Kft. és a Zirci Építő Kft. ajánlata vonatkozásában hiánypótlási felhívást került megküldésre. (felelős műszaki vezető, illetve excel táblázatok vonatkozásában)

A hiánypótlás teljesítésére 2022. 09. 02. határidőt biztosítottunk, mely időpontig a Zirci Építő Kft. a hiányosságokat pótolta, míg a Hanich-Gép Kft. nem teljesítette.

A hiánypótlással összesítve az alábbiak szerinti az ajánlatok értékelése.

Ajánlattevő	Érkezett	Ajánlati ár
Colas Út Zrt. 1113 Budapest, Bocskai út 73. Adószám: 14904134-2-44	2022.08.18. 16:03	Bruttó 18 132 088 Ft
Hanich Gép Kft 8415 Nagyesztergár, Radnóti M. u. 79. Adószám: 13017611-2-19	2022.08.19. 8:51	Bruttó:22 394 342 Ft
Zirci Építő Kft. 8420 Zirc, Háromhegyi u. 2. Adószám: 11739092-2-19	2022.08.22. 15:24	Bruttó 21 463 000 Ft

Ajánlatok értékelése:

Colas Út Zrt.

- E-mail benyújtás megadott címre: Igen
- Határidőben érkezett Igen
- Sablon alkalmazása Igen
- Ajánlatkérés szerinti tartalom

Felolvasólap	Igen
Árazott költségvetés (pdf)	Igen
Árazott költségvetés (excel)	Igen
FMV végzettséget igazoló dokumentum	Nagy László, megfelel
- Érvényesség:	60 nap, megfelel
Költségvetés számszaki ellenőrzése:	Rendben
- Ajánlat érvényes	**igen**

Zirci Építő Kft.

- E-mail benyújtás megadott címre:	Igen
- Határidőben érkezett	Igen
- Sablon alkalmazása	Igen
- Ajánlatkérés szerinti tartalom	
Felolvasólap	Igen
Árazott költségvetés (pdf)	Igen
Árazott költségvetés (excel)	Igen
FMV végzettséget igazoló dokumentum	Kavalecz Tibor, megfelel
- Érvényesség:	60 nap, megfelel
Költségvetés számszaki ellenőrzése:	Rendben
- Ajánlat érvényes	**igen**

Hanich Gép Kft.

- E-mail benyújtás megadott címre:	Igen
- Határidőben érkezett	Igen
- Sablon alkalmazása	Igen
- Ajánlatkérés szerinti tartalom	
Felolvasólap	Igen
Árazott költségvetés (pdf)	Igen
Árazott költségvetés (excel)	HIÁNYZIK
FMV végzettséget igazoló dokumentum	HIÁNYZIK
- Érvényesség:	60 nap, megfelel

Ajánlat a hiánypótlás után érvénytelen.

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 🖷 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

Javaslat értékelésre:

A Colas Út Zrt. és a Zirci Építő Kft. ajánlatát javasoljuk érvényesnek minősíteni, a Hanich Gép Kft. ajánlatát javasoljuk érvénytelennek minősíteni.

Javaslat eredményre:

A gyalogátkelők létesítése tervezetten a TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosítószámú, Fenntartható közlekedésfejlesztés című projekt részeként valósulna meg.

A projekttel összefüggésben a hatályos támogatási szerződésben 36 961 377 Ft saját forrást vállalt az önkormányzat azzal, hogy a gyalogátkelők vonatkozásában 10 160 000 Ft elszámolható költséget terveztünk. A Kincstárral folytatott egyeztetés alapján lehetőség nyílik arra, hogy – figyelemmel arra, hogy a gyalogátkelők létesítése nem függ össze indikátorral – a projekt műszaki tartalma csökkentésre kerüljön, és a gyalogátkelők létesítése ne a projekt keretében valósuljon meg.

A projekt költségvetésén belüli átcsoportosításokkal (megtakarítások, és a saját forrás és a támogatás közötti átvezetéssel) a gyalogátkelőre tervezett forrást egyéb, már megvalósult beruházások finanszírozására tudjuk fordítani. Ezzel a legkedvezőbb ajánlat szerinti fedezet az önkormányzat költségvetésében a tárgyi projekthez biztosított saját forrás terhére rendelkezésre áll.

Fentiek alapján javasoljuk a Zirc Városi Önkormányzat beszerzési szabályzata alapján lefolytatott eljárást eredményesnek minősíteni, és nyertesének a Colas Út Zrt. (1113 Budapest, Bocskai út 73. Adószám: 14904134-2-44) ajánlatát elfogadni bruttó 18 132 088 Ft összeggel, továbbá javasoljuk a szerződéssel összefüggő észrevételeit elfogadni.

Zirc, 2022. szeptember 8.

Bereczkiné Papp Krisztina	Hubay Krisztina	Varga Gábor
aljegyző	városüzemeltetési ügyintéző	pályázati referens

COLAS

ÚT

A

Colas Út Zrt.
1113 Budapest, Bocskai út 73.

ajánlattevő

Ajánlata

a „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében megvalósítandó gyalogátkelők létesítése tárgyú beszerzési eljárásban

A j á n l a t

A „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében gyalogátkelők létesítése

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)[1]

FELOLVASÓLAP

Ajánlatkérő:

Neve:	**Zirc Városi Önkormányzat**
Székhelye:	**8420 Zirc, Március 15. tér 1.**
Képviselője:	**Ottó Péter polgármester**
Adószáma:	**15734006-2-19**

Ajánlattevő:

Neve:	Colas Út Építőipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhelye:	1113 Budapest, Bocskai út 73.
Képviselője:	Bányavári Gábor területi igazgató és Orosz Gábor vállalkozási főmérnök
Adószáma:	14904134-2-44
E-mail címe:	vallalkozas.ut@colas.hu
Telefon elérhetősége:	+36 18831700

Ajánlattevő nyilatkozom, hogy az ajánlatkérés tárgyát megismertem, tudomásom van az ajánlati felhívás szerinti feladatokról.

A megnevezett beszerzés keretében elvégzendő tevékenységre vonatkozóan az alábbi árajánlatot adom

Nettó ár: 14 277 234 Ft

ÁFA (27%): 3 854 854 Ft

Bruttó ár: 18 132 088 Ft

Az ajánlat tartalmazza a tevékenységhez szükséges valamennyi feladat ellátását.

Az ajánlat érvényessége az ajánlattételi határidőtől számított 60 nap.

[1] Amennyiben releváns.

Egyéb információk, kiegészítés, nyilatkozat

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában meghatározott alkalmassági követelménynek megfelelek / alvállalkozóm[2] révén felelek meg.

Nyilatkozom, hogy vállalkozásommal szemben csődeljárás, felszámolási eljárás, végelszámolás nincsen folyamatban. Vállalkozásomnak nincsen 6 hónapot meghaladó köztartozása. Az ajánlatkérésben foglalt feltételeket elfogadom.

Nyilatkozom, hogy ajánlatom teljes körű, az ajánlatkérésben megfogalmazott feladatok ellenszolgáltatásán túl egyéb díjazásra nem tartok igényt.

Kelt: Budapest, 2022. augusztus 18.

.....
Colas Út Zrt.

Colas Út Zrt.
1113 Budapest, Bocskai út 73.
COLAS 8.

[2] A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

„Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében megvalósítandó gyalogátkelők létesítése tárgyú beszerzési eljárásban

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)[3]

NYILATKOZAT ELÁLLÁSI ÉS SZERZŐDÉSMÓDOSÍTÁSI JOG GYAKORLÁSÁRA VONATKOZÓAN

Alulírott Bányavári Gábor területi igazgató és Orosz Gábor vállalkozási főmérnök, mint a(z) . Colas Út Zrt. (1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „Gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában közzétett szerződéstervezetet

módosítás nélkül elfogadjuk /az alábbi észrevételeket tesszük[4]:

Észrevételek:

- **Kérjük, hogy a szerződéstervezet 3. pontját szíveskedjenek az alábbi ponttal kiegészíteni:**

Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.

- **Kérjük, hogy a szerződéstervezet 4. pontját szíveskedjenek az alábbi ponttal kiegészíteni:**

Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha az átadás-átvétel a teljesítési véghatáridőn belül megkezdődik.

- **Kérjük, hogy a Közbeszerzésekről szóló törvény előírásait szíveskedjenek törölni a szerződéstervezetből.**

Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy Ajánlatkérőnek jogában áll – az ajánlatkészítés során előre nem egyeztetett – szerződés-kiegészítéseket részben vagy egészben elfogadni, melynek el nem fogadására való hivatkozással az ajánlattevő nem mentesül ajánlati kötöttsége alól, illetve a későbbiekben, mint vállalkozó nem élhet a szerződésmódosítási illetve elállási jogával.

---

[3] Amennyiben releváns.
[4] A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

Fenti észrevételeink javaslatok, melyeknek az ajánlatkérő részéről történő elutasítása esetén is tartjuk ajánlatunkat.

Budapest, 2022. augusztus 18.

.....

Colas Út Zrt.

Colas Út Zrt.
1113 Budapest, Bocskai út 73.

A j á n l a t

A „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében gyalogátkelők létesítése

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)[1]

Ajánlatkérő:

Neve:	**Zirc Városi Önkormányzat**
Székhelye:	**8420 Zirc, Március 15. tér 1.**
Képviselője:	**Ottó Péter polgármester**
Adószáma:	**15734006-2-19**

Ajánlattevő:

Neve:	Hanich Gép Kft.
Székhelye:	8415 Nagyesztergár, Radnóti M.u.79.
Képviselője:	Hanich József
Adószáma:	13017611-2-19
E-mail címe:	hanichgepkft@gmail.com
Telefon elérhetősége:	+36309013555

Ajánlattevő nyilatkozom, hogy az ajánlatkérés tárgyát megismertem, tudomásom van az ajánlati felhívás szerinti feladatokról.

A megnevezett beszerzés keretében elvégzendő tevékenységre vonatkozóan az alábbi árajánlatot adom

Nettó ár: 17.633.340 Ft

ÁFA (27%): 4.761.002. Ft

Bruttó ár: 22.394.342 Ft

Az ajánlat tartalmazza a tevékenységhez szükséges valamennyi feladat ellátását.

Az ajánlat érvényessége az ajánlattételi határidőtől számított 60 nap.

[1] Amennyiben releváns.

Egyéb információk, kiegészítés, nyilatkozat

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában meghatározott alkalmassági követelménynek megfelelek / alvállalkozóm[2] révén felelek meg.

Nyilatkozom, hogy vállalkozásommal szemben csődeljárás, felszámolási eljárás, végelszámolás nincsen folyamatban. Vállalkozásomnak nincsen 6 hónapot meghaladó köztartozása. Az ajánlatkérésben foglalt feltételeket elfogadom.

Nyilatkozom, hogy ajánlatom teljes körű, az ajánlatkérésben megfogalmazott feladatok ellenszolgáltatásán túl egyéb díjazásra nem tartok igényt.

Kelt: Nagyesztergár, 2022. 08. 22.

HANICH-GEP KFT.
8715 Nagyesztergár,
Radnóti u. 79.
cégszerű aláírás
Adószám: 13017611-2-19
Banksz.: 73900030-11063403

[2] A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

„Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében megvalósítandó gyalogátkelők létesítése tárgyú beszerzési eljárásban

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)[3]

NYILATKOZAT ELÁLLÁSI ÉS SZERZŐDÉSMÓDOSÍTÁSI JOG GYAKORLÁSÁRA VONATKOZÓAN

Alulírott Hanich József, mint a(z) Hanich Gép Kft. Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „Gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában közzétett szerződéstervezetet

módosítás nélkül elfogadjuk */az alábbi észrevételeket tesszük*[4]*:*

Észrevételek:

Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy Ajánlatkérőnek jogában áll – az ajánlatkészítés során előre nem egyeztetett – szerződés-kiegészítéseket részben vagy egészben elfogadni, melynek el nem fogadására való hivatkozással az ajánlattevő nem mentesül ajánlati kötöttsége alól, illetve a későbbiekben, mint vállalkozó nem élhet a szerződésmódosítási illetve elállási jogával.

Fenti észrevételeink javaslatok, melyeknek az ajánlatkérő részéről történő elutasítása esetén is tartjuk ajánlatunkat.

Nagyesztergár, 2022. 08. 22.

HANICH-GÉP KFT.
8415 Nagyesztergár,
Radnóti u. 79.
Adószám: 13017611-2-19
Banksz.: 73900090-10063403

.....
Aláírás

[3] Amennyiben releváns.
[4] A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése:
Zirc város Köztársaság u. 7. sz.,82 sz. főút 20+974 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Térmérteke	Mennyisége	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	24 m2 x 0,10 m = 2,4 m3	2,4	m3	8 900,00 Ft	21 360,00 Ft	21 360,00 Ft
2	"K"	Kiemelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldszigetekben	2,4 m3	2,4	m3	5 500,00 Ft	13 200,00 Ft	13 200,00 Ft
3	"K"	Meglévő kiemelt szegély bontása, bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	14 m	14	m	25 000,00 Ft	350 000,00 Ft	350 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő aszfalt burkolat teljes pályaszerkezet bontása, elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt	zöldfelületek helyén: 12 m2 x 0,5m = 6 m3	6	m3	40 000,00 Ft	240 000,00 Ft	240 000,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen térkő burkolatok helyén	24 m2 + 12 m2 = 36 m2	36	m2	600,00 Ft	21 600,00 Ft	21 600,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(19+13+9) m x 0,4 m = 16,4 m2	17	m2	700,00 Ft	11 900,00 Ft	11 900,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	járda kapcsolat helyén: 24 m2 x 0,16 m = 3,85 m3	4	m3	6 000,00 Ft	24 000,00 Ft	24 000,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	24 m2 x 0,3 m = 7,2 m3	7,2	m3	900,00 Ft	6 480,00 Ft	6 480,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% térkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	40 m2 x 0,2 m = 8,0 m3	8	m3	900,00 Ft	7 200,00 Ft	7 200,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	12 m2	12	m2	300,00 Ft	3 600,00 Ft	3 600,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	4 m3	4	m3	5 000,00 Ft	20 000,00 Ft	20 000,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Térkő burkolat alatt: 40 m2 x 0,2 m = 8 m3, épülő szegélyek alatti ágyazat: 41 m2 x 0,4 m x 0,1 = 1,6 m3	9,6	m3	15 000,00 Ft	144 000,00 Ft	144 000,00 Ft
14	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	28 fm	28	fm	2 100,00 Ft	58 800,00 Ft	58 800,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	19 fm	19	fm	9 000,00 Ft	171 000,00 Ft	171 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	9 fm	9	fm	9 000,00 Ft	81 000,00 Ft	81 000,00 Ft
17	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	22 fm	22	fm	8 000,00 Ft	176 000,00 Ft	176 000,00 Ft
18	62-003-8.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke .	40 m2	40	m2	20 000,00 Ft	800 000,00 Ft	800 000,00 Ft
19	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, homokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	8,5 m2 x 0,07 m = 0,6 m3	0,6	m3	150 000,00 Ft	90 000,00 Ft	90 000,00 Ft
21	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	8,5 m2 x 0,04 m = 0,4 m3	0,4	m3	150 000,00 Ft	60 000,00 Ft	60 000,00 Ft
22	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es	4 db	4	db	50 000,00 Ft	200 000,00 Ft	200 000,00 Ft
23	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 2 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 2 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 2 db	8	db	45 000,00 Ft	360 000,00 Ft	360 000,00 Ft
24	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 7 db = 15,8 m2	16	m2	8 000,00 Ft	128 000,00 Ft	128 000,00 Ft
25	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
26	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
27	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	12 m2	12	m2	3 500,00 Ft	42 000,00 Ft	42 000,00 Ft
						0,00 Ft		**3 130 140,00 Ft**
							27 % ÁFA	845 137,80 Ft
							Összesen:	**3 975 277,80 Ft**

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése: Zirc város Kossuth u. 67. sz.,82 sz. főút 19+494 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Térmértéke	Mennyiség	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	127 m2 x 0,10 m = 12,7 m3	13	m3	8 900,00 Ft	115 700,00 Ft	115 700,00 Ft
2	"K"	Kiternelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldszigetekben	58 m2 x 0,15 m = 8,7 m3	9	m3	5 500,00 Ft	49 500,00 Ft	49 500,00 Ft
3	"K"	Meglévő buszmegálló peron bontása teljes pályaszerkezettel, kiemelt szegélyekkel bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	12 m x 1,5 m x 0,5 m = 9 m3	9	m3	25 000,00 Ft	225 000,00 Ft	225 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő közúti jelzőtábla áthelyezése, betontömb bontása és ismételt bebetonozással teljesen készen	Buszmegálló jeltőtábla, főútvonal jelzőtábla	2	db	40 000,00 Ft	80 000,00 Ft	80 000,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen tárkő burkolatok helyén	127 m2 + 43 m2 = 170 m2	170	m2	600,00 Ft	102 000,00 Ft	102 000,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(49+10+70) m x 0,4 m = 51,6 m2	52	m2	700,00 Ft	36 400,00 Ft	36 400,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	gyalogjárda II. járda kapcsolat helyén: 127 m2 x 0,16 m = 20,32,36 m3, aszfalt burkolat szélesítés: 43 m2 x 0,7 m = 30,1 m3	51	m3	6 000,00 Ft	306 000,00 Ft	306 000,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	170 m2 x 0,3 m = 51 m3	51	m3	900,00 Ft	45 900,00 Ft	45 900,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% tárkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	127 m2 x 0,2 m + 43 m2 x 0,4 m = 42,6 m3	43	m3	900,00 Ft	38 700,00 Ft	38 700,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	170 m2 + 20 m2 = 190 m2	190	m2	300,00 Ft	57 000,00 Ft	57 000,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	51 m3 + 4 m3 = 55 m3	55	m3	6 500,00 Ft	357 500,00 Ft	357 500,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Tárkő burkolat alatt: 127 m2 x 0,2 m = 25,4 m3, épülő szegélyek alatti ágyazat: 119 m2 x 0,4 m x 0,1 = 4,8 m3	31	m3	15 000,00 Ft	465 000,00 Ft	465 000,00 Ft
13	61-002-1.1	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 40 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Aszfalt burkolat szélesítés helyén: 43 m2 x 0,4 m = 17,2 m3	17,2	m3	15 000,00 Ft	258 000,00 Ft	258 000,00 Ft
14	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	40 fm	40	fm	2 100,00 Ft	84 000,00 Ft	84 000,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	49 fm	49	fm	9 000,00 Ft	441 000,00 Ft	441 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	10 fm	10	fm	9 000,00 Ft	90 000,00 Ft	90 000,00 Ft
17	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	70 fm	70	fm	8 000,00 Ft	560 000,00 Ft	560 000,00 Ft
18	62-003-3.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke . Buszmegálló öböl peron és járda része. Jobb oldali öböl	127 m2	127	m2	20 000,00 Ft	############	2 540 000,00 Ft
19	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, hornokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	43 m2 x 0,07 m = 3,1 m3	3,1	m3	150 000,00 Ft	465 000,00 Ft	465 000,00 Ft
20	63-103-1.31.1.1.2-0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, átlag 45 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC 8 kopó 50/70, AC 8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, hornokkal, zúzalékkal	19 m2 x 0,04 m = 0,8 m3	0,8	m3	150 000,00 Ft	120 000,00 Ft	120 000,00 Ft
21	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	43 m2 x 0,04 m = 1,8 m3	1,8	m3	150 000,00 Ft	270 000,00 Ft	270 000,00 Ft
22	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es		4	db	50 000,00 Ft	200 000,00 Ft	200 000,00 Ft
23	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 2 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 2 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 2 db	8	db	45 000,00 Ft	360 000,00 Ft	360 000,00 Ft
24	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 10 db m = 22,5 m2	23	m2	8 200,00 Ft	188 600,00 Ft	188 600,00 Ft
25	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
26	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
27	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	58 m2	58	m2	3 500,00 Ft	203 000,00 Ft	203 000,00 Ft
						0,00 Ft		**7 758 300,00 Ft**
							27 % ÁFA	2 094 741,00 Ft
							Összesen:	**9 853 041,00 Ft**

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése:
Zirc város Kossuth u. 36. sz.,82 sz. főút 19+848 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Mértéke	Mennyisége	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	146 m2 x 0,10 m = 14,6 m3	15	m3	8 900,00 Ft	133 500,00 Ft	133 500,00 Ft
2	"K"	Kitermelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldsziget ekben	56 m2 x 0,15 m = 8,4 m3	9	m3	5 500,00 Ft	49 500,00 Ft	49 500,00 Ft
3	"K"	Meglévő süllyesztett szegély bontása illetve "K" szegély, bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	(8 m + 8 m) x 0,25 m x 0,5 m = 2 m3	2	m3	25 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő közúti jelzőtábla áthelyezése, betontömb bontása és ismételt bebetonozással teljesen készen	Elsőbbségadás kötelező, súlykorlátozás	2	db	40 000,00 Ft	80 000,00 Ft	80 000,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen térkő burkolatok helyén	146 m2	146	m2	600,00 Ft	87 600,00 Ft	87 600,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(Kiemelt szegély: 8 m, kerti szegély: 64 m, beton folyóka: 4,5 m) m x 0,4 m = 31 m2	31	m2	700,00 Ft	21 700,00 Ft	21 700,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	gyalogjárda III. járda kapcsolat helyén: 146 m2 x 0,16 m = 23,36 m3	24	m3	6 000,00 Ft	144 000,00 Ft	144 000,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	146 m2 x 0,3 m = 43,8 m3	44	m3	900,00 Ft	39 600,00 Ft	39 600,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% térkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	146 m2 x 0,2 m = 29,2 m3	30	m3	900,00 Ft	27 000,00 Ft	27 000,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	170 m2 + 20 m2 = 190 m2	190	m2	300,00 Ft	57 000,00 Ft	57 000,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	24 m3 + 6 m3 = 55 m3	30	m3	8 500,00 Ft	255 000,00 Ft	255 000,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Térkő burkolat alatt: 146 m2 x 0,2 m = 29,2 m3, épülő szegélyek illetve folyóka alatti ágyazat: 78 m2 x 0,2 = 15,6 m3	31	m3	15 000,00 Ft	465 000,00 Ft	465 000,00 Ft
13	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	8 fm	8	fm	2 100,00 Ft	16 800,00 Ft	16 800,00 Ft
14	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	8 fm	8	fm	9 000,00 Ft	72 000,00 Ft	72 000,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	15	15	fm	9 000,00 Ft	135 000,00 Ft	135 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	64 fm	64	fm	8 000,00 Ft	512 000,00 Ft	512 000,00 Ft
17	62-003-8.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke . Buszmegálló öböl peron és járda része. Jobb oldali öböl	146 m2	146	m2	20 000,00 Ft	2 920 000,00 Ft	2 920 000,00 Ft
18	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, homokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	2,3 m2 x 0,07 m = 0,23 m3	0,3	m3	150 000,00 Ft	45 000,00 Ft	45 000,00 Ft
19	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	2,3 m2 x 0,07 m = 0,23 m3	0,3	m3	150 000,00 Ft	45 000,00 Ft	45 000,00 Ft
20	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es	7	7	db	56 000,00 Ft	392 000,00 Ft	392 000,00 Ft
21	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 4 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 3 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 3 db	10	db	45 000,00 Ft	450 000,00 Ft	450 000,00 Ft
22	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 21 db + 3,0 m x 0,5 m = 49 m2	49	m2	8 800,00 Ft	431 200,00 Ft	431 200,00 Ft
23	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
24	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	70 000,00 Ft	70 000,00 Ft	70 000,00 Ft
25	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	56 m2	56	m2	3 500,00 Ft	196 000,00 Ft	196 000,00 Ft
						0,00 Ft		**6 744 900,00 Ft**
							27 % ÁFA	1 821 123,00 Ft
							Összesen:	**8 566 023,00 Ft**

A j á n l a t

A „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében gyalogátkelők létesítése

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)1

Ajánlatkérő:

Neve:	**Zirc Városi Önkormányzat**
Székhelye:	**8420 Zirc, Március 15. tér 1.**
Képviselője:	**Ottó Péter polgármester**
Adószáma:	**15734006-2-19**

Ajánlattevő:

Neve:	Zirci Építő Kft.
Székhelye:	8420 Zirc, Háromhegyi u.2.
Képviselője:	Kavalecz Tibor
Adószáma:	11739092-2-19
E-mail címe:	kavalecztibor78@gmail.com
Telefon elérhetősége:	+36306434886

Ajánlattevő nyilatkozom, hogy az ajánlatkérés tárgyát megismertem, tudomásom van az ajánlati felhívás szerinti feladatokról.

A megnevezett beszerzés keretében elvégzendő tevékenységre vonatkozóan az alábbi árajánlatot adom

Nettó ár:	16.900.000 Ft
ÁFA (27%):	4.563.000 Ft
Bruttó ár:	21.463.000 Ft

Az ajánlat tartalmazza a tevékenységhez szükséges valamennyi feladat ellátását.

Az ajánlat érvényessége az ajánlattételi határidőtől számított 60 nap.

1 Amennyiben releváns.

Egyéb információk, kiegészítés, nyilatkozat

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában meghatározott alkalmassági követelménynek megfelelek / alvállalkozóm2 révén felelek meg.

Nyilatkozom, hogy vállalkozásommal szemben csődeljárás, felszámolási eljárás, végelszámolás nincsen folyamatban. Vállalkozásomnak nincsen 6 hónapot meghaladó köztartozása. Az ajánlatkérésben foglalt feltételeket elfogadom.

Nyilatkozom, hogy ajánlatom teljes körű, az ajánlatkérésben megfogalmazott feladatok ellenszolgáltatásán túl egyéb díjazásra nem tartok igényt.

Kelt: Zirc, 2022. 08. 18.

ZIRCI ÉPÍTŐ KFT.
8420 Zirc, Háromhegyi u. 2.
Adószám: 11739092-2-19
Cégj. sz.: 19-09-512369
Bank: 11742417-20102908

.....
/cégszerű aláírás/

2 A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

„Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" című projekt keretében megvalósítandó gyalogátkelők létesítése tárgyú beszerzési eljárásban

TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 (projekt azonosító)3

NYILATKOZAT ELÁLLÁSI ÉS SZERZŐDÉSMÓDOSÍTÁSI JOG GYAKORLÁSÁRA VONATKOZÓAN

Alulírott Kavalecz Tibor, mint a(z) Zirci Építő Kft. (8420 Zirc, Három-hegyi u.2.) Ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a

A TOP-3.1.1-15-VE1-2016-00018 azonosító számú „Fenntartható közlekedésfejlesztés Zircen" elnevezésű projekt „Gyalogátkelők létesítése" tárgyú ajánlati eljárás dokumentációjában közzétett szerződéstervezetet

módosítás nélkül elfogadjuk /az alábbi észrevételeket tesszük4:

Észrevételek: -

Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy Ajánlatkérőnek jogában áll – az ajánlatkészítés során előre nem egyeztetett – szerződés-kiegészítéseket részben vagy egészben elfogadni, melynek el nem fogadására való hivatkozással az ajánlattevő nem mentesül ajánlati kötöttsége alól, illetve a későbbiekben, mint vállalkozó nem élhet a szerződésmódosítási illetve elállási jogával.

Fenti észrevételeink javaslatok, melyeknek az ajánlatkérő részéről történő elutasítása esetén is tartjuk ajánlatunkat.

Zirc, 2022.08.18.



.....

/cégszerű aláírás/

3 Amennyiben releváns.

4 A megfelelő szöveget kérjük aláhúzni

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése:
Zirc város Köztársaság u. 7. sz.,82 sz. főút 20+974 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Térmértéke	Mennyisége	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	24 m2 x 0,10 m = 2,4 m3	2,4	m3	9 000,00 Ft	21 600,00 Ft	21 600,00 Ft
2	"K"	Kiternelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldszigetekben	2,4 m3	2,4	m3	6 000,00 Ft	14 400,00 Ft	14 400,00 Ft
3	"K"	Meglévő kiemelt szegély bontása, bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	14 m	14	m	20 000,00 Ft	280 000,00 Ft	280 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő aszfalt burkolat teljes pályaszerkezet bontása, elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt	zöldfelületek helyén: 12 m2 x 0,5m = 6 m3	6	m3	40 000,00 Ft	240 000,00 Ft	240 000,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen térkő burkolatok helyén	24 m2 + 12 m2 = 36 m2	36	m2	600,00 Ft	21 600,00 Ft	21 600,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(19+13+9) m x 0,4 m = 16,4 m2	17	m2	700,00 Ft	11 900,00 Ft	11 900,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	járda kapcsolat helyén: 24 m2 x 0,16 m = 3,85 m3	4	m3	6 000,00 Ft	24 000,00 Ft	24 000,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	24 m2 x 0,3 m = 7,2 m3	7,2	m3	1 000,00 Ft	7 200,00 Ft	7 200,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% térkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	40 m2 x 0,2 m = 8,0 m3	8	m3	900,00 Ft	7 200,00 Ft	7 200,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	12 m2	12	m2	300,00 Ft	3 600,00 Ft	3 600,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	4 m3	4	m3	5 000,00 Ft	20 000,00 Ft	20 000,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Térkő burkolat alatt: 40 m2 x 0,2 m = 8 m3, épülő szegélyek alatti ágyazat: 41 m2 x 0,4 m x 0,1 = 1,6 m3	9,6	m3	13 500,00 Ft	129 600,00 Ft	129 600,00 Ft
14	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	28 fm	28	fm	2 100,00 Ft	58 800,00 Ft	58 800,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	19 fm	19	fm	9 000,00 Ft	171 000,00 Ft	171 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	9 fm	9	fm	9 000,00 Ft	81 000,00 Ft	81 000,00 Ft
17	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	22 fm	22	fm	8 000,00 Ft	176 000,00 Ft	176 000,00 Ft
18	62-003-8.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke .	40 m2	40	m2	19 000,00 Ft	760 000,00 Ft	760 000,00 Ft
19	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, homokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	8,5 m2 x 0,07 m = 0,6 m3	0,6	m3	150 000,00 Ft	90 000,00 Ft	90 000,00 Ft
21	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	8,5 m2 x 0,04 m = 0,4 m3	0,4	m3	150 000,00 Ft	60 000,00 Ft	60 000,00 Ft
22	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es	4 db	4	db	45 000,00 Ft	180 000,00 Ft	180 000,00 Ft
23	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 2 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 2 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 2 db	8	db	45 000,00 Ft	360 000,00 Ft	360 000,00 Ft
24	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 7 db = 15,8 m2	16	m2	8 000,00 Ft	128 000,00 Ft	128 000,00 Ft
25	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	57 100,00 Ft	57 100,00 Ft	57 100,00 Ft
26	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	55 000,00 Ft	55 000,00 Ft	55 000,00 Ft
27	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	12 m2	12	m2	3 500,00 Ft	42 000,00 Ft	42 000,00 Ft
						0,00 Ft		**3 000 000,00 Ft**
							27 % ÁFA	810 000,00 Ft
							Összesen:	**3 810 000,00 Ft**

ZIRCI ÉPÍTŐ KFT.
8420 Zirc, Háromhegyi u. 2.
Adószám: 11739092-2-19
Cégj.sz.: 19-09-512369
Bank: [illegible]11117-20102908

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése:
Zirc város Kossuth u. 36. sz.,82 sz. főút 19+848 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Térmértéke	Mennyiség	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	146 m2 x 0,10 m = 14,6 m3	15	m3	8 900,00 Ft	133 500,00 Ft	133 500,00 Ft
2	"K"	Kiternelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldszigetekben	56 m2 x 0,15 m = 8,4 m3	9	m3	5 500,00 Ft	49 500,00 Ft	49 500,00 Ft
3	"K"	Meglévő süllyesztett szegély bontása illetve "K" szegély, bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	(8 m + 8 m) x 0,25 m x 0,5 m = 2 m3	2	m3	20 000,00 Ft	40 000,00 Ft	40 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő közúti jelzőtábla áthelyezése, betontömb bontása és ismételt bebetonozással teljesen készen	Elsőbbségadás kötelező, súlykorlátozás	2	db	40 000,00 Ft	80 000,00 Ft	80 000,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen térkő burkolatok helyén	146 m2	146	m2	600,00 Ft	87 600,00 Ft	87 600,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(Kiemelt szegély: 8 m, kerti szegély: 64 m, beton folyóka: 4,5 m) m x 0,4 m = 31 m2	31	m2	700,00 Ft	21 700,00 Ft	21 700,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	gyalogjárda ill. járda kapcsolat helyén: 146 m2 x 0,16 m = 23,36 m3	24	m3	6 000,00 Ft	144 000,00 Ft	144 000,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	146 m2 x 0,3 m = 43,8 m3	44	m3	900,00 Ft	39 600,00 Ft	39 600,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% térkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	146 m2 x 0,2 m = 29,2 m3	30	m3	900,00 Ft	27 000,00 Ft	27 000,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	170 m2 + 20 m2 = 190 m2	190	m2	300,00 Ft	57 000,00 Ft	57 000,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	24 m3 + 6 m3 = 55 m3	30	m3	8 500,00 Ft	255 000,00 Ft	255 000,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Térkő burkolat alatt: 146 m2 x 0,2 m = 29,2 m3, épülő szegélyek illetve folyóka alatti ágyazat: 78 m2 x 0,2 = 15,6 m3	31	m3	13 500,00 Ft	418 500,00 Ft	418 500,00 Ft
13	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	8 fm	8	fm	2 100,00 Ft	16 800,00 Ft	16 800,00 Ft
14	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	8 fm	8	fm	9 000,00 Ft	72 000,00 Ft	72 000,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	15	15	fm	9 000,00 Ft	135 000,00 Ft	135 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	64 fm	64	fm	8 000,00 Ft	512 000,00 Ft	512 000,00 Ft
17	62-003-8.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke . Buszmegálló öböl peron és járda része. Jobb oldali öböl	146 m2	146	m2	19 000,00 Ft	2 774 000,00 Ft	2 774 000,00 Ft
18	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, homokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	2,3 m2 x 0,07 m = 0,23 m3	0,3	m3	150 000,00 Ft	45 000,00 Ft	45 000,00 Ft
19	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	2,3 m2 x 0,07 m = 0,23 m3	0,3	m3	150 000,00 Ft	45 000,00 Ft	45 000,00 Ft
20	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es		7	db	50 000,00 Ft	350 000,00 Ft	350 000,00 Ft
21	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 4 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 3 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 3 db	10	db	45 000,00 Ft	450 000,00 Ft	450 000,00 Ft
22	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 21 db + 3,0 m x 0,5 m = 49 m2	49	m2	8 800,00 Ft	431 200,00 Ft	431 200,00 Ft
23	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft	50 000,00 Ft
24	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	69 600,00 Ft	69 600,00 Ft	69 600,00 Ft
25	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	56 m2	56	m2	3 500,00 Ft	196 000,00 Ft	196 000,00 Ft
						0,00 Ft		**6 500 000,00 Ft**
							27 % ÁFA	1 755 000,00 Ft
							Összesen:	**8 255 000,00 Ft**

ZIRCI ÉPÍTŐ KFT.
8420 Zirc, Háromhegyi u. 2.
Adószám: 11739092-2-19
Cégj.sz.: 19-09-512369
Bank: 11748117-20102908

Készítette:
Demény Zoltán tervező

Tervezői költségbecslés

Munka megnevezése: Zirc város Kossuth u. 67. sz.,82 sz. főút 19+494 km gyalogátkelőhely építés

Srsz.	Tételszám	Tétel szövege	Térmértéke	Mennyisége	Mennyiségi egysége	Egységár	Összes díj	Költség összesen
1	21-002-1.1 (1)	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, deponálása építési terület mellett ismételt felhasználásig majd terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással,50,1-200,0 m között	127 m2 x 0,10 m = 12,7 m3	13	m3	8 900,00 Ft	115 700,00 Ft	115 700,00 Ft
2	"K"	Kiternelt humusz deponálása és bedolgozása az épülő zöldszigetekben	58 m2 x 0,15 m = 8,7 m3	9	m3	5 500,00 Ft	49 500,00 Ft	49 500,00 Ft
3	"K"	Meglévő buszmegálló peron bontása teljes pályaszerkezettel, kiemelt szegélyekkel bontott anyag elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	12 m x 1,5 m x 0,5 m = 9 m3	9	m3	19 000,00 Ft	171 000,00 Ft	171 000,00 Ft
4	"K"	Meglévő közúti jelzőtábla áthelyezése, betontömb bontása és ismételt bebetonozással teljesen készen	Buszmegálló jeltőtábla, főútvonal jelzőtábla	2	db	35 400,00 Ft	70 800,00 Ft	70 800,00 Ft
5	21-004-5.1.1.1 (15)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,talajosztály: I-IV. kis felületen térkő burkolatok helyén	127 m2 + 43 m2 = 170 m2	170	m2	600,00 Ft	102 000,00 Ft	102 000,00 Ft
6	21-004-5.2.1.1 (17)	Tükörkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka, szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	(49+10+70) m x 0,4 m = 51,6 m2	52	m2	700,00 Ft	36 400,00 Ft	36 400,00 Ft
7	21-006-1.1.2 (2)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	gyalogjárda ill. járda kapcsolat helyén: 127 m2 x 0,16 m = 20,32,36 m3, aszfalt burkolat szélesítés: 43 m2 x 0,7 m = 30,1 m3	51	m3	5 800,00 Ft	295 800,00 Ft	295 800,00 Ft
8	21-008-2.2.1 (10)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, altalaj tömörítése TRG=40N/m2 értékre tömörségi fok: 85% átlag 30 cm-es vtg.-ban	170 m2 x 0,3 m = 51 m3	51	m3	900,00 Ft	45 900,00 Ft	45 900,00 Ft
9	21-008-2.2.3 (12)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, ágyazat tömörítése, TRG=70N/m2 értékre, a tömörségi fok: 95% térkő burkolat alatti ágyazat tömörítése	127 m2 x 0,2 m + 43 m2 x 0,4 m = 42,6 m3	43	m3	900,00 Ft	38 700,00 Ft	38 700,00 Ft
10	21-008-3.1.1 (14)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	170 m2 + 20 m2 = 190 m2	190	m2	300,00 Ft	57 000,00 Ft	57 000,00 Ft
11	21-011-1.2.1. (3)	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, szállítása géppel, talajosztály I-IV, és szállítása kijelölt lerakóhelyre 10 km-en belül	51 m3 + 4 m3 = 55 m3	55	m3	6 500,00 Ft	357 500,00 Ft	357 500,00 Ft
12	61-002-1.1-0990133 (1)	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-22 jelű, 15-25 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Térkő burkolat alatt: 127 m2 x 0,2 m = 25,4 m3, épülő szegélyek alatti ágyazat: 119 m2 x 0,4 m x 0,1 = 4,8 m3	31	m3	13 500,00 Ft	418 500,00 Ft	418 500,00 Ft
13	61-002-1.1	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 40 cm vastagságban. Szemcsés anyag df. 50 mm	Aszfalt burkolat szélesítés helyén: 43 m2 x 0,4 m = 17,2 m3	17,2	m3	13 500,00 Ft	232 200,00 Ft	232 200,00 Ft
14	61-001-1.2 (2)	Aszfalt burkolat szélének vágása bontott anyag elszállításával teljesen készen	40 fm	40	fm	2 100,00 Ft	84 000,00 Ft	84 000,00 Ft
15	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	49 fm	49	fm	9 000,00 Ft	441 000,00 Ft	441 000,00 Ft
16	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Süllyesztett szegély szintre helyezése meglévő anyag felhasználásával szükség szerint , alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	10 fm	10	fm	9 000,00 Ft	90 000,00 Ft	90 000,00 Ft
17	62-002-1.4.1-0610153 (4)	Kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással , hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből. Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	70 fm	70	fm	8 000,00 Ft	560 000,00 Ft	560 000,00 Ft
18	62-003-8.1-0611401 (25)	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkővel. A Beton-Viacolor Korzó 10x20x4 cm, szürke . Buszmegálló öböl peron és járda része. Jobb oldali öböl	127 m2	127	m2	19 000,00 Ft	############	2 413 000,00 Ft
19	63-005-2.1-0750101 (3)	Hengerelt aszfalt kötő réteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel , az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötő rétege, homokkal, zúzott kővel. Épülő szegélyek mentén	43 m2 x 0,07 m = 3,1 m3	3,1	m3	140 000,00 Ft	434 000,00 Ft	434 000,00 Ft
20	63-103-1.31.1.1.2-0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, átlag 45 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC 8 kopó 50/70, AC 8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	19 m2 x 0,04 m = 0,8 m3	0,8	m3	150 000,00 Ft	120 000,00 Ft	120 000,00 Ft
21	63-005-3.1-0750206 (4)	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5 cm vastagság között. Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal zúzalékkal	43 m2 x 0,04 m = 1,8 m3	1,8	m3	150 000,00 Ft	270 000,00 Ft	270 000,00 Ft
22	68-002-1.1-0451331 (1) ÖN	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal. Alumínium cső oszlop, 3,0 m-es		4	db	50 000,00 Ft	200 000,00 Ft	200 000,00 Ft
23	68-002-2.1-0451067 (5)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást, adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel,	FNS keretű Gyalogátkelőhely: 2 db, Gyalogátkelőhely veszélyt jelzőt tábla: 2 db, Egyéb veszély, forgalmi rend változás: 2 db	8	db	45 000,00 Ft	360 000,00 Ft	360 000,00 Ft
24	68-003-1.1.2	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel, Csökkentett oldószer tartalmú (HS) fehér, megszűnő burkolati jelek eltávolításával	4,5 m x 0,5 m x 10 db m = 22,5 m2	23	m2	8 000,00 Ft	184 000,00 Ft	184 000,00 Ft
25								
	"K"	Építés alatti forgalomkorlátozás kiéppítése és bontása jóváhagyott forgalomtechnikai terv szerint	1 db	1	db	20 000,00 Ft	20 000,00 Ft	20 000,00 Ft
26	"K"	Közműkezelői szakfelügyelet illetve közművek védelembe helyezése- ELŐIRÁNYZAT-	1 db	1	db	30 000,00 Ft	30 000,00 Ft	30 000,00 Ft
27	"K"	Füvesítés, növénytelepítés zöldfelületen teljesen készen	58 m2	58	m2	3 500,00 Ft	203 000,00 Ft	203 000,00 Ft
							0,00 Ft	**7 400 000,00 Ft**
							27 % ÁFA	1 998 000,00 Ft
							Összesen:	**9 398 000,00 Ft**

ZIRC ÉPÍTŐ KFT.
8420 Zirc, Háromhegyi u. 2.
Adószám: 11739092-2-19
Cégjegyz... 19-09-512369
...5117-20102908