



AZ ELŐTERJESZTÉS SORSZÁMA: 86.

MELLÉKLET: 1 db

TÁRGY: Javaslat a Csokonai utca Mikes Kelemen és Ady Endre utcák közötti szakaszának É-i oldalán parkolásra alkalmas padkaburkolat kialakítására

ELŐTERJESZTÉS

SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÖZGYÜLÉSE

GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI BIZOTTSÁGÁNAK

2025. július 8-i RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE

ELŐTERJESZTŐ:

Magyar Károly igazgatóságvezető

AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:

Lipovszky Barna osztályvezető

ELŐADÓ:

Magyar Károly igazgatóságvezető

KEZELÉSI MEGJEGYZÉS:

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:

EGYÉB SZERVEZET:

TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:

**Dr. Zsikó-Gál Klaudia
jegyző**

Tisztelt Bizottság!

A Csokonai utcai lakók részéről megkeresés érkezett, hogy az úttest É-i oldalán parkoló gépjárművek leszűkítik az útkeresztmetszetet, ezáltal akadályozzák az utca gépjárműforgalmát, ingatlanokba történő be- és kiközlekedést. A probléma megoldása érdekében kérešként felmerült a Csokonai utca Mikes Kelemen és Ady Endre közötti szakaszának É-i oldalán az útburkolat és a gyalogos járda közötti cca. 1,5 m széles zöldsáv zúzottkő burkolattal történő lefedése, mely lehetővé tenné a gépjárművek padkán történő várakozását, parkolását. A padkára történő felállás lehetővé tétele érdekében az érintett szakaszon az út meglévő kiemelt szegélyét el kell bontani és helyette „K” szegélyt kell kiépíteni.

Az elmúlt évben a volt DOMUS áruház épületében egy LIDL áruház nyitott üzletet, illetve nemrégiben az Arany János utcán további két nagyobb üzlet egy DM és egy TEDI áruház létesült, melyek működése többlet forgalmat generált a környező területén. Ezért felmerült az áruházak környezetében elhelyezkedő meglévő parkolók kapacitásának bővítési igénye. A Csokonai utcai zúzottkőves padkaburkolat kialakítása is növelné az érintett területén rendelkezésre álló parkolási lehetőségeket.

Igazgatóságunk a Csokonai utca érintett szakaszának É-i oldalán a meglévő kiemelt padkaszegély „K” szegélyre történő átépítésére, illetve az útburkolat és a gyalogos járda közötti zöldsáv zúzottkő burkolattal történő lefedésére *„Szekszárd Megyei Jogú Város útüzemeltetési, útépitési és útfenntartási munkálatainak elvégzésére”* vállalkozási keretszerződéssel rendelkező partnerünktől (HGT Invest Kft.) kért árajánlatot, mely mellékelten csatolásra került **(lásd: 1. sz. melléklet)**.

A mellékelt árajánlat szerint a szükséges munkálatok költsége nettó 1.633.927,- forint. A Csokonai utcában lakó egyik kérelmező (Szabó Gábor háziorvos) felajánlotta, hogy a padka zúzottkő terítéséhez szükséges anyagot saját erőből megvásárolja, és azt elterítteti, mely tétel az árajánlatban nettó 255.700,- Ft költséggel szerepel.

Kérem a T. Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Szekszárd, 2025. július 4.

Magyar Károly
igazgatóságvezető

Határozati javaslat

**Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlése
Gazdasági és Pénzügyi Bizottságának
.../2025. (VII.8.) határozata
a Csokonai utca északi oldalán parkolásra alkalmas padkaburkolat kialakításáról**

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Gazdasági és Pénzügyi Bizottsága a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelet 1. melléklet Gazdasági és Pénzügyi Bizottság alcím 2.24. és 6.6. pontjaiban meghatározott hatáskörében eljárva

1. támogatja - parkolásra alkalmas padkaburkolat kialakítása érdekében - a Csokonai utca Mikes Kelemen és Ady Endre közötti szakaszának északi oldalán a padkaszegély átépítését, az útburkolat és a gyalogos járda közötti zöldsáv zúzottkő burkolattal történő lefedését;

Határidő: *a döntéshozatal napja*

Felelős: *Szollár Zoltán elnök*

2. felhívja a Polgármesteri Hivatalt, hogy a vállalkozási keretszerződéssel rendelkező partnertől rendelje meg a munkát.

Határidő: *2025. július 15.*

Felelős: *Magyar Károly igazgatóságvezető*

HGT Invest Kft.

Ajánlat

Megrendelő:

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata
7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

Megrendelés szám:

0

Létesítmény:

Szekszárd Megyei Jogú Város üzemeltetési és
útfenntatási munkák elvégzése

Munkarész:

Csokonai u. 19. előtt szegély csere

Szám	Tétel sorszám	Munkafolyamat	Mennyiség	egys.	Anyag + Díj egységár	Költség
1.	1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)	1	készlet	35 100,-	35 100,-
2.	54.	Beton és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	2,75	m3	24 000,-	66 000,-
3.	7.	Munkahelyi elkorlátozó jelzőszalag kihelyezése és helyszínen tartása	55	fm	115,-	6 325,-
4.	9.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel	55	m2	450,-	24 750,-
5.	22.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból	5,5	m3	5 000,-	27 500,-
6.	24.	Alakító földmunkák, tereprendezés jellegű földmunka sík és részús felületen földpótlás nélkül	60	m2	740,-	44 400,-
7.	37.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközzel	8,25	m3	825,-	6 806,-
8.	39.	Föld, humusz és különféle szabadon elhelyezhető ömlesztett anyagok szállítása lerakóhelyre 5 km belül	8,25	m3	2 245,-	18 521,-
9.	43.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának költségei	8,25	m3	8 500,-	70 125,-
10.	45.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával	60	m2	1 250,-	75 000,-
11.	49.	Tükör szelvény simítóhengerlése	60	m2	130,-	7 800,-
12.	50.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig	3	m3	800,-	2 400,-
13.	51.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szelvényág, burkolat fűrészelés	55	fm	800,-	44 000,-

14.	52.	Makadám rendszerű burkolatok bontása kézi munkával	1	m3	19 000,-	19 000,-
15.	54.	Beton és betonelemburkolatok bontása kézi munkával	2	m3	24 000,-	48 000,-
16.	64.	Zúzottkő alépitmény készítése térkő burkolatok alá teherhordó kivitelben előre elkészített földműre 25 cm vastagságig	2,75	m3	20 000,-	55 000,-
17.	113.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap pótlással 50/50 cm méretig	2	db	95 000,-	190 000,-
18.	124.	Zsaluzási munkák	5	m2	14 000,-	70 000,-
19.	122.	Különféle műtárgyak betonozási munkái előkészítő munkák nélkül C 25 min beton beépítésével	1,8	m3	80 000,-	144 000,-
20.	97.	K útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal	55	fm	8 700,-	478 500,-
21.	63.	Fedőkő terítése meglévő profilozott burkolat alépitményre 0/20-0/50 zuzalék beépítésével 5-10 cm vastagság között tömörítéssel	9	m3	22 300,-	200 700,-
Munkarész összesen:						1 633 927,-
Számla nettó összege:						1 633 927,-
Ált.forg.adó 27 %						441 160,-
Számla összesen:						2 075 087,-

Megrendelő:

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata
7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

Megrendelés szám:

Létesítmény:

Szekszárd Megyei Jogú Város üzemeltetési és
útfenntatási munkák elvégzése

Munkarész:

Csokonai u. 19. előtt szegély csere

Szám	Tétel sorszám	Tétel megnevezés	Tétel méret számítása	Mennyiség összesen	Egység
1.	1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)		1	készlet
2.	54.	Beton és betonelemburkolatok bontása kézi munkával		2,75	m3
3.	7.	Munkahelyi elkorlátozó jelzőszalag kihelyezése és helyszínen tartása		55	fm
4.	9.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel		55	m2
5.	22.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból		5,5	m3
6.	24.	Alakító földmunkák, tereprendezés jellegű földmunka sík és részűs felületen földpótlás nélkül		60	m2
7.	37.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre		8,25	m3

Sor- szám	Feladat megnevezése		Mérték- egység
Felvonulási, előkészítő és üzemeltetési munkák vállalási ár (egységár) tekintetében			
1.	Munkahelyi elkorlátozó táblakészlet kihelyezése oszloppal és az első tíz napi helyszínen tartása (ÚT 2-1.119 6.1.1)		készlet
2.	Munkahelyi elkorlátozás nagy felületen szalagozással, korláttal		készlet
3.	Munkahelyi ideiglenes forgalomirányító jelzőlámpa készlet kihelyezése áramellátással		pár
4.	Ideiglenes forgalmi rend fenntartása, jelzőlámpa üzemeltetése		nap
5.	Sárga villogó mobil lámpa kihelyezése és helyszínen tartása az első tíz napig		db
6.	Munkahelyi védőkorlát kihelyezése lábbal, deszkázattal helyszínen tartása az első tíz napon		fm
7.	Munkahelyi elkorlátozó jelzőszalag kihelyezése és helyszínen tartása		fm
8.	Elkorlátozó berendezések 10 napon túli fenntartásának költségei		nap
9.	Útpálya takarítása kézi eszközökkel		m2
10.	Iszap hordalék eltakarítása		m3
11.	Útpálya takarítása gépisepró eszközök igénybevételével		m2
12.	Útpályára került olajos szennyeződés eltávolítása, összegyűjtése		m2
13.	Hóeltakarítás, járhatóság biztosítása szurdik és vápás vízlevezető illetve zártkerti utakon (kizárólag hótolás)		m2
14.	Út és közterületi ellenőrzés, felügyelet (eseti megrendelés alapján)		nap
15.	Rendelkezésre állás, ügyeleti készenléti szolgálat biztosítása (kistehergépkocsi, elkorlátozó és mentestő eszközök biztosításával 1 fő kezelő személyzettel) Készenléti kivonulás, elhárítási feladatok ellátása a megfelelő szakfeladatnál részletezett egységdíj alkalmazásával történik		nap
16.	Előkészítő és üzemeltetési munkákhoz nem sorolt munkák elvégzése rezsioradíjas elszámolással		óra
Irtás, föld és szikla munkák vállalási ár (egységár) tekintetében			
17.	Bozót és cserjeirtás 5 cm szár átmérőig		m2
18.	Fakitermelés 20 cm törzsátmérőig tuskó kiszedés nélkül		db
19.	Fakitermelés 20-30 cm törzsátmérőig tuskókiszedés nélkül		db
20.	Tuskókiszedés géppel 0-30 cm tönkátmérőig		db
21.	Humusz vagy termőréteg lefejtése, deponálása		m3
22.	Földkitermelés közművesített területen kézi munkával, karoláson belüli deponálással, bármely célból		m3
23.	Földkitermelés közművesített területen géppel, rakodással, vagy helyben deponálva		m3

24.	Alakító földmunkák, tereprendezés jellegű földmunka sík és rézsűs felületen földpótlás nélkül		m2
25.	Tereprendezés sík felületen, padkán 10 cm-ig terjedő föld pótlással		m2
26.	Tereprendezés rézsűs felületen 10 cm-ig terjedő földpótlással		m2
27.	Hunuszerítés 20 cm vastagságig előre elkészített felületre		m3
28.	Feltöltések készítése földből		m3
29.	Feltöltések készítése zuzalék, murva felhasználásával		m3
30.	Földút, stabilizált földút profilozása, tömörítése anyagpótlás nélkül		m2
31.	Földút, stabilizált földút profilozása, tömörítése 10 cm-ig terjedő murva, vagy zuzalék pótlással		m2
32.	Földút, stabilizált földút profilozása, tömörítése 10 cm-ig terjedő újrahaznosított bontási anyag, mart vagy darált aszfalt terítéssel		m2
33.	Árok tisztító kotrása kézi munkával a föld karoláson belüli deponálásával		m3
34.	Árok tisztítás, kotrás géppel a föld rakodásával vagy helyben deponálásával 5 m3 mennyiség felett		m3
35.	Árok tisztítás, kotrás géppel a föld rakodásával vagy helyben deponálásával 5 m3 mennyiségig		m3
36.	Deponált föld helyben történő elterítése		m3
37.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre		m3
38.	Deponált föld, humusz és különféle darabos ömlesztett anyagok rakodása szállítóeszközre kézi erővel		m3
39.	Föld, humusz és különféle szabadon elhelyezhető ömlesztett anyagok szállítása lerakóhelyre 5 km belül		m3
40.	Különféle korlátozással elhelyezhető ömlesztett vagy darabos anyagok szállítása jogosult befogadóba tehergépkocsival 5 km szállítási távolságon belül		m3
41.	Visszanyert raklapos áru beszállítása a Megrendelő által kijelölt helyre		forduló
42.	Különféle ömlesztett, vagy darabos anyagok konténeres elszállítás költsége 6 m3/ konténer méretig		db
43.	Különféle nem veszélyes bontási anyagok befogadásának költségei		m3
44.	Különféle veszélyes anyagok kezelésének költségei		tonna
45.	Tükör kialakítása, készítése géppel, kiegészítő kézi munkával		m2
46.	Talajjavító vagy ágyazati réteg építése homokos kavicsból		m3
47.	Ágyazati réteg építése 0/20-0/80 zuzalékból		m3
48.	Beton ágyazat, fektetőbeton réteg készítése burkolatokalá C-12-es betonból		m3
49.	Tükör szelvény simítóhengerlése		m2
50.	Föld és ágyazati anyag tömörítése trg 85-90 % mértékig		m3

Bontási munkák vállalási ár (egységár) tekintetében			
51.	Közmű nyomvonalon vagy bontási vonalon szélvágás, burkolat fűrészelés		fm
52.	Makadám rendszerű burkolatok bontása kézi munkával		m3
53.	Makadám rendszerű burkolatok bontása géppel		m3
54.	Beton és betonelemburkolatok bontása kézi munkával		m3
55.	Beton és betonelem burkolatok bontása géppel		m3
56.	Aszfalt burkolati rétegek bontása, kézi munkával		m3
57.	Aszfalt burkolati rétegek bontása géppel		m3
58.	Burkolat gépi marása 2-5 cm között gépláccal		m2
59.	Burkolat gépi marása kifelületen kombinált maróval 2- 4 cm között		m2
60.	Térkő és betonkő burkolatok bontása alépítmény nélkül kézzel a bontott kőburkolatok raklapra történő felrakásával		m2
61.	Műtárgyak, egyedi építmények törmelékre bontása		m3
Burkolat építési, fenntartási munkák vállalási (egységár) tekintetében			
62.	Zúzottkő és makadám burkolat alépítmény építése, szórt útalap építése 0/80-0/120 komlói zuzalékból kiékelő anyag bedolgozásával 25 cm vastagságig terítéssel, tömörítéssel		m3
63.	Fedőkő terítése meglévő profilozott burkolat alépítményre 0/20-0/50 zuzalék beépítésével 5-10 cm vastagság között tömörítéssel		m3
64.	Zúzottkő alépítmény készítése térkő burkolatok alá teherhordó kivitelben előre elkészített földműre 25 cm vastagságig		m3
65.	Járatos térkőburkolatok építése 6 cm vastag szürke térkőből, ágyazó zuzalékkal, és homok hézagolással		m2
66.	Járatos térkőburkolatok építése 6 cm vastag színes térkőből, ágyazó zuzalékkal, és homok hézagolással		m2
67.	Járatos térkőburkolatok építése 8 cm vastag szürke térkőből, ágyazó zuzalékkal, és homok hézagolással		m2
68.	Járatos térkőburkolatok építése 8 cm vastag színes térkőből, ágyazó zuzalékkal, és homok hézagolással		m2
69.	Gyepkő, rácskő vagy ÖKO betonkő burkolat építése parkolók vagy bármely egyéb célra homok ágyazattal kitöltő humusz, homok vagy zuzalék terítéssel, alépítményi munkák nélkül		m2
70.	Térkőburkolat építése magas minőségi és esztétikai kategóriájú térkő alkalmazásával, ágyazó zuzalékkal és homok hézagolással 6-8 cm vastagságig		m2
71.	Betonlap burkolatok készítése 6 cm vtg-ban előre elkészített ágyazatra hézagolás nélkül		m2

72.	Betonlap burkolatok készítése bontásból visszanyert járdalapokkal, előre elkészített ágyazatra, hézagolás nélkül		m2
73.	Betonlap burkolatok készítése 10 cm vtg-ban előre elkészített ágyazatra hézagolás nélkül		m2
74.	Betonlap burkolatok hézagainak kialakítása cementhabarcs vagy beton kitöltéssel		m2
75.	Soványbeton, vagy Ckt burkolat alap építése utókezeléssel előre elkészített alépitményre		m3
76.	Beton burkolat alap építése C-12-es betonból utókezeléssel előre elkészített alépitményre		m3
77.	Beton burkolat építése simított felülettel út és térburkolat részére C 16 min betonból, utókezeléssel		m3
78.	Beton burkolat építése simított felülettel út és térburkolat részére C 20 min betonból, utókezeléssel		m3
79.	Beton burkolat építése simított felülettel út és térburkolat részére CP-s min betonból, utókezeléssel		m3
80.	Beton burkolatú járda építése simított felülettel út és térburkolat részére C16-os min betonból, 12 cm vtgban utókezeléssel		m2
81.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése kézi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépitményre bitumen emulziós kellősitéssel		m3
82.	Járda burkolat építése kézi bedolgozással AC-4, AC-8 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépitményre bitumen emulziós kellősitéssel		m3
83.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-4, AC-8 vagy AC-11 minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépitményre bitumen emulziós kellősitéssel		m3
84.	Aszfalt burkolat kötő és kopóréteg építése gépi bedolgozással AC-11/F minőségű aszfaltbetonból előre elkészített alépitményre bitumen emulziós kellősitéssel		m3
85.	Burkolat hézag kiöntése bitumen emulzióval, zuzalék fedéssel		fm
86.	Beton hézag kitöltés, javítás MAPEI fugakezelő anyaggal		fm
87.	Burkolat felületi bevonat építése egy rétegben bitumen emulzióval UKZ 4/8 zuzalék adagolással		m2
88.	Burkolat felületi bevonat építése két rétegben bitumen emulzióval UKZ 4/8, 8/11 zuzalék adagolással		m2
89.	Kevert záróréteg építése két rétegben bitumenemulzió és zuzalék adagolással		m2
90.	Beton pálya burkolati hibák javítása a bontás, az alépitmény javítása, a szelvény és dilatáció képzés nélkül C-20 minőségű betonból		m3
91.	Betonkő és térkő burkolatok hibáinak javítása zuzalék aládolgozással, meglévő térkő visszaépítésével		m2
92.	Bazalt kockakő burkolatok hibáinak javítása ágyazati anyag aládolgozással, hézagkezeléssel		m2

93.	Aszfaltburkolatok javítása kátyúzása 6 cm vastagságig egy vagy két rétegben bontás, hézagvágás és hézagkezelés nélkül bitumenemulziós ragasztással		tonna
94.	Ideiglenes és téli kátyúzás aszfaltújrahasznosító géppel a hibás felület előkészítésével		tonna
95.	Ideiglenes és téli kátyúzás zsákos aszfaltkeverékkel, a hibás burkolat felület előkészítésével		tonna
96.	Kiemelt útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal		fm
97.	K útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal		fm
98.	Süllyesztett útszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal		fm
99.	Járda vagy kertiszegély építése C-10 min.beton alapgerendán beton megtámasztással hézag kezeléssel előkészítő földmunkákkal		fm
100.	Sor, vagy paliszád szegély építése C-12 min. beton alapgerenda és megtámasztással előkészítő földmunkákkal		fm
101.	Zsalukó falazat építése		m2
102.	Folyóka burkolat készítése előre elkészített földműre soványbeton ágyazati réteggel, hézakképzéssel és fejgerendával előregyártott betonlapokból		m2
103.	Teleszkópos szennyvízakna fedlapjának szintre emelése beton gallér aláépítésével		db
104.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével szennyvízakna esetében 500-700 mm átmérőig		db
105.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret pótlásával szennyvízakna esetében 500-700 mm átmérőig		db
106.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret visszanyerésével gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig		db
107.	Közmű fedlapok hibáinak javítása, szintre emelése fedlap és keret pótlásával gáz közmű esetében 200-300 mm átmérőig		db
108.	Közműfedlap szintreemelése hírközlő közmű akna esetében fadlap visszanyerésével		db
109.	Közműfedlap szintreemelése hírközlő közmű akna esetében fadlap pótlással		db
110.	Közmű fedlap szintre emelése ivóvíz tolózárukna esetében fedlap átépítése nélkül		db
111.	Közmű fedlap szintre emelése ivóvíz tolózárukna esetében vasbeton fedlap átépítésével		db
112.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap visszanyerésével		db

113.	Csapadékvíznyelő fedlapok szintre emelése fedlap pótlással 50/50 cm méretig		db
114.	Csapadékvíz elvezető rácsos folyókák elhelyezése beton vagy műanyag folyóka testtel horganyzott lemez rácsos tetővel - kis teherbírású (125 mm széles)		fm
115.	Csapadékvíz elvezető rácsos folyókák elhelyezése beton vagy műanyag folyóka testtel öntöttvasa rácsos tetővel - nagy		fm
116.	Műanyag csatornacső elhelyezése, a csapadékvizek járda alatti kivezetésére NA125		m
117.	Műanyag csatornacső elhelyezése, a csapadékvizek járda alatti kivezetésére NA160		m
118.	Műanyag csatornacső elhelyezése, a csapadékvizek járda alatti kivezetésére NA200		m
119.	Műanyag csatornacső elhelyezése, a csapadékvizek járda alatti kivezetésére NA300		m
120.	Előregyártott beton elem folyóka készítése (125 mm széles)		fm
121.	Különféle közműaknak javítása, bontási zsaluzási munkák nélkül beton vagy vasbeton szerkezettel C 25 min. beton felhasználásával		db
122.	Különféle műtárgyak betonozási munkái előkészítő munkák nélkül C 25 min beton beépítésével		m3
123.	Betonvas szerelési munkák különféle műtárgyak részére		tonna
124.	Zsaluzási munkák		m2
Forgalomtechnikai munkák vállalási (egységár) tekintetében			
125.	Jelzőtábla tartó oszlop bontása beton tuskóval együtt		db
126.	Jelzőtábla tartó oszlop igazítása, az oszlop bontásával		db
127.	Jelzőtábla leszerelése (KRESZ táblák)		db
128.	Jelzőtábla igazítása le és visszaszereléssel (KRESZ táblák)		db
129.	Jelzőtábla igazítása le és visszaszereléssel rögzítőelemek cseréjével (KRESZ táblák)		db
130.	Útirányjelző táblák, reklámtáblák bontása		m2
131.	Táblatartó csőoszlop elhelyezése 76 mm horganyzott acélcső beton tuskóval		db
132.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések igazítása le és visszaszereléssel - KRESZ tükrő 600 mm		db
133.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések rögzítőelemek cseréjével - KRESZ tükrő 600 mm		db
134.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések igazítása le és visszaszereléssel - KRESZ tükrő 800 mm		db
135.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések rögzítőelemek cseréjével - KRESZ tükrő 800 mm		db
136.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések cseréje, a régi leszerelésével, az új elhelyezésével, rögzítőelemek cseréjével - KRESZ tükrő 600 mm		db

137.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések cseréje, a régi leszerelésével, az új elhelyezésével, rögzítőelemek cseréjével -		db
138.	Útvonal típust jelző táblák elhelyezése felerősítő szerkezettel		db
139.	Elsőbbséget szabályozó tábla - Elsőbbségadás kötelező 600 mm felerősítő szerkezettel		db
140.	Elsőbbséget szabályozó tábla - STOP tábla 600 mm felerősítő szerkezettel		db
141.	Utasítást adó KRESZ táblák elhelyezése 600 mm, felerősítő szerkezettel		db
142.	Tilalmi KRESZ táblák elhelyezése 600 mm, felerősítő szerkezettel		db
143.	Veszélyjelző KRESZ táblák elhelyezése 600 mm felerősítő szerkezettel		db
144.	Tájékoztató KRESZ táblák elhelyezése 600*600 mm felerősítő szerkezettel		db
145.	Tájékoztató KRESZ táblák elhelyezése 600*750 mm felerősítő szerkezettel		db
146.	Tájékoztató KRESZ táblák elhelyezése 800*800 mm felerősítő szerkezettel		db
147.	Egyedi táblák elhelyezése felerősítő szerkezettel		m2
148.	Kiegészítő táblák elhelyezése 175*350 mm felerősítő szerkezettel		db
149.	Kiegészítő táblák elhelyezése 350*350 mm felerősítő szerkezettel		db
150.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések elhelyezése KRESZ tükrök 600 mm felerősítő szerkezettel		db
151.	Egyéb forgalombiztonsági berendezések elhelyezése KRESZ tükrök 800 mm felerősítő szerkezettel		db
152.	Forgalomcsillapító küszöb építése 100 cm szélességben aszfaltbetonból sárga festéssel táblázás nélkül		m2
153.	Forgalomcsillapító küszöb építése 4,5 m szélességben térkőből az alépitmény átépítésével táblázás nélkül		m2
154.	Forgalomcsillapító küszöb építése 0,5 m szélességben előregyártott műanyag elemekből szerelve táblázás nélkül		m2
155.	Kétsoros acél csőkorlát elhelyezése festett kivitelben		fm
156.	Öntöttvas parkolásgátló vagy térelválasztó oszlop elhelyezése fix kivitelben	db	
157.	Öntöttvas parkolásgátló vagy térelválasztó oszlop elhelyezése oldható kivitelben	db	
158.	Közmű szakfelügyelet		m
Tervezési munkák vállalási (egységár) tekintetében			
159.	Burkolatfelújítási terv készítése (Nem hatósági engedély köteles)		km

160.	Útépítési terv készítése (építési engedély köteles)		km
161.	Forgalom technikai terv készítése		csp.
162.	Ideiglenes forgalomkorlátozási terv készítése		csp.
163.	Csapadékvíz elvezetési terv készítése - Betonvápás vízelvezető		100 fm
164.	Csapadékvíz elvezetési terv készítése - mederburkolatos vízelvezető		100 fm

Nettó egységár (Ft)
35 100
26 500
12 000
6 500
4 000
1 500
115
3 300
450
4 000
250
1 200
250
15 000
20 000
6 500
500
8 500
12 500
12 500
1 450
5 000
4 500

740
1 500
1 500
2 150
3 500
12 500
600
1 900
2 300
9 500
3 000
5 600
1 375
825
5 000
2 245
2 245
6 000
52 500
8 500
66 000
1 250
18 500
20 800
52 000
130
800

800
19 000
3 000
24 000
15 500
22 300
14 000
1 500
4 000
1 500
24 500
20 000
22 300
20 000
9 500
10 000
10 300
10 500
11 500
13 100
10 000

2 800
11 500
630
4 200
52 000
60 000
62 500
70 000
9 500
180 000
190 000
130 000
140 000
860
2 900
2 600
4 400
4 300
58 500
3 600
7 500

86 000
102 000
115 000
8 700
8 700
8 600
5 800
8 150
22 000
18 000
27 000
36 000
127 000
22 500
53 000
115 000
220 000
47 000
125 000
27 500

95 000
12 500
32 000
4 200
5 100
9 000
20 000
8 000
60 000
80 000
455 000
14 000
3 700
8 200
1 400
2 800
3 400
5 000
20 000
14 000
13 000
15 000
5 900
10 000

59 000
75 000
75 000
75 000
75 000
75 000
75 000
75 000
29 000
32 000
40 000
9 300
9 800
60 000
72 500
20 000
26 000
19 000
41 000
40 000
48 000
12 000
100 000

125 000
100 000
125 000
75 000
75 000