

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a

Megrendelő: **Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata**
 Székhely: 7400-Kaposvár, Kossuth tér 1.
 Adószám: 15398006-2-14
 Számlavezető pénzüintézet: OTP Bank Rt.
 Bankszámlaszám: 11743002-15398006
 Képviselő: Szita Károly polgármester, Dr Kéki Zoltán címzetes főjegyző
 Ügyintéző: Géger Livia beruházási főmunkatárs

továbbiakban Megrendelő, másrészről

Vállalkozó: **HÓDÚT Kft.**
 Székhely: 6060 Tiszakécske, Béke u. 150..
 Cégjegyzékszám: 03-09-117916
 Levelezési cím: 8000-Székesfehérvár, Berényi u. 13.
 Adószám: 11081423-4-03
 Csoportazonosító: 17780890-5-44
 Közösségi Adószám: HU 17780890
 Bankszámlaszám: 10300002-28510048-00003285
 Számlavezető pénzüintézet: MKB Bank Zrt. /Szeged/
 Képviselő: Szíjj László ügyvezető

továbbiakban Vállalkozó között, alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

Jelen szerződésben nem szabályozott pontok tekintetében a felek között 2007. szeptember 21-n megkötött KERETMEGÁLLAPODÁS rendelkezései az irányadók. Amennyiben a két dokumentum között eltérés van, úgy mindenkor a KERETMEGÁLLAPODÁS-ban szereplő adat a mértékadó.

1. A szerződés tárgya:

1.1. Megnevezés:

Kaposvár, Toponár, Flórián tér átalakítása építési munkái a vállalkozónak átadott tervek szerint

- (- térburkolat építése – ARKER'S Kft tervei alapján, ép.eng.sz.: 2425/011/2009
- parkolóépítés – Arker'S Kft tervei, ép.eng. sz.: KA/452/5/2010
- gyalogátkelő építés .- Jaczó Győző tervei, ép.eng.sz.: KA/513/7/2009)

1.2. Statisztikai szám: SZJ: 45.23.12.0.

1.3. Vállalkozó a vállalási árat az ajánlatkérő által kiadott költségvetés alapján határozta meg.

2. A szerződés díja

A Vállalkozó vállalja, hogy az általa megadott és a Megrendelő által elfogadott díjért:

38. 280. 000,- Ft + (25%) ÁFA

azaz **harmincnyolcmillió kettőszáznyolcvanezer forint +(25%) ÁFA átalányáron** elvégzi a rögzített munkákat. Az átalányáras összeg fedezetet nyújt a megrendelt létesítmény

L

with

anyagköltségére és a munkadíjára teljes egészében beleértve az esetleges többlet munkákat is.

3. Határidők:

Munkaterület átadási határidő : 2010. szeptember 14.

Befejezési határidő : **2010.október 22.**

A Vállalkozót a szerződésben rögzítettekhez képest előteljesítési jog megilleti. Késedelmi kötbér mértéke: a vállalkozó által késedelmesen teljesített szerződési érték nettó értékének 0,8 %/nap a keretmegállapodás szerint. Ajánlatkérő a késedelmi kötbér összegét jogosult a vállalkozó által kiállított számlába beszámítani.

4. Az ár tartalma:

A **fix ár**, mint elszámoló ár magában foglalja:

- a csatolt költségvetésben szereplő összes munkákat
- a felvonulási és ideiglenes melléképítményeket

5. Minőség és minősítés

5.1. A Vállalkozó **I. osztályú** teljesítésre vállalkozik. Megrendelő a rendeltetésszerű használatra alkalmas munka átvételét nem tagadhatja meg. Vállalkozó ütemtervet és minősítési tervet ad. A minősítést építményenként végzi el. Megrendelő csak akkreditált laboratórium által kiállított mérési jegyzőkönyvet fogad el a Vállalkozótól.

6. Számlázás

3 db rész-számla, legfeljebb 20%, valamint 50% és 80% erejéig a tételes felméréssel igazolt teljesítés alapján, a készültségnek megfelelő állapot függvényében és 1 db végszámla nyújtható be.

7. Fizetés módja

A Megrendelő az előzetesen igazolt számlákat a számla **Megrendelői** átvételi időpontjától számított **15 banki napon** belül átutalással egyenlíti ki.

Felek rögzítik, hogy az adózás rendjéről szóló 2003.évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak figyelembe vételével járnak el a vállalkozási díj és más díjak megfizetése tekintetében.

Felek kijelentik, hogy az Építési Projekt tárgyát képező Munkák az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés a) pontja hatálya alá esnek. A Felek kölcsönösen nyilatkoznak arról, hogy mindketten megfelelnek az Áfa-törvény 142. § (3) bekezdésében foglalt feltételeknek. Ennek megfelelően, a Vállalkozó által a Munkákra tekintettel a Megrendelő részére a Vállalkozói Díjra vonatkozóan kiállított számlákban a Vállalkozó nem jogosult általános forgalmi adó felszámítására, köteles viszont e számláin feltüntetni, hogy: "A termékértékesítés az Áfa-törvény 142. §-a hatálya alá tartozik, így az általános forgalmi adó megfizetésére a Megrendelő köteles

8. Késedelmes fizetés

8.1. Fizetési késedelem esetén a kamat mértéke a Ptk. 301/A. § (2) bekezdésében meghatározottak szerint számítandó.

9. Szerződést biztosító további mellékkötelezettségek

9.1. Ajánlattevő vállalja, hogy a keretszerződésben foglaltakon túlmenően a vállalási árnak a Toponári gyógyszertár előtti tér közvilágítási költségével csökkentett bruttó 44 322 000 Ft vetítési alap 5%-ának megfelelő 2 216 100 Ft összegében jóteljesítési biztosítékot nyújt az ajánlatkérő letéti számlájára történő befizetés formájában. A befizetés bankgaranciával kiváltható, melynek nyújtása a végszámla kifizetésének feltétele, érvényessége, vagy a visszatartás záró időpontja, a műszaki átadás- átvétel időpontjától számított 1 és + 60 nap.

10. Javítás a szavatossági időtartam alatt

A szerződésben vállalt szavatossági időn belül a Vállalkozó a Megrendelő, vagy megbízottja által jelzett hibák kijavítását, - amennyiben az időjárás a javítási technológiát lehetővé teszi - 10 napon belül megkezdje és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezi.

11. Többletmunka és pótmunka

11.1. A Megrendelő a többlet munkát nem fizeti meg.

11.2. Pótmunka végzése szerződésmódosítással vagy egyéb írásbeli Megrendeléssel történik.

12. Kapcsolattartás

(a.) Megrendelő részéről:

Név: **Géger Livia beruházási főmunkatárs**

Cím: 7400-Kaposvár, Kossuth tér 1.

Telefon: 82/501-543 fax: 82/501-520

Név: **Endrédi János műszaki ellenőr**

Cím: Kaposvár, Kanizsai utca 74.

Telefon: 30/412 3521

(b.) Vállalkozó részéről:

Név: **Péter Attila területi igazgató**

Cím: 8000-Székesfehérvár, Berényi u. 13.

Telefon: 22/511-610; fax: 22/511-611; mobil: 30/247-00-14

Név: **Lőke Ákos főépítésvezető**

Cím: 7400-Kaposvár, Szántó u. 19.

Telefon: 82/510-673; fax: 82/510-674; mobil: 30/419-38-67

13. A szerződésben nem szabályozott kérdések

A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó rendeletei az irányadók.

14. Vitás kérdések

Jelen szerződéssel kapcsolatban felmerülő esetleges jogvitákat felek 30 napon belül megpróbálják békés úton rendezni. Ennek sikertelensége esetén felek a pertárgy értékétől függően kikötik a Kaposvári Városi Bíróság, illetve a Somogy Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét.

4 Megrendelői munkaszám:

Vállalkozói munkaszám:

15. Egyebek


A benyújtott számla teljes kifizetéséig a beépített anyagok Vállalkozó tulajdonát képezik.

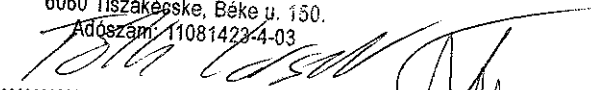
Jelen szerződés kizárólag a szerződő felek aláírásával ellátott külön okiratban módosítható.

Mely szerződést felek annak elolvasását és megértését követően helybenhagyólag cégszerűen aláírtak mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt.

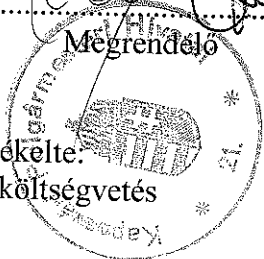
Kelt: Kaposvár, 2010.szeptember 13..

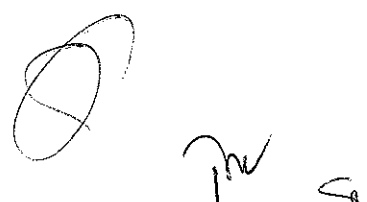
*jav.


.....
Megrendelő

HÓDÚT KFT. ①
6060 Tiszakécske, Béke u. 150.
Adószám: 11081423-4-03

.....
Vállalkozó

Szerződés melléklete:
-teteles költségvetés





NYILATKOZAT

A 2008.május 01-től hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. Törvény 142. §-a szerinti fordított adózás alkalmazásához

A nyilatkozattevő adatai:

A vevőneve: **Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata.**

A vevőszékhelye: **7400-Kaposvár, Kossuth tér 1.**

A vevőadószáma: **15398006-2-14.**

A nyilatkozattevő képviselő neve: **Szita Károly polgármester**

1./ A vevőnyilatkozata:

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a **Hódút Kft. (6060 Tizsakécske, Béke u. 150.)** Vállalkozó által kiállított számlát vevőként, mint

- a) áfa alany
- b) eva alany
- c) kizárólag tárgyi mentes tevékenységet folytató adóalany
- d) alanyi adómentes
- e) mezőgazdasági tevékenységet folytató adóalany
- f) nem adóalany szervezet
- g) magánszemély

fogadom be*

2. /A 2010. szeptember 13-án (Kaposvár, Toponár, Flórián tér átalakítása építési munkái (térburkolatépítés, parkoló építés, gyalogátkelőhely létesítés az Orci úton) kelt vállalkozási szerződésben foglalt munkálatok

- a) Építési hatósági engedély-kötelesek
- b) Nem építési engedély kötelesek

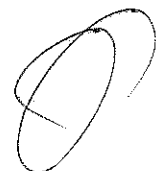
A nyilatkozattal a vevő tudomásul veszi, hogy amennyiben adóalanyiságát az 1. a)-c) pontok szerint jelölte meg és a munkálatokról a 2. a) pont szerint nyilatkozott, akkor a szállító által részére kiállított nettó számla után az általános forgalmi adót az adóhatóság felé felszámítja.

Kelt: 2010. szeptember 13.

*I A megfelelőhelyen aláhúzni/


Nyilatkozat tevő cégszerű aláírása






I. KÖTET: Toponár építéset fősszesítője

Munkanem megnevezése	Összesen
1. Térburkolás:	7 346 543 Ft
2. Utcabútorok kihelyezése, szobocsihelyezés:	1 144 513 Ft
3. Buszváró építése:	1 830 932 Ft
4. Védőfal építése:	1 538 152 Ft
6. Cölöpud építés:	2 112 000 Ft
Összesen Nettó::	13 972 140 Ft
<i>ÁFA (25%):</i>	<i>3 493 035 Ft</i>
Minösszesen Bruttó:	17 465 175 Ft

L

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ:

Kaposvár-Toponár, gyógyszertár előtti köztér környezetrendezésének építési engedélyezési tervéhez

MUNKANEM

I. KÖTET ÉPÍTÉSZE	13 972 140 Ft
III. KÖTET ÚT ÉS CSAPADÉKVÍZ ELEVEZETÉS ÉPÍTÉSE	13 522 073 Ft
IV. KÖTET KÖZVILÁGÍTÁS	6 587 221 Ft
PARKÉPÍTÉS	2 448 402 Ft
GYALOGÁTKELŐHELY ÉPÍTÉSE AZ ORCI ÚTON	1 750 164 Ft

MINDÖSSZESEN NETTÓ: 38 280 000 Ft

ÁFA (25%): 9 570 000 Ft

BRUTTÓ: 47 850 000 Ft

h

Kaposvár, Toponár Gyógyszertár előtti tér környezetkalkulációja

I/1. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti térburkolások

Sz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Előkészítés, bontás				
1	Gyalogostérről aszfalt és betonburkolat bontása 5 km-re való elszállítása	50 m ³	5 760 Ft	288 000 Ft
2	Járdafelületről aszfalt és betonburkolat bontása 5 km-re való elszállítása	10 m ³	5 760 Ft	57 600 Ft
3	Földkitermelés, elszállítás	388 m ³	2 000 Ft	776 000 Ft
Munkanem összesen:				1 121 600 Ft
Térburkolatok				
1	Teresedés burkolat készítése, homokagyazatra fektetve SEMMELROCK 'NATURO', vagy azzal azonos paraméterekkel rendelkező tércső	212 m ²	10 824 Ft	2 294 688 Ft
2	Teresedés burkolata klinkertégla, lapjára fektetve, homokba ágyazva klinker térburkoló téglák barna színben, érdes felülettel, TERCA-STENNA	158,97 m ²	5 584 Ft	887 688 Ft
3	Járdákön Beton idomkő burkolat készítése, vakvezető sáv kialakítása SEMMELROCK Vakvezetőrendszer elemekkel vagy azzal azonos paraméterekkel rendelkező tércső, szíke színben	348,56 m ²	4 656 Ft	1 622 895 Ft
4	Beton idomkő burkolatba minta készítése Vakvezető sáv kialakítása a Semmelrock Vakvezetőrendszer elemekkel vagy azzal azonos paraméterekkel rendelkező tércső felhasználásával 40x40x6 cm homokszínű, központi pogácsa elem	4 db	600 Ft	2 400 Ft
5	Beton idomkő burkolatba minta készítése Vakvezető sáv kialakítása a Semmelrock Vakvezetőrendszer elemekkel vagy azzal azonos paraméterekkel rendelkező tércső felhasználásával 40x40x6 cm homokszínű, bordázott	8 db	840 Ft	6 720 Ft
6	Kavicsmozaik burkolat készítése, alapra fektetve Szobor és szökőkúttalazat kialakításához 10x10x8-as gránit kiskockák (helyszíni művezetéssel) 20/100 válogatott, különböző színű kavicsokból	5,7 m ²	6 000 Ft	34 200 Ft
7	Szövegezett fémsík behelyezése a kavicsmozaik burkolatba	10 m	62 640 Ft	626 400 Ft
8	AC-16 kötőréteg építése	4 m ³	60 000 Ft	240 000 Ft
9	AC-11 kopóréteg építése	2,8 m ³	60 000 Ft	168 000 Ft
10	Kerítés átrakása	14 m	6 720 Ft	94 080 Ft
11	Burkolatszél hégzagvágása, kibontás, elszállítás	111 m	1 152 Ft	127 872 Ft
12	Nagyméretű gyökércsere fenyőfa telepítés	1 db	120 000 Ft	120 000 Ft
Munkanem összesen:				6 224 943 Ft

I/1. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti térburkolások összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag + díj összesen
Előkészítő és bontási munkák	1 121 600 Ft
Térburkolatok	6 224 943 Ft
Összesen Nettó:	7 346 543 Ft

L

Kaposvár, Toponár Gyógyszertár előtti tér

I/2. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér utcabútorai

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Forgalomban kapható utcabútorok					
1	Kandelláberre helyezett hulladékgyűjtő. "Kandé/SZK-001-022" elhelyezése	5	db	90 000	450 000 Ft
2	Kerékpár tároló elhelyezése ALMA-RIEND Kft. "Adria-Velence" típusú	1	db	96 000	96 000 Ft
3	Zászlótartó rúd elhelyezése	1	db	88 800	88 800 Ft
Munkanem összesen:					634 800 Ft
Egyedi ivókút					
1	Ivóvízvezeték kiépítése a kútig	20	fm	2 500	50 000 Ft
2	Oázis ivókút alépítménnyel	1	db	204 000	204 000 Ft
3	Szikkasztóakna	1	db	62 000	62 000 Ft
4	Speciális kulcs a kúthoz	1	db	7 500	7 500 Ft
5	Emblémázás	1	db	5 000	5 000 Ft
6	Akna építése mérőórával felszerelve	1	db	181 213	181 213 Ft
Munkanem összesen:					509 713 Ft
Flórián áthelyezése					
3	Beton- és vasbeton-pontalap készítése C 8/10-24/FN kavicsbeton keverék	4	m ³	54 000	216 000 Ft
Munkanem összesen:					216 000 Ft

I/2. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér utcabútorai összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Forgalomban kapható utcabútorok elhelyezése és szerelése	634 800 Ft
Egyedi ivókút elhelyezése	509 713 Ft
Összesen Nettó:	1 144 513 Ft

T

Kaposvár, Toponár gyógyszertár előtti tér környezetrendezése

I/3. Buszmegálló építése

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag + díj összesen
Irtás, Föld- és sziklamunka				
	Munkaárok földkiemlése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály. Lábazati vb.	2,7 m3	4 000	10 800 Ft
1	Gerenda földmunkája			
	Pontalapok föld kiemlése 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközzel rakva, 10,00 m2 alapterületig, 1,50 m mélységig, száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	1,8 m3	4 000	7 200 Ft
2	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, elszállítás	3,4 m3	2 400	8 160 Ft
3	lerakóhelyre			
Munkanem összesen:				26 160 Ft
Síkalapozás				
1	Beton sávalapozás készítése	2,7 m3	34 500	93 150 Ft
2	Pontalpozás	0,7 m3	45 000	31 500 Ft
Munkanem összesen:				124 650 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezése				
1	Ülőpad rögzítése	12 db	10 200	122 400 Ft
2	Hegesztett acéloszlopok elhelyezése felületkezeléssel	8 db	50 400	403 200 Ft
	Térelhatároló könnyűszerkezetes falak elhelyezése reklámhordozó felület kialakítására alkalmas 150x200 cm méretű plexi	4 db	32 400	129 600 Ft
3				
Munkanem összesen:				655 200 Ft
Ácsmunka				
	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m3/m2 bedolgozott famennyiség között látszó gyalult szarufával	11 m2	76 582	842 402 Ft
1	Főliáterítés a szarufákon ellenléccel rögzítve, 15 cm-es átfedéssel, hálóerősítésű tetőfólia	14 m2	480	6 720 Ft
2	Deszkázás cserdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	14 m2	4 560	63 840 Ft
3	Ülőfelület készítése hosszoldott keményfából, 45 cm szélességben, impregnálva, kiviteli terv szerint	5 fm	3 600	18 000 Ft
4				
Munkanem összesen:				930 962 Ft
Tetőfedés				
1	Élemlemezfedés készítése, állókorcos kialakítással, valamennyis szükségessé kiegészítővel	14 m2	5 760	80 640 Ft
Munkanem összesen:				80 640 Ft
Bádogos				
	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből	3 m	4 440	13 320 Ft
1	Lefolyócső 0,55 mm HA, kör szelvényű, 33 cm kit. szél.			
Munkanem összesen:				13 320 Ft

I/3. Buszmegálló építése összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Irtás, föld- és sziklamunka	26 160 Ft
Síkalapozás	124 650 Ft
Lakatosszerkezetek elhelyezése	655 200 Ft
Ácsmunka	930 962 Ft
Tetőfedés	80 640 Ft
Bádogos munka	13 320 Ft
Összesen Nettó:	1 830 932 Ft

1

Kaposvár, Toponár gyógyszertár előtti tér

I/4. Védőfal építése

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Irtás, föld- és sziklamunka				
	Munkaárok földkiemlése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály. Lábazati vb.	3,75 m3	4 000	15 000 Ft
1	Gerenda földmunkája			
	Ponttalapok föld kiemlése 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítócszközre rakva, 10,00 m2 alapterületig, 1,50 m mélységig, száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	0,35 m3	4 000	1 400 Ft
2	Fejtett föld felrakása szállítócszközre, elszállítás	4 m3	2 400	9 600 Ft
3	lerakóhelyre			
Munkanem összesen:				26 000 Ft
Síkalapozás				
2	Ponttalapozás	1,8 m3	45 000	81 000 Ft
Munkanem összesen:				81 000 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezése				
1	Hegesztett acéloszlopok elhelyezése felületkezeléssel	8 db	50 400	403 200 Ft
	Térelhatároló könnyűszerkezetes falak elhelyezése reklámhordozó felület kialakítására alkalmas 150x200 cm méretű plexi	5 db	4 710	23 550 Ft
2				
3	Védőrács elhelyezése	5 mező	32 400	162 000 Ft
Munkanem összesen:				588 750 Ft
Ácsmunka				
1	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m3/m2 bedolgozott famennyiség között látszó gyalult szarufával	11 m2	76 582	842 402 Ft
Munkanem összesen:				842 402 Ft

I/4. Védőfal építése összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Irtás, föld- és sziklamunka	26 000 Ft
Síkalapozás	81 000 Ft
Lakatosszerkezetek elhelyezése	588 750 Ft
Ácsmunka	842 402 Ft
Összesen Nettó:	1 538 152 Ft

—

Kaposvár, Toponár Gyógyszertár előtti tér

I/6. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér ülőpadja

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Síkalapozás				
1	Beton sávalapozás készítése	10 m3	50 400	504 000 Ft
Munkanem összesen:				504 000 Ft
Szigetelés				
1	Falajnedvesség elleni szigetelés, oxidált bitumenes hegeszthető lemezzel, egy rétegben, vízszintes felületen VILLOX O-V4 T/K üvegfátyol hordozórétegű lemez	10 m2	2 040	20 400 Ft
Munkanem összesen:				20 400 Ft
Falazat				
1	Falazat kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcba falazva Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm nsz. Hf10-mc, falazó, cementes mészhabarc Záró fekvő sorral,	5 m3	183 120	915 600 Ft
Munkanem összesen:				915 600 Ft
Asztalosszerkezetek elhelyezése				
1	Ülőpad elhelyezése	8 db	84 000	672 000 Ft
Munkanem összesen:				672 000 Ft

I/6. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér ülőpadja

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Síkalapozás	504 000 Ft
Szigetelés	20 400 Ft
Falazat	915 600 Ft
Asztalosszerkezetek elhelyezése	672 000 Ft
Összesen Nettó:	2 112 000 Ft

1

Kaposvár-Toponár, Gyógyszertár előtti tér környezetrendezése

III. KÖTET: Toponár út-csapadékvíz

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Előkészítő és bontási munkák				
1	Ideiglenes forgalomterelő táblák elhelyezése	5 csop	90 000	450 000 Ft
2	Útburkolati jelek készítése kézi jel	20,6 m	12 000	247 200 Ft
3	Meglévő aszfaltburkolat marása – elszállítása 5km-re, slusz marás.	17 m ²	4 800	81 600 Ft
4	Autóbusz váróhely elbontása	1 db	150 000	150 000 Ft
6	Betoncsöves út és kapubejárók botása	46 fm	2 160	99 360 Ft
Munkanem összesen:				1 028 160 Ft
Alépitményi munkák				
3	Munkaárok kétoldali hézagos ducolása	260 m ²	1 920	499 200 Ft
4	Tükör	200 m ³	4 440	888 000 Ft
6	Tükör tömörítése	749 m ²	408	305 592 Ft
7	Tükör és padka simító hengerlése	880 m ²	372	327 360 Ft
8		113 m ³	9 600	1 084 800 Ft
9	Homokos kavicsagyazat készítése- tömörítéssel együtt	96 m ³	850	81 600 Ft
	Földvízzatöltés csatornánál rétegenkénti tömörítéssel			
Munkanem összesen:				3 186 552 Ft
Felépitményi munkák				
2	Alapburkolat készítése Ckt anyagból 10 cm vtg-ban	85 m ³	19 224	1 634 040 Ft
3	8cm vtg. térkőburkolat építése 3cm vtg 2/5 zúzalékba rakva (BALATON hullámkő a parkolóba szürke, vörös)	108 m ²	5 510	595 080 Ft
4	Kiemelt szegély készítése C12-34FN betonba rakva	75 m	4 220	316 500 Ft
5	Süllyesztett szegély építése szgk parkolónál C.12-34/Fn betongerendára helyezve	75 m	4 220	316 500 Ft
6		75 fm	3 800	285 000 Ft
7	Kerti szegély építése szgk parkolói járdaszakasz mellett			
	Szegély építés Barabás téglakőből	23 m	4 080	93 840 Ft
Munkanem összesen:				3 240 960 Ft
Vízépités				
1	Zártszelvényű betoncsatornák alá szerelőbeton elhelyezése	10 m ³	22 800	228 000 Ft
2	Csapadécsatorna aknák készítése 48x 48cm víznyelőrácscsal C-12-24 KK betonból földmunkával együtt	6 db	80 000	480 000 Ft
3	Meglévő közműaknák szintbe helyezése	4 db	57 600	230 400 Ft
4	100-as betoncsőből csapadécsatorna építése	2 fm	44 400	88 800 Ft
5	80-as betoncsatorna építése	62 fm	32 400	2 008 800 Ft
6	50-es betoncsatorna építése	60 fm	19 800	1 188 000 Ft
7	Tisztítóakna építése vb fedlappal és teherviselő lebúvónyolással	3 db	93 600	280 800 Ft
8	300-as KG-PVC cső építése	24 m	13 134	315 216 Ft
9	Előfejek építése	4,5 m ³	31 641	142 385 Ft
10	Egyedi nagyméretű vb. Akna készítése	1 db	414 000	414 000 Ft
11	Szakfelügyelet	30 óra	12 000	360 000 Ft
Munkanem összesen:				5 736 401 Ft
Befejező munkák				
1	Jelzőtábla elhelyezés oszloppal, betontömbbel	5 db	30 000	150 000 Ft
2	Pollerek kihelyezése	12 db	15 000	180 000 Ft
Munkanem összesen:				330 000 Ft

III. KÖTET: Toponár út-csapadékvíz összesítője

Munkanem megnevezése	Anyag + díj összesen
Előkészítő és bontási munkák	1 028 160 Ft
Alépitményi munkák	3 186 552 Ft
Felépítményi munkák	3 240 960 Ft
Vízépítési munkák	5 736 401 Ft
Befejező munkák	330 000 Ft
Összesen Nettó:	13 522 073 Ft

L

Kaposvár, Toponár Gyógyszertár előtti tér környeztalakítása

IV. Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér közvilágítás

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Szolgáltatás					
1	LÁMPAKAR BONTÁS TARTOSZERKEZET	2	DB	4 320 Ft	8 640 Ft
2	LÁMPATEST BONTÁS TARTOROL	2	DB	1 490 Ft	2 981 Ft
3	LÁMPAKAR ÉV-J VEZ.BONT. VEZ.CS	2	DB	454 Ft	907 Ft
4	Oszl. törtéző biztons. fel- és lejutás	4	DB	3 024 Ft	12 096 Ft
5	KIF.KÁB.FEK.RÖGZ.N.50MM2-IG JE	60	FM	186 Ft	11 160 Ft
6	KÁBEL RENDÉZ.RÖGZÍTETT ÉS RÖGZ	60	FM	65 Ft	3 888 Ft
7	MUANYAG JELZOSZALAG FEKTEF. KÁ	60	FM	16 Ft	936 Ft
8	KÁBELVÉGKIKÉPZÉS 240MM2-IG 06/	2	DB	4 873 Ft	9 746 Ft
11	VÉDOCSONY FEKETEÉK 100-203 VÉDOC	30	FM	278 Ft	8 352 Ft
12	VCSÓBE HUZÁS I-II 20 M-IG KÁBE	4	DB	3 239 Ft	12 955 Ft
13	KÁB.BUJT.VIZSZ.FÜGG.I-III.SÜLYC	4	DB	648 Ft	2 592 Ft
14	10M-ES SZALAGFÖLD.MEGL.ÁROKBA,	1	DB	3 936 Ft	3 936 Ft
15	FÖLDMUNKA KÉZI I-IV TALAJ ÁROK	10	M3	5 141 Ft	51 408 Ft
16	HOMOKÁGY KÉSZÍTÉS 0.2-0.4 M VAS	3	M3	3 084 Ft	9 252 Ft
17	FÖLDFÜR.,ÁTSAJT.VIZSZ.100-203 VÉDOCSONY	10	FM	4 535 Ft	45 348 Ft
18	LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDILLÁBÉRR	1	DB	2 981 Ft	2 981 Ft
19	LÁMPA VEZ.1X3,3X1 VCSÓBE HUZÁS	4	FM	151 Ft	605 Ft
20	ÁRAMKÖTÉS 95MM2-IG VIEZETÉKRE CSAVAROS	4	DB	877 Ft	3 509 Ft
22	OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LERAKODÁSSAL	245,9	TKM	310 Ft	76 131 Ft
23	LPA KAR FELSZ.KZV.VB KAND-RA 1-2 KARU	1	DB	1 361 Ft	1 361 Ft
25	B OSZL.4KN/12M-IG BONTÁS	2	DB	9 499 Ft	18 998 Ft
26	KER.TART.BONT.B OSZLOPROL	3	DB	1 942 Ft	5 825 Ft
27	SZIG.BONT.KER.TARTOROL	15	DB	389 Ft	5 832 Ft
28	SZIG.BONT.SZIG.TARTOROL	15	DB	194 Ft	2 916 Ft
29	CSUP VEZ BONTÁS, 1 SZÁLAS	0,4	KM	32 357 Ft	12 943 Ft
30	VÉGKÖTÉS BONTÁS 95MM2-IG	5	DB	1 100 Ft	5 502 Ft
31	TARTO ÉS ÁRAMKÖTÉS BONTÁS	10	DB	971 Ft	9 708 Ft
36	CSATL.ELEM.BONT.SZIG.CSUPASZ.V	3	KLT	362 Ft	1 087 Ft
37	LEÁGAZOTARTO BONTÁS	3	DB	454 Ft	1 361 Ft
38	FESZ.SZER.BONT.OSZL.FAL.CSŐTAR	3	DB	454 Ft	1 361 Ft
39	SZIGETELO EGYSÉG BONTÁS	3	DB	394 Ft	1 181 Ft
40	SSZV FOGY.CSATL.BONT.,1-3 F.KÖ	60	M	272 Ft	16 344 Ft
41	1F FOGY.CSATL.VEZ.BONT.ÁTÉP. MIATT	3	DB	5 534 Ft	16 603 Ft
42	3F FOGY.CSATL.VEZ.BONT.ÁTÉP. MIATT	1	DB	7 409 Ft	7 409 Ft
43	CSATL.ELEM.FELSZ.O-RA SSVV,CSUP.VEZ.ESE	2	DB	332 Ft	665 Ft
44	VÉD.CSŐ ÉS KÁBEL FELSZ.OSZLOPRA	4	KLT	6 048 Ft	24 192 Ft
45	EGY- V. HÁROMFÁZ. VEZ. HÁLÓZATRA KAPCSO	3	DB	4 627 Ft	13 882 Ft
46	KIF.KÁB.FEKT.240MM2-IG	96	FM	340 Ft	32 602 Ft
47	KIF.ZSUG.VÉGFELZ.240MM2-IG SZ.T	2	DB	6 478 Ft	12 955 Ft
48	VCSÓBE HÚZ.20M-TOL III-IV SÜLY	2	DB	13 880 Ft	27 761 Ft
49	KÁB.BUJT.VIZSZ.FÜGG.III-IV.S.C	4	DB	1 296 Ft	5 184 Ft
50	VB.KZV.OSZLOP ÁLL.8M-IG FÖLDMUNKÁVAL	0	DB	8 438 Ft	0 Ft
Anyag				0 Ft	0 Ft
51	Elosztószekrény Kábeles 4x400A	1	DB	84 960 Ft	84 960 Ft
52	Lámpatest(Na) 100W ZAFIR2/ST100/M/PC/OB	1	DB	77 832 Ft	77 832 Ft
53	Lámpa Na. 100W csőbűrés duplakis.cső	1	DB	3 110 Ft	3 110 Ft
54	Szab.vez. ALUDUR 25mm2 AASC 7x2,1	0,28	KG	1 568 Ft	439 Ft
55	Kábel NAYY-O ép.1kV 4x150mm2 SM	96	FM	3 110 Ft	298 598 Ft
56	Kábelvég lezáró műa. 45-65mm átm.	2	DB	955 Ft	1 910 Ft
57	Végelzáró 1kV MZS 4x70-150mm2 kültéri	2	KLT	6 096 Ft	12 192 Ft
58	Bizt.aljzat szakaszolh.függ. 3x400A	2	DB	18 144 Ft	36 288 Ft
59	Lámpa Na. 70W diffúz bűrés duplakis.cs	3	DB	3 226 Ft	9 677 Ft
60	Rezsianyag			0 Ft	0 Ft
61	kábeljelölő	46	DB	74 Ft	3 422 Ft
62	Tömtés	40	DB	101 Ft	4 032 Ft
63	Laposvas 50X5X6000	15	FM	216 Ft	3 240 Ft

L

64	Homok	3	M3	4 320 Ft	12 960 Ft
Járlékos költségek					
Szolgáltatás					
65	KIF KÁBEL HUROKELJ. MÉRÉS, JKV. KÉSZÍTÉS	1	DB	55 296 Ft	55 296 Ft
66	feszültségmentesítés KIF	1	DB	40 896 Ft	40 896 Ft
67	I hírdetés	1	DB	14 400 Ft	14 400 Ft
68	Aggregátor üzemeltetés	4	DB	37 440 Ft	149 760 Ft
69	Geodéziai szolgáltatás	1	DB	216 000 Ft	216 000 Ft
70	Kiviteli terv	1	DB	312 000 Ft	312 000 Ft
71	Vezetékjog engedély díja belterület	1	DB	65 952 Ft	65 952 Ft
72	Tervezés, egyéb járlékos költség	1	DB	840 000 Ft	840 000 Ft
73	Záradékoltatási terv	1	DB	86 400 Ft	86 400 Ft
Munkanem összesen:					2 822 459 Ft

L

Kaposvár-Toponár környezetlakítás térvilágítás építés zebra vil nélkül

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Szolgáltatás					
1	LÁMPAKAR BONTÁS TARTOSZERKEZETT	3	DB	4 320 Ft	12 960 Ft
2	LÁMPATEST BONTÁS TARTOROL	5	DB	1 490 Ft	7 452 Ft
3	LÁMPAKAR ÉV-I VEZ.BONT. VEZ.CS	5	DB	454 Ft	2 268 Ft
4	Oszt. történő biztons. fel- és lejutás	11	DB	3 024 Ft	33 264 Ft
5	KIF.KÁB.FEK.RÖGZ.N.50MM2-IG JE	120	FM	186 Ft	22 291 Ft
6	KÁBEL RENDEZ.RÖGZÍTETT ÉS RÖGZ	120	FM	65 Ft	7 776 Ft
7	MUANYAG JELZOSZALAG FEKÍTETT. KÁ	80	FM	16 Ft	1 267 Ft
8	KÁBELVÉGKIKÉPZÉS 240MM2-IG 06/	10	DB	4 873 Ft	48 730 Ft
9	KÖZT.FI.O.SZEKR.ÉP.ALAPPAL,FÖLD	1	DB	9 253 Ft	9 253 Ft
10	BIZT.SOR SZERELÉS FLO.SZEKRÉNY	4	DB	1 234 Ft	4 936 Ft
11	VÉDOCSO FEKÍTÉS 100-203 VÉDOCS	60	FM	278 Ft	16 675 Ft
12	VCSÖBE HUZÁS I-II 20 M-IG KÁBE	8	DB	3 239 Ft	25 908 Ft
13	KÁB.BUJT.VIZSZ.FÜGG.I-II.SULYC	14	DB	648 Ft	9 072 Ft
14	10M-ES SZALAGFÖLD.MEGL.ÁROKBA	2	DB	3 931 Ft	7 862 Ft
15	FÖLDMUNKA KÉZI I-IV TALAJ ÁROK	45	M3	5 141 Ft	231 336 Ft
16	HOMOKÁGY KÉSZÍTÉS 0.2-0.4 M VAS	8	M3	3 085 Ft	24 676 Ft
17	LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDELLÁBERR	8	DB	2 981 Ft	23 846 Ft
18	LÁMPA VEZ.1X3,3X1 VCSÖBE HUZÁS	80	FM	151 Ft	12 096 Ft
19	ÁRAMKÖTÉS 95MM2-IG VEZETÉKRE CSAVAROS	8	DB	877 Ft	7 016 Ft
20	VB.KZV.OSZL.ÁLL.8M-TŐL.FÖLDMUNKÁVAL	3	DB	10 080 Ft	30 240 Ft
21	OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LERAKODÁSSAL	236,55	TKM	310 Ft	73 236 Ft
22	LPA KAR FELSZ.KZV.VB KAND-RA 1-2 KARU	6	DB	1 361 Ft	8 165 Ft
23	SZERELV.LAP FELSZ.1-2 ÁK.VEZ.BEKÖT.ÉV.B	3	DB	907 Ft	2 722 Ft
Anyag				0 Ft	0 Ft
24	Kábel NYY-O típus. 1kV 4x16mm2 RE	120	FM	1 930 Ft	231 552 Ft
25	Kábelvég lezáró műa. 30-45mm átm.	10	DB	517 Ft	5 170 Ft
26	Felosztószekrény Kábcles 4x400A	1	DB	84 960 Ft	84 960 Ft
27	Bizt.aljzat szakaszolh.függ. 3x160A	4	DB	12 312 Ft	49 248 Ft
28	Földelővezető rézsövet 16mm2	0,44	FM	1 769 Ft	778 Ft
29	Lámpatest(Na) 100W ZAFIR2/ST100/M/PC/OB	4	DB	77 832 Ft	311 328 Ft
30	Lámpa Na. 100W csőbúrás duplakis.cső	4	DB	3 110 Ft	12 442 Ft
31	Szab.vez. ALUDUR 25mm2 AASC 7x2,1	0,28	KG	1 569 Ft	439 Ft
33	Közvil.szerelvénylap 2 bizt.4x16mm2	3	DB	13 752 Ft	41 256 Ft
34	Lámpa Na. 70W diffúz búrás duplakis.cs	3	DB	3 226 Ft	9 677 Ft
35	Rézsianyag				
Vegyés					
36	Kaposvár kandeláber 1 fejcs	3	DB	420 000 Ft	1 260 000 Ft
37	TERRA fényvető	2	DB	213 120 Ft	426 240 Ft
38	MEYER fényvető	1	DB	151 200 Ft	151 200 Ft
39	kábeljelölő	30	DB	75 Ft	2 246 Ft
40	Tömítés	12	DB	101 Ft	1 210 Ft
41	Laposvas 50X5X6000	10	FM	216 Ft	2 160 Ft
42	Homok	8	M3	4 320 Ft	34 560 Ft
43	Irányított fúrás	2	DB	108 000 Ft	216 000 Ft
44	Járulékos költségek				

h

Szolgáltatás					
45	KIF KÁBEL HUOKELL. MÉRÉS, JKV. KÉSZÍTÉ	1	DB	55 296 Ft	55 296 Ft
Vegyes					
46	feszültségmentesítés KIF	1	DB	81 792 Ft	81 792 Ft
47	Hirdetés	1	DB	14 400 Ft	14 400 Ft
48	Aggregátor üzemeltetés	1	DB	149 760 Ft	149 760 Ft
Munkanem összesen:					3 764 762 Ft

Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér Közvilágítás összesen

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Közvilágítás	6 587 221 Ft
Összesen Nettó:	6 587 221 Ft

L

Kaposvár, Toponár Gyógyszertár előtti tér környeztalakítása

Parképítési munkák

Ssz.	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
1	Fűvesítés sík felületen talaj előkészítéssel, 7.dkg/m ² - ...minőségű fűmagkeverékkel, EXTRA SPORT fűmagkeverék 20 dkg/10 m ²	23 10	m ²	2 315 Ft	53 240 Ft
2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállításal, 50,1-200,0 m között	85	m ³	1 842 Ft	156 570 Ft
4	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, ézi erővel (KÖZMUNKA), talajosztály I-IV. elszállítása, lerakóhelyre díjjal	64	m ³	6 008 Ft	384 538 Ft
5	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növénycsíttendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ással, sík felületen és/vagy 20%-nál kisebb dajton, középkitött talajon, talajosztály: III-IV. KÖZMUNKA	50	m ²	28 Ft	1 380 Ft
8	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, trágyázás nélkül LONICERA JAPONICA (Janán lonc), FK. 100/150 cm KÖZMUNKA	8	db	4 668 Ft	37 344 Ft
9	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, cserjék loblevelű örökzöldekkel, szoliterként, konténeres cserjével, trágyázás nélkül BUXUS SEMPELVIRENS fk. 60/80 cm KÖZMUNKA	164	db	4 416 Ft	724 224 Ft
10	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, fenyőfélék, szoliterként, földlabdás vagy konténeres cserjével, trágyázás nélkül TAXUS BACCATA 2x-i, 125/150 cm KÖZMUNKA	4	db	15 900 Ft	63 600 Ft
11	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, virággyba, évelő növényekkel, KONT. 9x9 cm KÖZMUNKA	480	db	336 Ft	161 280 Ft
12	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, lágyszárúak, virággyakba, évelő növényekkel, IBERIS KONT. 9x9 cm KÖZMUNKA	223	db	348 Ft	77 604 Ft
13	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, (külön tételben 91-001-4), lágyszárúak, virággyakba, hagyományos-gumos növényekkel sík felületen és/vagy 20%-nál kisebb lejtőn LILIUM, REGALE (Kiráyliliom) KÖZMUNKA	200	db	504 Ft	100 800 Ft
14	Növények szabadföldi telepítése gödör vagy árokásás nélkül, (külön tételben 91-001-4), lágyszárúak, virággyakba, hagyományos-gumos növényekkel sík felületen és/vagy 20%-nál kisebb lejtőn NARCISSUS POTICUS (KÖLTŐ NÁRCISZ) KÖZMUNKA	563	db	216 Ft	121 608 Ft
15	Növények telepítése tartókba, cserjék, álló növénytartóban, lomblevelű örökzöldekkel konténeres cserjével, trágyázás nélkül PRUNUS LAUROCERASUS "Otto luyken) 51 kont. 60/80 cm KÖZMUNKA	7	db	6 900 Ft	48 300 Ft
16	Növények telepítése tartókba, VIRÁGOS cserjék álló növénytartókba, konténeres cserjével, trágyázás nélkül 40/60 cm KÖZMUNKA	336	db	960 Ft	322 560 Ft
18	Díznövények fenntartása, díszfák metszésével, alakító metszésésként a telepítés utáni 1-3 évben	3	db	2 400 Ft	7 200 Ft
20	Kiegészítő tevékenységek Scottis starter (granulátum) 3 dkg/m ² 570 m ² -nyi területre	17,1	kg	1 368 Ft	23 393 Ft
21	Kiegészítő tevékenységek Fák, cserjék, tápanyagutánpótlása Scottis starter (granulátum) 300 kg/Ha 340 m ² -nyi területre	17,1	kg	1 332 Ft	22 777 Ft

2

	Kiegészítő tevékenységek virágágyak fenntartása, virágágyak mulcsolása 3 cm vtg.-ban Mulcs		12 240 Ft	141 984 Ft
22	KÖZMUNKA	11,610 m ²		
Munkanem összesen:				2 448 402 Ft

Kaposvár, Toponári gyógyszertár előtti tér Parképítési munkák

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Parképítés	2 448 402 Ft
Összesen Nettó:	2 448 402 Ft

L

Kaposvár, Gyalogátkelőhely építése Orci úton

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag+díj egységár	Anyag+díj összesen
Útépítés				
1.	beton burkolat bontása (m ²)	30 m ²	1 756 Ft	52 680 Ft
2.	Ø50 beton cső építése minden munkájával együtt (m) :	6 fm	11 945 Ft	71 670 Ft
3.	beton előfej készítése átercszekhez monolit betonból (db)	1 db	31 641 Ft	31 641 Ft
4.	Tükör készítés, tömörítés, simító hengerlés (m ²)	20 m ²	418 Ft	8 360 Ft
5.	Soványbeton ágyazat készítése járdaburkolat alá 10-15 cm vtg (m ³)	3 m ³	20 895 Ft	62 685 Ft
6.	Homokos kavicságyazat készítése (m ³)	2 m ³	6 806 Ft	13 612 Ft
7.	bontott anyagok, törmelék, föld összeszedése, elszállítása, lerakóhelyi díjjal, (m ³) :	6 m ³	4 657 Ft	27 942 Ft
8.	hengerelt aszfalt járdaburkolat készítése 3 cm AB-4 aszfaltból (m ³)	0,5 m ³	66 267 Ft	33 134 Ft
9.	Járdaburkolat készítése előregyártott beton elemekből (piros) 8 cm vtg-ban (m ²)	10 m ²	6 925 Ft	69 250 Ft
10.	Fák kivágása, a kivágott fa telephelyre szállításával, törzsátmérő= 20 cm (db)	1 db	1 671 Ft	1 671 Ft
11.	600 mm-es kijelölt várakozóhely Gyalogátkelőhely tábla horganyzott oszloppal (db)	2 db	23 044 Ft	46 088 Ft
12.	Humuszleszedés (m ³)	40 m ³	895 Ft	35 800 Ft
13.	Aszfaltburkolatok élvágása (m)	34 fm	1 122 Ft	38 148 Ft
Munkanem összesen:				492 681 Ft
Közvilágítás építése				
Szolgáltatás				
1.	LÁMPAVEZ BONTÁS 1X3,3X1 SZÁL. V	5 FM	159 Ft	795 Ft
2.	LÁMPAKAR BONTÁS TARTOSZERKEZET	1 DB	4 536 Ft	4 536 Ft
3.	LÁMPATEST BONTÁS TARTOROL	1 DB	1 565 Ft	1 565 Ft
4.	LÁMPAKAR ÉV-I VEZ.BONT. VEZ.CS	1 DB	476 Ft	476 Ft
5.	Oszl. történő biztons. fel- és lejutás	4 DB	3 175 Ft	12 700 Ft
6.	LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA	3 DB	3 130 Ft	9 390 Ft
7.	KANDELLÁBERR			
8.	LÁMPA VEZ.1X3,3X1 VCSÖBE HUZÁS	60 FM	159 Ft	9 540 Ft
9.	ÁRAMKÖTÉS 95MM2-IG VEZETÉKRE	3 DB	921 Ft	2 763 Ft
10.	CSAVAROS			
11.	VB.KZV.OSZL.ÁLL.8M-TŐL FÖLDMUNKÁVAL	2 DB	10 584 Ft	21 168 Ft
12.	OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LERAKODÁSSAL.	10 TKM	325 Ft	3 250 Ft
13.	LPA KAR FELSZ.KZV.VB KAND-RA 1-2 KARU	2 DB	1 429 Ft	2 858 Ft
14.	SZERELV.LAP FELSZ.1-2 ÁK.VEZ.BEKÖT.ÉV.B	2 DB	953 Ft	1 906 Ft
15.	RŰD-,KERETTÖLDELO FÖLDMUNKA	1 DB	4 128 Ft	4 128 Ft
16.	N.,ELL.MÉRÉ			
17.	KIF KÁB.FEK.RÖGZ.N.50MM2-IG JE	50 FM	195 Ft	9 750 Ft
18.	KÁBEL RENDEZ.RÖGZÍTETT ÉS RÖGZ.	50 FM	68 Ft	3 400 Ft
19.	MUANYAG JELZOSZALAG FEKTET. KÁ	3 FM	17 Ft	51 Ft
20.	KÁBELVÉGKIKÉPZÉS 240MM2-IG 06/	4 DB	5 117 Ft	20 468 Ft
21.	VÉDOCSO FEKTETÉS 100-203 VÉDOC	40 FM	292 Ft	11 680 Ft
22.	VCSÖBE HUZÁS I-II 20 M-IG KÁBE	4 DB	3 400 Ft	13 600 Ft
23.	KÁB.BUJT.VÍZSZ.FÜGG.I-III.SULYC	6 DB	680 Ft	4 080 Ft
24.	FÖLDMUNKA KÉZI I-IV TALAJ ÁROK	10 M3	5 398 Ft	53 980 Ft
25.	HOMOKÁGY KÉSZÍTÉS0.2-0.4 M VAS	3 M3	3 239 Ft	9 717 Ft
26.	FÖLDFŰR.,ÁTSAJT.VÍZSZ.100-203 VÉDOCSOVE	10 FM	4 761 Ft	47 610 Ft
27.	VÉD.CSŐ ÉS KÁBEL FELSZ.OSZLOPRA	2 KLT	6 350 Ft	12 700 Ft
28.	EGY- V. HÁROMFÁZ. VEZ. HÁLÓZATRA	1 DB	4 858 Ft	4 858 Ft
29.	KAPCSO			
30.	KIF KÁBEL HUOKIÉLL. MÉRÉS, JKV. KÉSZÍTÉ	1 DB	58 061 Ft	58 061 Ft
Anyag			0 Ft	0 Ft
31.	Lámpatest(Na) 150W ZAFIR2/ST150/M/PC/OB	3 DB	81 724 Ft	245 172 Ft
32.	Lámpa Na. 150W csőbúrás duplakis.cső	3 DB	4 551 Ft	13 653 Ft
33.	Szab.vez. ALUDUR 25mm2 AASC 7x2,1	0,21 KG	1 649 Ft	346 Ft
34.	Lámpaoszlop vasbeton I,9,8	2 DB	147 874 Ft	295 748 Ft

L

31.	Feler.clem 4-70004/1 B(támlemez)N121	2 DB	3 704 Ft	7 408 Ft
32.	Vasbeton támlemez TC	2 DB	5 005 Ft	10 010 Ft
33.	Lámpakar acél A-21 7-70001 A1200mm N388	2 DB	17 237 Ft	34 474 Ft
34.	Kábel NYY-O tip. 1kV 4x16mm ² RE	50 FM	2 026 Ft	101 300 Ft
35.	Földelővezető rézszövet 16mm ²	0,4 FM	2 123 Ft	849 Ft
36.	Kábel réz NYM-J 300/500V 3x2,5mm ²	40 FM	271 Ft	10 840 Ft
37.	Leágazó szorító,közvil.csupasz nullához	2 DB	2 404 Ft	4 808 Ft
38.	Leág.szorító átsz.Alv.CU 95/35 csup/szi	4 DB	1 435 Ft	5 740 Ft
39.	Kábelsaru alu. 25mm ² 8,5D földeléshez	2 DB	133 Ft	266 Ft
40.	Rúdcsavar tűzihorganyzott M20x450mm	4 DB	1 368 Ft	5 472 Ft
41.	Közvil.szerevénylap 1 bizt.4x50mm ²	2 DB	23 814 Ft	47 628 Ft
42.	Rúdföldelés D20mm x 3m N219	1 DB	7 141 Ft	7 141 Ft
43.	Horganyzott huzal D8 mm	1,6 KG	1 119 Ft	1 790 Ft
44.	Kábeljelző szalag	0,3 KG	2 748 Ft	824 Ft
45.	Elágazó idom 1kV 4x25-95 mm ²	2 DB	1 341 Ft	2 682 Ft
46.	Kábelsaru 16 mm ² RM/SM/8,4D	10 DB	141 Ft	1 410 Ft
47.	Cső műanyag 63mmx1,9mm	40 FM	708 Ft	28 320 Ft
48.	Kábelrögzítő bilincs BS25-38	4 DB	3 667 Ft	14 668 Ft
49.	Földelőrugó D17-29mm	4 DB	289 Ft	1 156 Ft
50.	Földelőrugó D40-60mm	4 DB	692 Ft	2 768 Ft
51.	Kábelrögzítő univerzális KIF oszlopra	4 DB	2 177 Ft	8 708 Ft
52.	Kábelvédő borítás oszlopra D35mm műa.	1 DB	7 862 Ft	7 862 Ft
53.	Pántolószalag acél 19x0,75mm	9,8 FM	404 Ft	3 959 Ft
54.	Rögzítőclem pán.szalag (0,75mm-100db/cs	10 DB	2 Ft	20 Ft
Vegyes			0 Ft	0 Ft
55.	kábeljelző	10 DB	75 Ft	750 Ft
56.	Tömítés	10 DB	106 Ft	1 060 Ft
57.	Homok	2,8 M3	4 536 Ft	12 701 Ft
58.	geodéziai kitűzés és bemérés (kábel)	1 DB	52 920 Ft	52 920 Ft
Munkanem összesen				1 257 483 Ft

Kaposvár, Gyalogátkelőhely építése Orci úton

Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
Útépités	492 681 Ft
Közvilágítás	1 257 483 Ft
Összesen Nettó:	1 750 164 Ft

L