

1. sz. melléklet

**Egységár táblázat**  
**Budapest XI kerület területén**

PARKFENNTARTÁSI MUNKÁK					
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
1.	Zöldterületek fenntartása				
1.	Gyep takarítása (darabos szemét, csikk, letört ág,összegyűjtött szemét elszállítása)	m2	1,6	70	112,00 Ft
2.	Tavaszi gyep takarítás (gyep átgereblyézése) + kikerült hulladék elszállítása	m2	7,3	60	438,00 Ft
3.	szemeteskosár ürítése	db	566	50	28 300,00 Ft
4.	kutyahulladék gyűjtő edények ürítése	db	818,1	5	4 090,50 Ft
5.	kavicsos burk.sarabolás + kikerült gaz szállítása	m2	76,4	60	4 584,00 Ft
6.	Murvasávok gyommentesítése	m2	83,7	20	1 674,00 Ft
7.	Gyeprácsos murvaburkolat gyommentesítése	m2	87,9	20	1 758,00 Ft
8.	Viacolor gyommentesítése	m2	83,7	30	2 511,00 Ft
9.	gyöngykavics út átgereblyézése	m2	11,5	20	230,00 Ft
10.	kaszálás sik területen géppel+gyűjtés+száll.	m2	14,6	100	1 460,00 Ft
11.	kaszálás rézsún kézzel +gyűjtés+száll.	m2	15,7	70	1 099,00 Ft
12.	külterjes kaszálás géppel+gyűjtés+szállítás	m2	17,8	70	1 246,00 Ft
13.	fűves terület öntözése	m2	5,2	60	312,00 Ft
14.	talajszellőztetés géppel	m2	23,0	5	115,00 Ft
15.	pázsit műtrágyázása pétióval 10g/m2	m2	39,8	5	199,00 Ft
16.	pázsit műtrágyázása kálisóval 10g/m2	m2	17,8	5	89,00 Ft
17.	pázsit műtrágyázása szuperrfoszfáttal 10g/m2	m2	17,8	5	89,00 Ft
18.	gyep felújítása 5 cm vtg termőföld terítéssel, 3 dkg/ m2 fűmaggal	m2	758,5	60	45 510,00 Ft
19.	gyep felújítása 10 cm vtg termőföld terítéssel, 3 dkg/ m2 fűmaggal	m2	1302,5	30	39 075,00 Ft
20.	Gyep felülvetés	m2	216,6	10	2 166,00 Ft
21.	Gyepesítés fűmagvetéssel	m2	307,6	5	1 538,00 Ft
22.	Gyepszőnyegezés	m2	2385,3	20	47 706,00 Ft
23.	termőföld terítése	m3	9876,1	20	197 522,00 Ft
24.	gyepszélvágás	fm	10,5	5	52,50 Ft
25.	lombgyűjtés (gyep, burkolatok) + szállítás	m2	12,6	100	1 260,00 Ft
26.	évelő+gyeppólo gyomlálása+száll.	m2	45,0	30	1 350,00 Ft
27.	talajtakaró gyomlálás + száll.	m2	45,0	30	1 350,00 Ft
28.	évelő kapálás	m2	76,4	20	1 528,00 Ft
29.	Évelő növények visszavágása	m2	83,7	30	2 511,00 Ft
30.	cserje ásás összefüggő területen	m2	77,4	50	3 870,00 Ft
31.	cserje tavaszi, őszi takarítás +száll.	m2	15,7	50	785,00 Ft
32.	cserjealakító metszés (10%)+nyesedék összeszedés+száll.	m2	242,7	80	19 416,00 Ft
33.	cserje ifjítás+ nyesedék összeszedése+száll	m2	216,6	50	10 830,00 Ft
34.	cserje kapálás + nyesedék elszállítása 2x	m2	76,4	50	3 820,00 Ft
35.	sövény nyírás géppel + nyesedék összegyűjtése és szállítása	m2	216,6	30	6 498,00 Ft
36.	sövény kapálás + nyesedék elszállítása	m2	76,4	20	1 528,00 Ft
37.	Marhatrágya terítése	m2	581,7	10	5 817,00 Ft
38.	egynyári kapálás	m2	96,3	40	3 852,00 Ft
39.	egynyári gyomlálás	m2	45,0	40	1 800,00 Ft
40.	egynyári elvirágzott részek leszedése	m2	25,1	20	502,00 Ft
41.	rózsa ásás	m2	79,5	10	795,00 Ft
42.	rózsa kapálás	m2	96,3	10	963,00 Ft
43.	rózsa metszés+nyesedék összegyűjtése+száll.	m2	240,6	5	1 203,00 Ft
44.	rózsa takarás	m2	192,5	5	962,50 Ft
45.	rózsa locsolás	m2	78,5	5	392,50 Ft
46.	rózsa vadálás+nyesedék gyűjt.+száll	m2	240,6	10	2 406,00 Ft
47.	fa kikötése meglévő karóhoz	db	65,9	10	659,00 Ft
48.	hiányzó körmart karó pótlása, anyaggal	db	2615,5	10	26 155,00 Ft
49.	dézsásfa öntözése lajtoskocsival	db	575,4	20	11 508,00 Ft
50.	dézsásfa tápanyag utánpótlása	db	870,4	5	4 352,00 Ft
51.	fiatalfák tányérozása	db	192,5	20	3 850,00 Ft
52.	vörösfenyő örlemény pótlása	m3	21080,9	20	421 618,00 Ft
53.	homokozó ásás	m2	31,4	20	628,00 Ft
54.	homok fertőtlenítés	m2	115,1	40	4 604,00 Ft
55.	homokozó takarítás	m2	12,6	30	378,00 Ft
56.	szennyezett homok kiszedése + szállítása	m3	7710,5	10	77 105,00 Ft
57.	mulcs pótlás játszószer alatt	m3	21080,9	30	632 427,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
58.	mulcs takarítás	m2	9,6	10	96,00 Ft
59.	eddig fel nem sorolt képesítést nem igénylő fizikai munka	óra	3813,4	5	19 067,00 Ft
60.	lakossági zöldhulladék és letört ágak összeszedése és elszállítása szükség szerint	m3	4707,9	80	376 632,00 Ft
61.	Lajtos öntözés kerti csap hiányában	óra	4707,9	40	188 316,00 Ft
62.	10 m magas Normann jegenyefenyő (Abies nordmanniana) állítására, kihelyezéssel, biztonságos rögzítéssel, valamint az ünnepek utáni lebontással és elszállítással	db	355708,0	30	10 671 240,00 Ft
63.	karácsonyfa feldíszítéssel (dísz biztosításával)	db	108407,2	30	3 252 216,00 Ft
64.	karácsonyfa kivilágítása (világító fűzér biztosításával) a szükséges ELMŰ bekötéssel együtt	db	136006,0	30	4 080 180,00 Ft
65.	5 méter magas világító műfenyő beszerzése /db	db	836960,0	30	25 108 800,00 Ft
66.	gyári gömbdíszek beszerzése/ kihelyezése /fa	db	78465,0	30	2 353 950,00 Ft
67.	karácsonyfára helyezhető világító háló beszerzése beüzemeléssel	db	235395,0	30	7 061 850,00 Ft
68.	meglévő fenyőfa díszítése, fényfűzér kihelyezése beüzemeléssel	db	136006,0	30	4 080 180,00 Ft
69.	gyöngykavics pótlás	m3	11508,2	30	345 246,00 Ft
70.	cserje öntözés	m2	78,5	30	2 355,00 Ft
71.	évelő öntözés	m2	78,5	30	2 355,00 Ft
72.	talajtakaró öntözés	m2	78,5	30	2 355,00 Ft
73.	gumiburkolat gyommentesítése	m2	87,9	30	2 637,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
II.	Hőeltakarítási és síkosságmentesítési munkák, burkolat takarítási				
74.	járda gépi takarítása	m2	17,8	90	1 602,00 Ft
75.	Síkosságmentesítés géppel és zeolitos útkálival (hótakarítás, síkosság. Folyamatosan, átmenő utakon, parkot határoló járdán)	m2	28,2	100	2 820,00 Ft
76.	Síkosságmentesítés kézzel és zeolitos útkálival (hótakarítás, síkosság. Folyamatosan, átmenő utakon, parkot határoló járdán)	m2	35,6	80	2 848,00 Ft
77.	Síkosságmentesítés kézzel lépcsőkön	m2	35,6	30	1 068,00 Ft
78.	síkosságmentesítés szükség szerin átmenő burkolat cacl <sup>2</sup> -dal	m2	54,4	5	272,00 Ft
79.	Átmenő burkolat takarítása	m2	2,1	50	105,00 Ft
80.	szilárdburkolatú járdák (külsők is), kavicsos felületek takarítása havonta	m2	1,6	5	8,00 Ft
81.	lépcső takarítása	m2	523,1	30	15 693,00 Ft
82.	pad takarítása	db	313,9	30	9 417,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
III.	Növényültetési munkák				
83.	egynyári, kétnyári talajelőkészítés	m2	77,4	20	1 548,00 Ft
84.	komposzt terítése virágágyba (5 cm vastagságban)	m2	510,5	40	20 420,00 Ft
85.	talajjavítás 2 cm komposzt terítése( ültetés előtt)	m2	204,0	20	4 080,00 Ft
86.	egynyári virágágy kiürítése	m2	77,4	20	1 548,00 Ft
87.	egynyári ültetése 25 db/m2	m2	4707,9	50	235 395,00 Ft
88.	Canna ültetése 5 db/m2	m2	9619,8	30	288 594,00 Ft
89.	kétnyári ültetése 25 db/m2	m2	4483	40	179 320,00 Ft
90.	kétnyári takarás	m2	235,4	5	1 177,00 Ft
91.	egynyári öntözése	m2	78,5	70	5 495,00 Ft
92.	egynyári pótlás	db	181,0	10	1 810,00 Ft
93.	Virághagyma ültetése	db	50,2	20	1 004,00 Ft
94.	Virághagyma anyagár	db	125,5	20	2 510,00 Ft
95.	rózsa pótlás, ültetés	db	1192,7	5	5 963,50 Ft
96.	Évelő növények ültetése	db	533,6	50	26 680,00 Ft
97.	Évelő 9 cm cserép méret (anyagár)	db	837,0	40	33 480,00 Ft
98.	Évelő 14 cm cserép méret (anyagár)	db	1569,3	60	94 158,00 Ft
99.	Évelő - konténeres (anyagár)	db	2092,4	80	167 392,00 Ft
100.	díszcserje ültetése gödörással, 50% földcserével, kikerült föld elszállításával; talajjavítás tőzeggel (0,06 t/m3)	db	1422,8	5	7 114,00 Ft
101.	Lombhullató cserje anyagár (40/60 cm)	db	1464,7	50	73 235,00 Ft
102.	Lombhullató cserje anyagár (60/80 cm)	db	3034,0	50	151 700,00 Ft
103.	Lombhullató cserje anyagár (80/100 cm)	db	5335,6	50	266 780,00 Ft
104.	Örökzöld ültetése, pótlása	db	2824,7	10	28 247,00 Ft
105.	örökzöld 60/80 cmcserépméretben (anyagár)	db	9729,7	50	486 485,00 Ft
106.	örökzöld 80/100 cmcserépméretben (anyagár)	db	14856,0	50	742 800,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
107.	örökzöld 100/125 cmcserépméretben (anyagár)	db	16216,1	50	810 805,00 Ft
108.	örökzöld 125+ cmcserépméretben (anyagár)	db	19354,7	30	580 641,00 Ft
109.	Hedera ültetése	db	437,3	5	2 186,50 Ft
110.	Gödörásás géppel ( fa : 1 m3 )	m3	1626,8	10	16 268,00 Ft
111.	Gödörásás kézzel ( könnyű, közepes talajon )	m3	2167,7	20	43 354,00 Ft
112.	Gödörásás kézzel ( nehéz, köves talajon )	m3	2649,0	20	52 980,00 Ft
113.	Gödörásás kézi törő segítségével	m3	2892,7	20	57 854,00 Ft
114.	100%-os talajcsere ( föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyagárral)	m3	21970,2	40	878 808,00 Ft
115.	Talajjavítás tőzeggel ( 0,06 t/m3 mennyiségben )	m3	7467,8	10	74 678,00 Ft
116.	50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével	m3	9455,6	20	189 112,00 Ft
117.	Kitermelt föld elszállítása lerakó helyre	m3	8892,7	10	88 927,00 Ft
118.	18/20 körméretű FL sorfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	65047,5	30	1 951 425,00 Ft
119.	2xi, 10/12 körméretű földlabdás sorfa vagy parkfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	31318,0	50	1 565 900,00 Ft
120.	2xi, 12/14 körméretű földlabdás sorfa vagy parkfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	40954,5	40	1 638 180,00 Ft
121.	2xi, 14/16 körméretű földlabdás sorfa vagy parkfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	48182,7	30	1 445 481,00 Ft
122.	3xi, 16/18 körméretű földlabdás sorfa vagy parkfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	55408,8	30	1 662 264,00 Ft
123.	3xi, 18/20 körméretű földlabdás sorfa vagy parkfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyagárral	db	65047,5	30	1 951 425,00 Ft
124.	8 cm átmérőjű körmart karó biztosítása rögzítéshez	db	2615,5	5	13 077,50 Ft
125.	Felezett karó biztosítása	db	2092,4	5	10 462,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>IV.</b>	<b>Növényvédelmi munkák, aknázómolyok elleni védekezés</b>				
126.	Aranka elleni védekezés	m2	26,2	40	1 048,00 Ft
127.	Ambrosia elleni védekezés	m2	41,8	5	209,00 Ft
128.	Kullancs vagy szövőlepké elleni védekezés	m2	22,0	5	110,00 Ft
129.	Rózsák lisztharmat elleni permetezése	m2	22,0	10	220,00 Ft
130.	Fák permetezése baktériumos betegségek ellen	db	1464,7	30	43 941,00 Ft
131.	Tavaszi lemosó permetezés	db	2092,4	40	83 696,00 Ft
132.	Őszi lemosó permetezés	db	2092,4	40	83 696,00 Ft
133.	Aknázómoly elleni permetezés közterületen	db	2615,5	60	156 930,00 Ft
134.	Aknázómoly elleni permetezés magánterületen	db	4394,0	60	263 640,00 Ft
135.	Aknázómoly elleni permetezés injektálással	db	7532,6	40	301 304,00 Ft
136.	Védett vízgyűjtő-területen történő lombgyűjtés, elszállítás	m2	18,8	20	376,00 Ft
137.	6 db szexcapda kihelyezése és előrejelzés készítése	Ft/6db	392325,0	5	1 961 625,00 Ft
138.	Cserjék tetvek, atkák, pókhálómoly elleni permetezése	m2	62,8	10	628,00 Ft
139.	Levétetű, atka elleni permetezés	db	1726,2	30	51 786,00 Ft
140.	Platáncspikézó elleni permetezés	db	1726,2	30	51 786,00 Ft
141.	Yukka növényvédelmi kezelése	m2	62,8	5	314,00 Ft
142.	Lombtrágya kijuttatása	m2	167,4	5	837,00 Ft
143.	Kórokozók elleni védekezés (gombaölő szerek kombinációjával, az adott betegség ismeretében)	db	1778,5	5	8 892,50 Ft
144.	Darázs, méh és egyéb rovar elleni védekezés	alk	2615,5	10	26 155,00 Ft
145.	Lakossági bejelentések kivizsgálása és kezelése	db	15693,0	5	78 465,00 Ft
146.	Permetezést követően játszószerzők vizes lemosása	alk.	3138,6	20	62 772,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>V.</b>	<b>Játszószerek karbantartása</b>				
147.	játszószerek ellenőrzése és karbantartása havonta 1x, munkanapló vezetése játszószerenként és alkatrészenként, callcenter működtetése	db	4613,7	90	415 233,00 Ft
148.	játszószerek ellenőrzés és karbantartása havonta 2x, munkanapló vezetése játszószerenként és alkatrészenként, callcenter működtetése	db	4456,8	80	356 544,00 Ft
149.	trambulinok heti ellenőrzése	db	6624,5	40	264 980,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
150.	homok pótlása	m3	12167,3	30	365 019,00 Ft
151.	gumiburkolat javítása 50 mm vtg	m2	18669,4	5	93 347,00 Ft
152.	gumiburkolat javítása 100 mm vtg	m2	9394,9	60	563 694,00 Ft
153.	Műfű javítása 25 mm vtg	m2	11806,4	5	59 032,00 Ft
154.	Műfű javítása 35 mm vtg	m2	53743,3	5	268 716,50 Ft
155.	balesetveszélyes játszószerkezőz lekerítése	fm	6068,0	10	60 680,00 Ft
156.	elbontott jó állapotú játszószerkezőz tárolása a kihelyezésig	db	6779,4	10	67 794,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
VI.	Parkfelszerelés javítása				
157.	Schönbrun típusú pad (185x10x4,5 cm ) lécezése,deszka: fenyő	db	13600,6	20	272 012,00 Ft
158.	Amerikai pad teljes (200x20x5 cm) lécezése, anyaga fenyő	db	19354,7	20	387 094,00 Ft
159.	Tót típ. pad teljes lécezése (190x10x2,5 ) anyaga: fenyő	db	10671,2	20	213 424,00 Ft
160.	Városliget típ. pad teljes lécezése ( 185x20x.4,5 cm) anyaga: fenyő	db	10252,8	20	205 056,00 Ft
161.	Egyéni pad teljes javítása	db	15693,0	20	313 860,00 Ft
162.	Ceglédi típ. szemetes cseréje	db	41557,2	5	207 786,00 Ft
163.	sakk ülőpad deszka cseréje, festéssel	db	11286,4	20	225 728,00 Ft
164.	ping-pong asztallap cseréje	pár	103589,5	5	517 947,50 Ft
165.	ping-pong háló pótlása	db	19513,7	10	195 137,00 Ft
166.	játszószerek bontása, beton alappal együtt + elszállítás	db	17785,4	5	88 927,00 Ft
167.	DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (1,5x2,315)	db	18831,6	40	753 264,00 Ft
168.	PVC bevonatos fonatos kerítés javítása, fonat cseréjével 1, 5 m-es	fm	4639,9	5	23 199,50 Ft
169.	homokozó szegély javítása 10 -12 cm átm., 60 cm hosszú telített, repedés mentes akác farönk kihelyezése betonba, érintkező részek bitumenbe mártva	db	4289,4	50	214 470,00 Ft
170.	padok festése	db	7846,5	20	156 930,00 Ft
171.	egyéb szakipari munkák ( rezsióra díj)	munkaóra	5231,0	60	313 860,00 Ft
172.	kiszállási díj	alk.	1883,2	20	37 664,00 Ft
173.	sitt szállítás	m3	8369,6	10	83 696,00 Ft
174.	Városliget és amerikai típ.pad műkörlábainak bontása	db	10252,8	5	51 264,00 Ft
175.	korhadrt deszka elbontása és elszállítása	m3	12698,8	5	63 494,00 Ft
176.	Oberleitner-Teodora pad ( 185x15x4,5 ) lécezése festéssel, deszka: fenyő	db	20477,3	5	102 386,50 Ft
177.	Oberleitner-Teodora típ. pad kihelyezése	db	101182,2	5	505 911,00 Ft
178.	Teodora szék lécezése ( 60x15x4,5) deszka: fenyő	db	22702,5	5	113 512,50 Ft
179.	UBCITÉ LV150 pad ( 150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő ( 20% anyag költs.)	db	10985,1	5	54 925,50 Ft
180.	UBCITÉ LV151b pad(180x11x3,3) lécezése,deszka: fenyő ( 20% anyag költs.)	db	10985,1	5	54 925,50 Ft
181.	UBCITÉ LB 156b pad( 150x38,5x5,8) deszka: fenyő ( 20% anyag költs.)	db	10985,1	5	54 925,50 Ft
182.	UBCITÉ LV150 b pad ( 150 x11 x3,3) összetört pad cseréje	db	115317,4	5	576 587,00 Ft
183.	Cseppkert típusú pad pótlása	db	96365,5	5	481 827,50 Ft
184.	mmcité - Vera LV 176rk (acél szín: RAL 9011) pad pótlása	db	163819,2	5	819 096,00 Ft
185.	mmcité - Vera LV 156rk (acél szín: RAL 9011) pad pótlása	db	163819,2	5	819 096,00 Ft
186.	Alma-Rend R típ. szemetes pótlása	db	37198,7	5	185 993,50 Ft
187.	mmcité - Diagonal DG415 (acél szín: RAL 9011) hulladékgyűjtő pótlása	db	207184,2	5	1 035 921,00 Ft
188.	mmcité - CR150 hulladékgyűjtő pótlása	db	143946,7	5	719 733,50 Ft
189.	mmcité - Bikepark P kerékpártároló BPK 110 (acél szín: RAL 9011) pótlása	db	74683,0	5	373 415,00 Ft
190.	GET 325: Hatszögű kerti házika javítása	db	81909,1	5	409 545,50 Ft
191.	SIET 195: SIESTA ülőhely vászon tetővel javítása (10% anyag költséggel)	db	50591,1	5	252 955,50 Ft
192.	COM8: Nyolcszemélyes körasztal székekkel javítása (20% anyag költséggel)	db	40954,5	5	204 772,50 Ft
193.	PAC01: Pergola javítása ( 20% anyag költséggel)	db	77091,3	5	385 456,50 Ft
194.	ponyva készítése	m2	23853,4	10	238 534,00 Ft
195.	kosárlabda palánk felszerelése rugós kosárgyűrűvel + háló	db	118048,0	5	590 240,00 Ft
196.	Kosárlabda háló pótlása - fém	db	5754,1	5	28 770,50 Ft
197.	Kosárlabda háló pótlása - szövet	db	2354,0	10	23 540,00 Ft
198.	sakk asztallap deszka cseréje, festéssel	db	6172,6	5	30 863,00 Ft
199.	sakk asztal bontása ( műkörlábbal együtt)	db	13490,7	5	67 453,50 Ft
200.	sakk ülőpad bontása ( műkörlábbal együtt)	db	9516,2	5	47 581,00 Ft
201.	sakkasztal (műkö) beszerzése és kihelyezése	db	89136,2	5	445 681,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
202.	sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése	db	38547,2	5	192 736,00 Ft
203.	ping-pong asztallap felületének javítása betonjavító festékkel	db	11508,2	5	57 541,00 Ft
204.	ping-pong asztal áthelyezés alapzat kiépítésével	db	47079,0	5	235 395,00 Ft
205.	Karám deszkakerítés ( 10 cm átm. fa oszlopon 4 sor 12,5 cm deszka) javítása	fm	11508,2	5	57 541,00 Ft
206.	Unitechika típ. kerítésmező (pálcás) teljes javítása (240x240)	db	15693,0	5	78 465,00 Ft
207.	Dirick Axor oszlop cseréje	db	20400,9	15	306 013,50 Ft
208.	DIRICKX BASTILLE 300 kerítésrendszer ( drótháló kivágás és pótlása)	fm	18936,2	5	94 681,00 Ft
209.	BEKAERT Nylofor táblás kerítés ( 1,53-1,73x2,5) mező visszazserelése	db	10985,1	15	164 776,50 Ft
210.	BEKAERT Nylofor táblás kerítés ( 1,53-1,73x2,5) mező cseréje	db	19872,6	35	695 541,00 Ft
211.	BEKAERT kerítéshez személykapu kihelyezése	db	38547,2	5	192 736,00 Ft
212.	BEKAERT kerítéshez gazdasági kapu kihelyezése	db	50591,1	5	252 955,50 Ft
213.	labdafogó háló kihelyezése (3m mag*1m szél)	fm	25841,1	20	516 822,00 Ft
214.	támfal szegély javítása 25 cm átm., 150 cm hosszú telített, repedés mentes farönk	db	5231,0	5	26 155,00 Ft
215.	meglévő kerítéselemek karbantartása, festéssel	fm	6172,6	5	30 863,00 Ft
216.	kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)	db	14646,8	5	73 234,00 Ft
217.	sérült kutyahulladék tároló edény javítása, visszahelyezése	db	14646,8	5	73 234,00 Ft
218.	új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagárral)	db	142136,7	5	710 683,50 Ft
219.	lapkőves járda javítása	m2	5754,1	20	115 082,00 Ft
220.	térkőves járda javítása	m2	7009,5	20	140 190,00 Ft
221.	kerti szegély fektetése	fm	5210,1	20	104 202,00 Ft
222.	meglévő kerítés elemek elbontása	fm	2650,0	30	79 500,00 Ft
223.	meglévő kapuk elbontása	db	13391,4	20	267 828,00 Ft
224.	szegélyelemek cseréje	fm	5178,7	30	155 361,00 Ft
225.	kapu javítása	db	28908,6	20	578 172,00 Ft
226.	gazdasági kétszárnyú kapu javítása	db	39755,6	20	795 112,00 Ft
227.	Utcatórta kihelyezés kerítésre rögzítéssel	db	19354,7	5	96 773,50 Ft
228.	Utcatórta kihelyezés házfalra rögzítéssel	db	17680,8	5	88 404,00 Ft
229.	Utcatórta kihelyezés 2 m magas alumínium oszlopra rögzítve	db	68003,0	5	340 015,00 Ft
230.	Utcatórta kihelyezés 3 m magas alumínium oszlopra rögzítve	db	73234,0	5	366 170,00 Ft
231.	Rugós játékok, mérleghinták bontása alappal együtt hulladéktelepi elszállítással	db	20819,4	5	104 097,00 Ft
232.	Rugós játékok, mérleghinták állagmegóvó bontása alappal együtt, eszközök telephelyi tárolással	db	29816,7	5	149 083,50 Ft
233.	Hintaállvány bontása, ülés(ek) leszerelésével vagy 4 lábon álló játszótér bontása alappal együtt, hulladéktelepi elszállítással	db	35466,2	5	177 331,00 Ft
234.	Hintaállvány bontása, ülés(ek) leszerelésével vagy 4 lábon álló játszótér állagmegóvó bontása alappal együtt, eszközök telephelyi tárolással	db	53251,6	5	266 258,00 Ft
235.	Kombinált játszótér bontása alappal együtt, hulladéktelepi elszállítással	beton pontalap db	61725,8	5	308 629,00 Ft
236.	Kombinált játszótér bontása alappal együtt, eszközök telephelyi tárolással	beton pontalap db	71141,6	5	355 708,00 Ft
237.	Talajcsere meglévő talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével - szemcsés anyagból	m3	22541,4	20	450 828,00 Ft
238.	EPDM színes kopóréteg gumiörleményből, ragasztóval keverve - VÖRÖS SZÍNBEN	m3	2152451,9	15	32 286 778,50 Ft
239.	EPDM színes kopóréteg gumiörleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉP- és FELSŐ KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (Zöld, kék, sárga, stb.)	m3	2694802,0	15	40 422 030,00 Ft
240.	SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiörleményből ragasztóval keverve - Esésmagasságnak megfelelő vtg-ú, tanúsítvánnyal rendelkező ütécscillapító öntött gumiburkolat készítése, alépitmény nélkül	m3	423711,0	15	6 355 665,00 Ft
241.	40 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.1,2 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 2,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	53896,0	10	538 960,00 Ft
242.	50 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.1,4 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 3,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	63556,7	10	635 567,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
243.	60 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.1,6 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 4,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	67285,3	10	672 853,00 Ft
244.	70 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.1,8 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 5,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	71014,0	10	710 140,00 Ft
245.	80 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.2,1 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	74742,6	10	747 426,00 Ft
246.	90 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.2,3 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	78471,3	10	784 713,00 Ft
247.	100 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.2,4 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	82199,9	10	821 999,00 Ft
248.	110 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.2,6 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	85928,6	10	859 286,00 Ft
249.	120 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.2,8 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	89657,2	10	896 572,00 Ft
250.	130 mm vtg. Play TOP öntött gumiburkolat készítése (e.m.3,1 m), tervezett színben, minta nélkül: - 1,5 cm EPDM kopóréteg - 6,5 cm SBR gumiörlemény esésvédő bázis réteg	m2	93385,9	10	933 859,00 Ft
251.	Gumiburkolat megfestése, színes mintázatokkal, idő, UV és kopásálló kivitelben	m2	20338,1	10	203 381,00 Ft
252.	Színes minta készítése kirekesztéssel - helyszínen öntött gumiburkolatban	m2	42371,1	10	423 711,00 Ft
253.	Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	m2	6779,4	10	67 794,00 Ft
254.	40 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=1,30 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	21694,0	10	216 940,00 Ft
255.	45 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=1,50 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	24118,0	10	241 180,00 Ft
256.	50 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=1,70 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	24676,7	10	246 767,00 Ft
257.	60 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=2,10 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	26354,8	10	263 548,00 Ft
258.	80 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=2,60 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	31015,6	10	310 156,00 Ft
259.	100 mm vtg. 500x500 mm-es gumilap burkolat fektetése vörös színben (HIC=3,0 m), 10% vágási felesleggel számolva	m2	34744,3	10	347 443,00 Ft
260.	Nem ütéscsillapító 40mm 200x160mm dupla-T téglá gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva	m2	25608,9	10	256 089,00 Ft
261.	ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ 8mm (kavics ágyazat esetén kötelező)	m2	5932,0	10	59 320,00 Ft
262.	Műfű burkolat készítése EDEL Grass Fun műfű ragasztva, 2,4 cm szálmagassággal, kvarchomok besöpréssel - vagy vele egyenértékű műfű burkolat	m2	21355,0	10	213 550,00 Ft
263.	Avalon Playgrass fun 4 you Playgrass eséscsillapító homokkal töltött műfű telepítése, zöld színben	m2	20677,1	10	206 771,00 Ft
264.	Játsszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, homok besöpréssel	m2	41706,8	5	208 534,00 Ft
265.	Horganyzott acélzsegy fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással 3 mm vtg-ban	fm	15931,5	10	159 315,00 Ft
266.	Horganyzott acélzsegy fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással 4 mm vtg-ban	fm	15931,5	10	159 315,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
267.	Horganyzott acélsegély fektetése min. C12 beton alapgerenda megtámasztással 5 mm vtg-ban	fm	15931,5	10	159 315,00 Ft
268.	Hauraton Linifix Super tüzhorganyzott 1,5 m hosszú elemekkel, 20-25 cm-ként rögzítő tüskékkel beton megtámasztással rögzítve	fm	18473,8	5	92 369,00 Ft
269.	Horganyzott acél ágyásszegély telepítése cserje és évelőfelületek elválasztására (Everedge - Klasszikus ágyásszegély fekete színben)	fm	11694,4	5	58 472,00 Ft
270.	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése megfelelő hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével - a rönk hosszával szükséges kalkulálni	fm	13389,3	5	66 946,50 Ft
271.	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése megfelelő hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével - a rönk hosszával szükséges kalkulálni	fm	14067,2	5	70 336,00 Ft
272.	Telített fa rönksor szegély vagy támfal építése megfelelő hosszúságú rönkökből, betonalapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével - a rönk hosszával szükséges kalkulálni	fm	14914,6	5	74 573,00 Ft
273.	Semmelrock blokklépcső építése, sötét színben aléptményre helyezve minden mellékmunkával	fm	40845,7	5	204 228,50 Ft
274.	Flórakosaras támfal építése előre elészített/meglévő alagra	m2	49861,9	5	249 309,50 Ft
275.	Érett marhatrágya bedolgozása	m3	14914,6	5	74 573,00 Ft
276.	Játzóeszközök első szabványossági jegyzőkönyv kiállítása - külső szakértői tanúsító szervezettel	db/játzóeszköz	33896,9	10	338 969,00 Ft
277.	Lyukfúrás kerítésoszlopok alapozásához (0,16 m3/db)	db	8474,2	5	42 371,00 Ft
278.	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, Ø10 kéregzett akác oszlopok)	fm	93216,4	5	466 082,00 Ft
279.	Párapapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfóka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel	db	1610101,8	5	8 050 509,00 Ft
280.	Gázlezáró szintbehelyezése	db	101690,6	5	508 453,00 Ft
281.	Víznyelő, pontszerű vízösszefolyó, egyéb kisebb méretű csapszékény szintbehelyezése anyag nélkül	db	101690,6	5	508 453,00 Ft
282.	Víznyelő, pontszerű vízösszefolyó, egyéb kisebb méretű csapszékény szintbehelyezése szükséges szerelvény pótlással	db	101690,6	5	508 453,00 Ft
283.	Csatronafedlap szintreemlése anyag nélkül	db	101690,6	10	1 016 906,00 Ft
284.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
285.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus burkolható	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
286.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
287.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus burkolható	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
288.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
289.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus burkolható	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
290.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus fém	db	69149,6	5	345 748,00 Ft
291.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus	db	69488,6	5	347 443,00 Ft
292.	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus burkolható	db	69488,6	5	347 443,00 Ft
293.	Távközlési közműfedlapok cseréje – K1 típus burkolható	db	155308,4	5	776 542,00 Ft
294.	Távközlési közműfedlapok cseréje – K2 típus burkolható	db	282358,9	5	1 411 794,50 Ft
295.	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus burkolható	db	235248,5	5	1 176 242,50 Ft
296.	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus fém	db	275014,6	5	1 375 073,00 Ft
297.	Távközlési közműfedlapok cseréje – N2 típus burkolható	db	318777,1	5	1 593 885,50 Ft
298.	UNICOR védőcső fektetése	m	4576,1	5	22 880,50 Ft
299.	110-es PVC védőcső fektetése	m	7626,8	10	76 268,00 Ft
300.	125-ös PVC védőcső fektetése	m	8474,2	10	84 742,00 Ft
301.	160-as PVC védőcső fektetése	m	11016,5	5	55 082,50 Ft
302.	BDK Kft. feszültségmentesítés	klt	35309,3	5	176 546,50 Ft
303.	BDK Kft. visszakapcsolás	klt	35309,3	5	176 546,50 Ft
304.	szemetesedény visszarögzítése	db	8369,6	10	83 696,00 Ft
305.	szemetesedény áthelyezése	db	9415,8	10	94 158,00 Ft
306.	pad dübelezése	db	8369,6	10	83 696,00 Ft
307.	pad tárolása (kihelyezésig)	db	5231,0	5	26 155,00 Ft
308.	megrongált kapu kisebb javítási munkái	db	4707,9	10	47 079,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
309.	csiszolás (pad, kuka)	db	5231,0	10	52 310,00 Ft
310.	napvitorla leszedés/ kihelyezés	db	15693,0	10	156 930,00 Ft
311.	napvitorla tárolása téli időszakra	db	5231,0	5	26 155,00 Ft
312.	padléc pótlás/csere	db	5754,1	10	57 541,00 Ft
313.	pad áthelyezés	db	9415,8	10	94 158,00 Ft
314.	sakk asztal lap javítása	db	5858,7	10	58 587,00 Ft
315.	sakk asztal áthelyezése	db	12554,4	5	62 772,00 Ft
316.	fakockás térburkolat javítása	m2	15169,9	10	151 699,00 Ft
317.	gumi homokozószegély javítása, rögzítése	fm	15849,9	15	237 748,50 Ft
318.	Utcatábla meglévő oszlopra történő rögzítése	db	8892,7	10	88 927,00 Ft
319.	Utcatábla kihelyezése,oszlopozással burkolt felületre	db	68003,0	15	1 020 045,00 Ft
320.	tábla kihelyezése 1,60 magas oszlopozással	db	52310,0	15	784 650,00 Ft
321.	megrongált oszlop visszärögzítése	db	9415,8	5	47 079,00 Ft
322.	tábla elbontása	db	8578,8	5	42 894,00 Ft
323.	graffiti mentesítés (utcanévtábla, pad)	alk	10462,0	15	156 930,00 Ft
324.	pergola bontása	m3	11508,2	10	115 082,00 Ft
325.	megrongált táblás kerítés kisebb javítása, rögzítése	db	5440,2	10	54 402,00 Ft
326.	kutya agility eszközök áthelyezése	db	10043,5	10	100 435,00 Ft
327.	kutya agility eszközök javítása	db	6695,7	10	66 957,00 Ft
328.	gyerekzár kihelyezése	db	10985,1	20	219 702,00 Ft
329.	gyerekzár javítása	db	7846,5	15	117 697,50 Ft
330.	görgős zár kihelyezése	db	12554,4	10	125 544,00 Ft
331.	görgős zár/kilincs javítása	db	8892,7	10	88 927,00 Ft
332.	szemetes graffiti mentesítése	db	10462,0	20	209 240,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>VII.</b>	<b>Balesetveszélyes helyek megszüntetése</b>				
333.	Asztal komplett festése	db	9154,3	5	45 771,50 Ft
334.	Asztal lécek pótlása	db	19754,3	5	98 771,50 Ft
335.	Balesetveszélyes aszfaltfelület bontása	m2	771,0	5	3 855,00 Ft
336.	Betonelemek bontása, keletkezett hulladékok elszállításával	db	3854,2	30	115 626,00 Ft
337.	Fém korlátelelemek bontása, keletkezett hulladékok elszállításával	db	3613,6	5	18 068,00 Ft
338.	Homokozót határoló telített fa rönksor pótlása	fm	29293,6	5	146 468,00 Ft
339.	Kerítés egyengetése, lakatos javítási munkák	fm	3854,2	20	77 084,00 Ft
340.	Kerítés javítása	fm	3854,2	40	154 168,00 Ft
341.	Kerítés újrafestés	fm	2167,7	30	65 031,00 Ft
342.	Kiemelt növényágy sérült falazatának javítása	fm	10720,4	20	214 408,00 Ft
343.	Kiemelt elemek bontása	db	3854,2	5	19 271,00 Ft
344.	Lapmészkő javítása, hiányzó lapok pótlásával	fm	13490,7	5	67 453,50 Ft
345.	Meglévő, megrongált kerítés lakatos javítása	fm	3854,2	5	19 271,00 Ft
346.	Meglévő, megrongált szemetes elbontása	db	6745,9	5	33 729,50 Ft
347.	Pad betonlábainak javítása anyag hozzáadásával	db	5059,4	5	25 297,00 Ft
348.	Pad támléc pótlása	db	3854,2	5	19 271,00 Ft
349.	Padláb bontása	db	7951,1	5	39 755,50 Ft
350.	Parkolás gátlók bontása	db	3854,2	5	19 271,00 Ft
351.	Poroló bontása	db	19754,3	5	98 771,50 Ft
352.	Rossz állapotú pad bontása	db	9876,1	10	98 761,00 Ft
353.	Sakkasztal lécezése	db	5899,5	5	29 497,50 Ft
354.	Sitt elszállítása	m3	8369,6	20	167 392,00 Ft
355.	Tereprendezés, rotálással, egyengetéssel, füvesítéssel	m2	458,2	10	4 582,00 Ft
356.	Új aszfaltszőnyeg terítése	m2	6263,6	10	62 636,00 Ft
357.	Új parkolás gátlók kihelyezése telített fa elemekből betonozással, 60 cm látszó felülettel	db	5420,4	5	27 102,00 Ft
358.	Viacolor javítása	m2	6023,0	10	60 230,00 Ft
359.	Homokozó ülőfelület javítása	fm	4095,9	5	20 479,50 Ft
360.	ülőfelület csiszolása	fm	1927,1	5	9 635,50 Ft
361.	ülőfelület festése	fm	2289,1	5	11 445,50 Ft
362.	gumiburkolat fektetéshez betonalap készítése	m2	2890,7	20	57 814,00 Ft
363.	öntöttgumi burkolat javítása	m2	31800,3	5	159 001,50 Ft
364.	műanyag gyeprács beszerzése és fektetése	m2	13490,7	5	67 453,50 Ft
365.	Akna fedlap betonkeretének javítása	m2	19273,1	5	96 365,50 Ft
366.	lapkőves járda építése	m2	11563,6	5	57 818,00 Ft
367.	Stabilizált gyöngykvacs burkolat építése	m2	5902,7	5	29 513,50 Ft
368.	Stabilizált murva burkolat építése	m2	5540,7	5	27 703,50 Ft
369.	Beton kertiszegély építése, beton megtámasztással	fm	4216,2	5	21 081,00 Ft
370.	Útszegély bontása	fm	1566,2	10	15 662,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
371.	Fa korlát építése	fm	5540,7	10	55 407,00 Ft
372.	műfü burkolat elbontása	m2	2890,7	10	28 907,00 Ft
373.	fahely kialakítás	db	56011,5	20	1 120 230,00 Ft
374.	gyeprácsos burkolat építése	m2	10720,4	20	214 408,00 Ft
375.	murva feltöltés	m3	17224,6	10	172 246,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>VIII. Szökőkutak és automata öntözőrendszerek üzemeltetése, karbantartása</b>					
376.	Feladatok: havonta: elektromos felülvizsgálat, automatika szabályozás, vízgépészeti felülvizsgálat, korózió védelem, szivattyú szerelés, tisztítás, szivattyú szűrőkosarainak takarítása, fűvókák és lámpatestek karbantartása, izzó pótlása, felhasznált takarítószerkezetek, vegyszerek (Aquabrome) kékthetente: Medence ürítés, fertőtlenítés feltöltés, hetente: rendszeres takarítás, téliesítés: hálózat víztelenítése, áramtalanítás, akna takarítása, mérő leolvasása	db/hónap	2709658,0	80	216 772 640,00 Ft
377.	Drénkút takarítása	db	36135,7	20	722 714,00 Ft
378.	<b>Öntözőhálózat karbantartása</b>				
379.	csőtörés feltárása( árok ásás, 1" KPE cső fektetése)	fm	9782,0	40	391 280,00 Ft
380.	csőtörés feltárása( árok ásás, 3/4" KPE cső fektetése)	fm	7951,1	40	318 044,00 Ft
381.	kerticsap cseréje 1"	db	42161,9	40	1 686 476,00 Ft
382.	kerticsap cseréje 3/4"	db	36135,7	30	1 084 071,00 Ft
383.	csapszekrény pótlása	db	34943,1	30	1 048 293,00 Ft
384.	egyéb szakipari munkák (vókút nyitása, akna takarítása, vízóra nyitása, stb)	óra	6068,0	50	303 400,00 Ft
385.	ivókút tető cseréje	db	26259,6	5	131 298,00 Ft
386.	ivókút szikkasztójának takarítása	alk	21656,3	20	433 126,00 Ft
387.	ivókút nyomógomb cseréje	db	29607,5	5	148 037,50 Ft
388.	torlasztó csap beszerelés	db	26468,9	5	132 344,50 Ft
389.	Párapapuk karbantartása és üzemeltetése	db	366170,0	60	21 970 200,00 Ft
390.	Bio tó karbantartása és üzemeltetése	db	1454113,4	50	72 705 670,00 Ft
391.	játszóterei ivókút javítása, alkatrész cserével	db	39546,4	20	790 928,00 Ft
392.	vízóra nyitás-zárás helyszínenként, kiszállási díjjal	db	4697,4	50	234 870,00 Ft
393.	Szikkasztó akna készítése (geotextil, coulé kavics feltöltés és föld takarás)	db	29293,6	50	1 464 680,00 Ft
394.	Rendszer beindítása, nyomás alá helyezés, mágnes szelep működtetése, ellenőrzése, szórófejek működtetése	db	115082,0	50	5 754 100,00 Ft
395.	Automatika programozása (beindításakor)	db	25108,8	30	753 264,00 Ft
396.	Évközi felügyelet (heti 2 alkalommal), szórófejek állítása	db/hónap	643413,0	40	25 736 520,00 Ft
397.	Hibaelhárítás (195 db rotoros, 80 db spray típ. szórófejek, 16 db szakadás javítás, 70 fm csepegtetőcső kiépítés 14 db zárható szelepdoboz, sérülések, rongálások miatt, mágnesszelep 1" 3 db)	db	810805,0	50	40 540 250,00 Ft
398.	vízóra akna takarítása	db	8160,4	20	163 208,00 Ft
399.	vízfolyás ellenőrzése	alk	17262,3	20	345 246,00 Ft
400.	kerti csap fedlap pótlása	db	13391,4	15	200 871,00 Ft
401.	megnövekedett vízfogyasztás miatti ellenőrzés	alk	16530,0	15	247 950,00 Ft
402.	szökőkút takarítása	alk	21761,0	20	435 220,00 Ft
403.	öntözőrendszer szórófej beállítása	alk	19773,2	15	296 598,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>IX. Muskátli kihelyezése kandelláberekre és gondozása, lakossági virágosztás</b>					
404.	9-es cserépméretű piros színű álló muskátli beszerzése, szállítása	db	837,0	60	50 220,00 Ft
405.	9-es cserépméretű piros színű futó muskátli beszerzése, szállítása	db	837,0	60	50 220,00 Ft
406.	29-es cserép beültetése 4 tő/cserép piros színű futómuskátlival, Osmocottal dúsított földkeverékbe	cserép db	2406,3	60	144 378,00 Ft
407.	beültetett cserép kihelyezése kandeláberre	cserép db	821,3	40	32 852,00 Ft
408.	oszlop gondozása virágosztató műtrágya adagolása VI. hótól kékthetente, öntözés hetente átlagosan 3 alkalommal, gyomlálás, növényvédelem	db	7438,5	70	520 695,00 Ft
409.	Virágtartók- és cserepek leszedése, telephelyre való beszállítása	cserép db	1255,4	30	37 662,00 Ft
410.	Virágtartó szükség szerinti legyártása és kihelyezése	db	17743,6	5	88 718,00 Ft
411.	Virágosztás helyszíni lebonyolítása	helyszín	118743,7	5	593 718,50 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
X.	Parkfák, fasori fák fenntartása				
	Fa ifjító metszése (lombkorona 1/3-2/3 részének eltávolítása)				
412.	10-20 cm átmérőig	db	12742,7	20	254 854,00 Ft
413.	21-30 cm átmérőig	db	18052,2	30	541 566,00 Ft
414.	31-40 cm átmérőig	db	21237,9	30	637 137,00 Ft
415.	41-50 cm átmérőig	db	31856,8	30	955 704,00 Ft
416.	51-60 cm átmérőig	db	39441,7	20	788 834,00 Ft
417.	61-70 cm átmérőig	db	54611,6	20	1 092 232,00 Ft
418.	71 cm átmérőtől	db	59162,6	10	591 626,00 Ft
	Fakivágás darabolással tuskóirtás nélkül, döntéssel				
419.	10 cm átmérőig	db	3034,0	20	60 680,00 Ft
420.	20 cm átmérőig	db	8798,5	20	175 970,00 Ft
421.	30 cm átmérőig	db	17445,4	30	523 362,00 Ft
422.	40 cm átmérőig	db	25940,5	30	778 215,00 Ft
423.	50 cm átmérőig	db	38531,5	30	1 155 945,00 Ft
424.	60 cm átmérőig	db	49757,3	30	1 492 719,00 Ft
425.	70 cm átmérőig	db	63410,2	20	1 268 204,00 Ft
426.	80 cm átmérő felett	db	124393,2	20	2 487 864,00 Ft
	Fakivágás darabolással tuskókiszedéssel				
427.	20 cm átmérőig	db	5612,9	10	56 129,00 Ft
428.	30 cm átmérőig	db	12439,3	20	248 786,00 Ft
429.	40 cm átmérőig	db	27154,1	20	543 082,00 Ft
430.	50 cm átmérőig	db	45206,3	20	904 126,00 Ft
431.	60 cm átmérőig	db	53853,1	20	1 077 062,00 Ft
432.	70 cm átmérőig	db	78883,5	20	1 577 670,00 Ft
433.	80 cm átmérő felett	db	213895,6	20	4 277 912,00 Ft
	Tuskó kézi kiásása talajban húzódó közművek esetén				
434.	20 cm átmérőig	db	1517,0	5	7 585,00 Ft
435.	30 cm átmérőig	db	4702,7	5	23 513,50 Ft
436.	40 cm átmérőig	db	8343,4	5	41 717,00 Ft
437.	50 cm átmérőig	db	21237,9	5	106 189,50 Ft
438.	60 cm átmérőig	db	23513,3	5	117 566,50 Ft
439.	70 cm átmérőig	db	25030,3	5	125 151,50 Ft
440.	80 cm átmérő felett	db	51577,7	5	257 888,50 Ft
	Tuskómarás a talajszint alatt 30 cm-ig				
441.	20 cm átmérőig	db	3337,4	10	33 374,00 Ft
442.	30 cm átmérőig	db	4551,0	10	45 510,00 Ft
443.	40 cm átmérőig	db	5309,5	20	106 190,00 Ft
444.	50 cm átmérőig	db	7129,9	20	142 598,00 Ft
445.	60 cm átmérőig	db	25030,3	20	500 606,00 Ft
446.	70 cm átmérőig	db	27305,8	10	273 058,00 Ft
447.	80 cm átmérő felett	db	29581,3	5	147 906,50 Ft
448.	Gyökérelvágás (pl. járdajavításhoz)	db	37924,8	10	379 248,00 Ft
449.	Sarjhajtások eltávolítása	db	1668,7	20	33 374,00 Ft
	Fenntartó metszés, faápolás				
450.	10-20 cm átmérőig	db	7888,3	20	157 766,00 Ft
451.	21-30 cm átmérőig	db	10315,5	30	309 465,00 Ft
452.	31-40 cm átmérőig	db	13349,5	30	400 485,00 Ft
453.	41-50 cm átmérőig	db	15018,2	40	600 728,00 Ft
454.	51-60 cm átmérőig	db	19417,5	30	582 525,00 Ft
455.	61-70 cm átmérőig	db	25940,5	30	778 215,00 Ft
456.	71 cm-től nagyobb átmérőjű lombos fáknál	db	33222,1	20	664 442,00 Ft
	Ürszelvény gallyazás				
457.	10-20 cm átmérőig	db	2730,6	20	54 612,00 Ft
458.	21-30 cm átmérőig	db	4095,9	20	81 918,00 Ft
459.	31-40 cm átmérőig	db	6371,4	20	127 428,00 Ft
460.	41-50 cm átmérőig	db	7585,0	10	75 850,00 Ft
461.	51-60 cm átmérőig	db	10770,6	10	107 706,00 Ft
462.	61-70 cm átmérőig	db	13046,1	5	65 230,50 Ft
463.	71 cm-től nagyobb átmérőjű lombos fáknál	db	15018,2	5	75 091,00 Ft
464.	Közlekedési tábla miatti gallyazás (takaró ágak eltávolítása)	db	6826,5	20	136 530,00 Ft
465.	Idős fák seb- és üregkezelése	db	30339,8	5	151 699,00 Ft

## KERETMÉGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŪJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
	kezelésnél használt anyag és kezelési leírás: - A sebek, sérülések kezelésénél a letisztított felületen gombaölőszeres, lenolajkencével hígított Standolit. - Az odvak kezelésénél a korhadt fertőzött rész eltávolítása és az odú belső felületének ugyanezzel a keverékkel való kezelése, az odvak szellőzésének biztosítása. Felső nyílású odvak esetében az odú nyílásának PVC-vel is történő lezárása, hogy a csapadékvíz befolyásának megakadályozására. Az esetlegesen mégis beszivárgó nedvességet dréncsővel kell kivezetni. Oldalsó állású, nagyobb méretű odvaknál a nyílást dróthálóval kell lezárni, hogy hulladék és cigarettacikk ne kerülhessen az odúba.				
466.	Szállítás	1 m <sup>3</sup> lerakóhelyi díjjal	7585,0	80	606 800,00 Ft
467.	Fatányér kapálás, víztányér készítés	Fatányér db/Ft	530,9	5	2 654,50 Ft
468.	Kiemelt útszegély helyreállítása	(anyag+díj)	7433,3	5	37 166,50 Ft
469.	Süllyesztett járdaszegély helyreállítása	(anyag+díj)	7433,3	5	37 166,50 Ft
470.	Járdafelület helyreállítása (3 cm öntött aszfalt, 10 cm betonlap)	(anyag+díj)	13622,6	5	68 113,00 Ft
471.	Favédőrács (kandeláber DR típusú) kihelyezése meglévő fáknál	(anyag+díj)	128944,2	5	644 721,00 Ft
472.	Favédőrács alatti terület gyommentesítése	db	1061,9	5	5 309,50 Ft
473.	Fasori sávok kaszálása, gyűjtéssel, szállítással	(anyag+díj)	30,3	5	151,50 Ft
474.	Egyéb fasori járulékos munkák (jelzőszalagok kihelyezése, favédőrácsok javítása...)	(anyag+díj)	5309,5	5	26 547,50 Ft
475.	támrudak kihelyezése	db	3792,5	10	37 925,00 Ft
476.	támrudak elszállítása	db	758,5	5	3 792,50 Ft
477.	támrudak javítása (törött lécsere, rögzítés pótlása stb.)	db	1517,0	10	15 170,00 Ft
478.	szigetetlen vezeték kapcsolása miatt szolgáltatóval teljes egyeztetés lebonyolítása	alk	141237,0	15	2 118 555,00 Ft
<b>FIATAL FÁK FENNTARTÁSA</b>					
479.	február hó koronaalakító metszés, száraz ágak eltávolításával, nagyobb sebfelületek kezelésével, sarjhajtások eltávolításával	db	2235,7	20	44 714,00 Ft
480.	március hó fa Cofuna humusz trágya takarása: 2 kg/fa, fatányérozás	db	579,6	20	11 592,00 Ft
481.	április hó fa öntözése 100 l/fa egy alkalommal	db	568,1	20	11 362,00 Ft
482.	május hó fa öntözése 100 l/fa egy alkalommal	db	568,1	20	11 362,00 Ft
483.	június hó fa öntözése 100 l/fa három alkalommal	db	1703,2	20	34 064,00 Ft
484.	július hó fa tányérozása, fa öntözése 100 l/fa három alkalommal	db	1703,2	20	34 064,00 Ft
485.	augusztus hó fa öntözése 100 l/fa három alkalommal	db	1703,2	20	34 064,00 Ft
486.	szeptember hó fatányérozás, fa öntözése 100 l/fa kettő alkalommal, támrúdpótlás 3 m hosszú, min. átm. 8 gömbtámrúd felhasználásával, kötözés erős, fakötöző anyaggal	db	5300,0	20	106 000,00 Ft
487.	október hó zöldhulladék elszállítása lerakóhelyi díjjal, fa Cofuna humusz trágya takarása: 2 kg/fa, elpusztult fiatal fák kiszedése, elszállítása lerakóhelyi díjjal	db	1051,4	20	21 028,00 Ft
488.	fakopp vizsgálat	db	8369,6	10	83 696,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>XI. Zöldhulladék aprítékolás</b>					
489.	Aprítékoló gép kiállása	óra	9154,3	30	274 629,00 Ft
490.	Aprítékoló gép üzemeltetése (üzemanyaggal együtt számolva)	óra	11926,7	60	715 602,00 Ft
491.	Adagoló személyzet órábéré (2 fő/óra)	óra	4812,5	60	288 750,00 Ft
492.	Apríték elszállítása, lerakóhelyi díjjal	m <sup>3</sup>	4094,8	50	204 740,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>XII. Zöldterület kataszter készítése</b>					
493.	Faállomány geodéziai felmérése	db	1370,5	30	41 115,00 Ft
494.	Faállomány szakmai felmérése, adatbázis programba integrálása	db	1903,0	50	95 150,00 Ft
495.	Önkormányzati adatok frissítése	db	614,1	30	18 423,00 Ft
496.	Zöldterület geodéziai felmérése	m <sup>2</sup>	43,9	60	2 634,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
497.	Zöldterület szakmai felmérése, adatbázis programba integrálása	m2	43,9	60	2 634,00 Ft
498.	Hulladékgyűjtők/Kutyapiszokgyűjtők geodéziai felmérése	db	548,2	40	21 928,00 Ft
499.	pontszerű elemek geodéziai felmérése	db	548,2	30	16 446,00 Ft
<b>FELÚJÍTÁSI, FEJLESZTÉSI MUNKÁK</b>					
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
1.	Zöldfelület felújítási, fejlesztési munkák				
500.	Felső 5 cm szennyezett gyomos termőföld felszedése	m3	2646,9	5	13 234,50 Ft
501.	Cserjeirtás rakodással, elszállítással, takarítással	m2	1071,3	5	5 356,50 Ft
502.	Mulcs terítése cserjék és évelők alá 5 cm vastagságban	m3	23539,5	5	117 697,50 Ft
503.	Domb tereprendezése, kialakításához szükséges töltőföld biztosításával, szállítással, lerakással, új kontúr és forma kialakítása, tömörítéssel	m3	6185,1	5	30 925,50 Ft
504.	domb és rézsűk tereprendezése, közel vízszintes terepfelszín kialakítása	m3	2276,5	5	11 382,50 Ft
505.	Domb tereprendezése, kontúr bontása, új kontúr és forma kialakítása, tömörítéssel, kikerülő hulladék elszállításával	m3	3589,5	5	17 947,50 Ft
506.	Talajmozgatás	m3	1927,1	5	9 635,50 Ft
507.	durva tereprendezés	m3	1927,1	5	9 635,50 Ft
508.	finom tereprendezés	m3	1569,3	5	7 846,50 Ft
509.	Cserje irtása	m2	366,2	20	7 324,00 Ft
510.	Termett talaj letermelése	m3	2890,7	20	57 814,00 Ft
511.	Tükrökészítés a szükséges vastagságban	m3	8892,7	20	177 854,00 Ft
512.	Termőföld területen belüli mozgatása	m3	2092,4	20	41 848,00 Ft
513.	Szerves trágyával dúsított, jó minőségű termőföld (rostált, friss gombakomposzttal kevert föld, pl. Orgevit tyúktrágyával dúsítva, 2 kg/m2 beforgatása)	m3	8190,7	10	81 907,00 Ft
514.	Meglévő termőföld javítása, föld darálása, rostálása, friss gombakomposzt bekeverése és pl. Orgevit tyúktrágyával dúsítva, 2 kg/m2 beforgatása	m2	505,3	10	5 053,00 Ft
515.	Kikerülő anyag elszállítása lerakóhelyre, 30 % lazulással	m3	8369,6	30	251 088,00 Ft
516.	Kikerülő zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre, 30 % lazulással	m3	5754,1	30	172 623,00 Ft
517.	3 mm vtg. 166 mm széles egyszerű acélszegély (tűzihorganyzás nélkül) építése, 0,5 m-ként pontalappal rögzítve	fm	5420,4	20	108 408,00 Ft
518.	3 mm vtg. 166 mm széles tűzihorganyzott acélszegély építése, 0,5 m-ként pontalappal rögzítve	fm	6744,9	20	134 898,00 Ft
519.	5 mm x 150 mm tűzihorganyzott acélszegély építése, betongerendába ágyazva	fm	8672,0	20	173 440,00 Ft
520.	Kerti szegély építése betonlapba ágyazva, 5x25x100	fm	5210,1	20	104 202,00 Ft
521.	Kiemelt szegély építése betonlapba ágyazva	fm	6517,8	20	130 356,00 Ft
522.	0/22 tömörített kavicságy építése	m3	11804,3	20	236 086,00 Ft
523.	40 cm x 20 cm keresztmetszetű gabion kosár építése, 50x100x4 mm, világos színű pilisi fagyálló mészkővel töltve, frakció 55/110	fm	24062,6	20	481 252,00 Ft
524.	Geotextil rögzítése gabion fal belső oldalára	m2	577,5	20	11 550,00 Ft
525.	Vastag fekete fólia rögzítése gabion fal belső oldalára	m2	673,8	20	13 476,00 Ft
526.	Sávalap építése C16 min. betonból	m3	22524,7	20	450 494,00 Ft
527.	Alacsony bazaltkocka fal építése, 2 sor magasságban	fm	8190,7	20	163 814,00 Ft
528.	Alacsony bazaltkocka fal építése, 3 sor magasságban	fm	10117,8	20	202 356,00 Ft
529.	Vadvirágos gyep telepítése - Flower Your Place Aurora magkeverékkel - egyényári, évente újravetendő	m2	553,4	20	11 068,00 Ft
530.	Geotextil fektetése növényültetés előtt termőföldre, mulcs alá	m2	805,6	20	16 112,00 Ft
531.	Növények tövének takarása mulccsal, 5 cm vtg-ban	m3	23016,4	20	460 328,00 Ft
532.	Vízóraakna építése, vízóra felszerelése	db	261550,0	20	5 231 000,00 Ft
533.	Vízvezeték kiépítése 32-es KPE cső fektetésével, 40 cm mélyre fektetve, árokással	fm	8913,6	20	178 272,00 Ft
534.	Automata öntözőrendszer kiépítése meglévő vízóraaknából, elemes kivitelben, pl. Rainbird WT vezérlővel	m2	2040,1	20	40 802,00 Ft
535.	Közműszolgáltatók szakfelügyelete	óra	10985,1	20	219 702,00 Ft
536.	Növénykiültetéshez tartozó tájépítészeti kiviteli terv készítése	klt	303398,0	20	6 067 960,00 Ft
537.	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése a kivitelezés idejére, terv egyeztetése a BKK-val, szükséges engedélykérés beszerzése	klt	385456,7	20	7 709 134,00 Ft
538.	Forgalomkorlátozás kiépítése a szükséges felszereléssel	klt	144375,6	20	2 887 512,00 Ft
539.	A munkaterület és közvetlen környezetének takarítása	klt	48125,2	20	962 504,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
540.	Gabionfal építése, 50 cm magas, 50 cm széles, acélhálós és kőanyag feltöltéssel	fm	35895,1	20	717 902,00 Ft
541.	Gabionfal építése, 100 cm magas, 50 cm széles, acélhálós és kőanyag feltöltéssel	fm	97192,0	20	1 943 840,00 Ft
542.	Szafelügyelet	óra	13464,6	20	269 292,00 Ft
543.	Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése	db	150401,7	20	3 008 034,00 Ft
544.	Közművek engedélyeinek meghosszabbítása	db	47079,0	20	941 580,00 Ft
545.	Tervezői művezetés	mó	13323,4	20	266 468,00 Ft
546.	Állapotfelmérés és dokumentálás	db	5754,1	20	115 082,00 Ft
547.	Munkaterület takarítása	m2	109,9	20	2 198,00 Ft
548.	Megvalósulási terv készítése	db	100278,3	20	2 005 566,00 Ft
549.	Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése és elbontása	ütem	144546,1	20	2 890 922,00 Ft
550.	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	mó	12795,0	20	255 900,00 Ft
<b>Játszószerek, sport- és fitness eszközök kihelyezése</b>					
551.	1 üléses hinta kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan M-951723717P vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1569300,0	40	62 772 000,00 Ft
552.	2 üléses hinta kihelyezése lapulésekkel minden mellékmunkával (Kompan KSW 90014-0902 vagy TLF 2.541/JZA vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen )	db	1590224,0	40	63 608 960,00 Ft
553.	2 üléses hinta kihelyezése bölcsőülésekkel minden mellékmunkával (Kompan NAT902 vagy TLF 2.541/JZD vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1841312,0	40	73 652 480,00 Ft
554.	2 üléses magas hinta kihelyezése lapulésekkel minden mellékmunkával (Kompan NAT903 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1683335,8	40	67 333 432,00 Ft
555.	Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120cm átmérővel minden mellékmunkával (Kompan NAT904 vagy 2.211/JXB vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	3572773,0	40	142 910 920,00 Ft
556.	Trambulín (kerek, 150cm háló átmérővel) kihelyezés minden mellékmunkával (Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" 97010 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1807833,6	30	54 235 008,00 Ft
557.	1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan M101 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	315952,4	30	9 478 572,00 Ft
558.	2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan KPL-108.0401 gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1088048,0	30	32 641 440,00 Ft
559.	4személyes rugós játék kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan M12805 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	932164,2	30	27 964 926,00 Ft
560.	Libikóka kihelyezése 2 személyes minden mellékmunkával (Kompan KPL 112-0601 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1242885,6	30	37 286 568,00 Ft
561.	Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan Basic 350P vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	2259792,0	30	67 793 760,00 Ft
562.	Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával (TLF ModuloPiu 151/023A vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	2192835,2	30	65 785 056,00 Ft
563.	Egyszemélyes forgó játék (Kompan GXY8014 vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1256486,2	30	37 694 586,00 Ft
564.	Több személyes forgó játék kicsiknek (Kompan KPL 115-0501 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	2259792,0	30	67 793 760,00 Ft
565.	Több személyes forgó játék kamaszoknak (Kompan GXY 916000-5017 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	5197521,6	30	155 925 648,00 Ft
566.	Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellékmunkával (HAGS Roundabout Merry 8002460 vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	3287160,4	30	98 614 812,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
567.	Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellékmunkával (HAGS Roundabout Roty 8049495 vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	998074,8	30	29 942 244,00 Ft
568.	Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan M-52900-3317P vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	338968,8	30	10 169 064,00 Ft
569.	Homokozó játék kihelyezése minden mellékmunkával (TLF ModuloPiu 1.151/007 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	2577836,8	30	77 335 104,00 Ft
570.	Homokozó asztalka kihelyezése minden mellékmunkával (TLF 1.750 vagy ezzel egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	426849,6	30	12 805 488,00 Ft
571.	Vizes játék kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan-59170-3417P vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	8799588,2	30	263 987 646,00 Ft
572.	Szerep játék jármű kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan 5347-3418P vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	8531258,8	30	255 937 764,00 Ft
573.	Játsszóházikó kihelyezése minden mellékmunkával (Kompan-NAT-404 vagy ezzel egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	2160403,0	30	64 812 090,00 Ft
574.	Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával (Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	305956,0	30	9 178 680,00 Ft
575.	Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával (Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	424001,8	20	8 480 036,00 Ft
576.	Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával (Plastbo 11050 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	295115,2	20	5 902 304,00 Ft
577.	Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával (Plastbo 7551 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	59022,4	20	1 180 448,00 Ft
578.	Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával (Plastobo cikksz.: 3230 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	298728,8	10	2 987 288,00 Ft
579.	Agility rámpa (HAGS dog agility 8002937 rámpa vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1631025,8	20	32 620 516,00 Ft
580.	Agility meredek rámpa (HAGS dog agility 8002926 rámpa vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	1633118,2	20	32 662 364,00 Ft
581.	Agility ugró keret (HAGS dog agility 8002918 tappancs vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	684214,8	20	13 684 296,00 Ft
582.	Agility átugró rúd (HAGS dog agility 8002891 átugrórúd vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	720831,8	20	14 416 636,00 Ft
583.	Agility podeszt (HAGS dog agility 8002952 podeszt vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen)	db	720831,8	20	14 416 636,00 Ft
584.	Kültéri fittesz eszköz hátizom-mellizom erősítő (Starmax-Outdoor fitnessz hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	1111200,4	30	33 336 012,00 Ft
585.	Kültéri fittesz eszköz elliptikus tréner (Starmax-Outdoor fitnessz elliptikus sétáló eszköz pilonnal vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	889270,0	30	26 678 100,00 Ft
586.	Kültéri fittesz eszköz „air walker” (Starmax-Outdoor fitnessz „air walker” eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	636089,6	30	19 082 688,00 Ft
587.	Kültéri fittesz eszköz sítréner és „twister” (Starmax-Outdoor fitnessz sítréner és „twister” eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	600518,8	30	18 015 564,00 Ft
588.	Kültéri fitnessz eszköz hátizom-hasizom erősítő (Starmax-Outdoor fitnessz hátpad-haspad eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	653875,0	30	19 616 250,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
589.	Kültéri fitnessz eszköz evezőpad-lábizom erősítő (Starmax-Outdoor fitness evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	1470957,2	30	44 128 716,00 Ft
590.	Kültéri fitnessz eszköz karizom erősítő (Starmax-Outdoor fitness tolódzkodó-húzódzkodó eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	480205,8	30	14 406 174,00 Ft
591.	Kültéri fitnessz eszköz kettős húzódszkodó korlát (HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	236127,3	30	7 083 819,00 Ft
592.	Kültéri fitnessz eszköz egyes húzódszkodó létra (HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	422664,8	30	12 679 944,00 Ft
593.	Kültéri fitnessz eszköz hármas húzódszkodó korlát (HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	481252,0	30	14 437 560,00 Ft
594.	Kültéri fitnessz eszköz komplex függeszkedő-húzódzkodó eszköz (HBH set 002 vagy azzal egyenértékű garnitúra telepítése)	db	821267,0	30	24 638 010,00 Ft
595.	Kültéri fitnessz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódzkodó eszköz (HBH set 003 vagy azzal egyenértékű garnitúra telepítése)	db	2052644,4	30	61 579 332,00 Ft
596.	Kültéri fitnessz eszköz vállmozgató (Ibercolmex „Tai Chi” CX-01 eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése )	db	400694,6	30	12 020 838,00 Ft
597.	Kültéri fitnessz eszköz váll ízület lazító (Ibercolmex CX-03 eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	584825,8	30	17 544 774,00 Ft
598.	Kültéri fitnessz eszköz derék mozgató (Ibercolmex CX-06 eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	499037,4	30	14 971 122,00 Ft
599.	Kültéri fitnessz eszköz hátmaszírozó (Ibercolmex 'Massger' eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	437311,6	30	13 119 348,00 Ft
600.	Kültéri fitnessz eszköz átmozgató (Ibercolmex CX-08 lovagló eszköz vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése)	db	480205,8	30	14 406 174,00 Ft
601.	Ügyességi egyensúlyozó eszköz kihelyezése (ParkLeiusre Balance Unit vagy azzal egyenértékű ügyességi garnitúra kihelyezése)	db	7496023,0	30	224 880 690,00 Ft
602.	Ügyességi mászófal kihelyezése (ParkLeiusre Cat Leap Wall vagy azzal egyenértékű ügyességi garnitúra kihelyezése)	db	3452460,0	30	103 573 800,00 Ft
603.	Ügyességi mászó oszlopok kihelyezése (ParkLeiusre Agility climbing poles vagy azzal egyenértékű ügyességi garnitúra kihelyezése)	db	865207,4	30	25 956 222,00 Ft
604.	Kültéri statikus erősítő eszközök 1 (Hard Body Hang 01 set vagy azzal egyenértékű erősítő garnitúra kihelyezése)	db	865207,4	30	25 956 222,00 Ft
605.	Kültéri statikus erősítő eszközök 2 (Hard Body Hang 03 set vagy azzal egyenértékű erősítő garnitúra kihelyezése )	db	1122572,6	30	33 677 178,00 Ft
606.	Napvitorla kihelyezése 5x5x7 m víz és légátengedő 3 db tartóoszloppal 4 m magas (pontalapba rögzítve)	db	402787,0	30	12 083 610,00 Ft
607.	Napvitorla kihelyezése 8x8 m víz és légátengedő 4 db tartóoszloppal 4 m magas (pontalapba rögzítve)	db	677937,6	30	20 338 128,00 Ft
608.	Komplex játszoeszközök				
609.	Kompan MSC 641800P vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	29607,5	30	888 225,00 Ft
610.	Kompan MSC 642200P vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	42057240,0	30	1 261 717 200,00 Ft
611.	Kompan TR 2011 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	10441076,0	30	313 232 280,00 Ft
612.	Kompan TR 3003 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	34605157,4	30	1 038 154 722,00 Ft
613.	Komplay KPL 4001 0911 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	28665880,0	30	859 976 400,00 Ft
614.	Komplay KPL 803 1001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	9604116,0	30	288 123 480,00 Ft
615.	Kompan BLX 4103 Bloqx4 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	12621356,8	30	378 640 704,00 Ft
616.	Kompan GXY 944 Stellanova vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	7867424,0	30	236 022 720,00 Ft
617.	Kompan GXY 8017Vega vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	1464680,0	30	43 940 400,00 Ft
618.	Kompan GXY 919Flexus vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	3243220,0	30	97 296 600,00 Ft
619.	Kompan GXY 926 Miram vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	10985100,0	30	329 553 000,00 Ft
620.	Kompan GXY 937 Nereide vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	13119348,0	30	393 580 440,00 Ft
621.	Kompan GXY 952 Asteropell vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	29785314,0	30	893 559 420,00 Ft
622.	Kompan NRO 2001-1001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	11717440,0	30	351 523 200,00 Ft
623.	Kompan NRO 1003-1001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	4917140,0	30	147 514 200,00 Ft
624.	Kompan Pollux GXY 942 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	24899560,0	30	746 986 800,00 Ft
625.	Kompan NRO 854-1001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése	db	7428020,0	30	222 840 600,00 Ft
626.	Mászóvár több toronnyal több csúszdával hálóval (TLF Modulo-Piu 153/002A vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	8055740,0	30	241 672 200,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
627.	Mászóvár csúszdával függőhíddal hálóval (TLF Modulo-Piu 153/001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	8688691,0	30	260 660 730,00 Ft
628.	Mászóvár csúszdával hálóval függőhíddal függeszkedővel (TLF Modulo-Piu 154/001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	9604116,0	30	288 123 480,00 Ft
629.	Mászóvár 4 toronnyal csúszdával oldal palánkkal (TLF Modulo-Piu Fort Bibiena 118/A001 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	12868260,0	30	386 047 800,00 Ft
630.	Mászóvár, hálóval, csúszdával, rámpával, logikai játékokkal (TLF Modulo-Piu-Battello 1.120/C vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	10033058,0	30	300 991 740,00 Ft
631.	Csúszóhinta (TLF Modulo-Piu-Icaro 30-1.208/A vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	5544860,0	30	166 345 800,00 Ft
632.	Húzódkodós, egyensúlyozós mászófalas (TLF Elastico ELC 0402 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	11581434,0	30	347 443 020,00 Ft
633.	Mászóháló sokszögletű (Corocord 3544 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	14876964,0	30	446 308 920,00 Ft
634.	Mászóháló sokszögletű (Corocord 3650 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	17356458,0	30	520 693 740,00 Ft
635.	Komplex mászóka csúszdával, hálóval függeszkedővel, mászófallal (Hags Uniplay-Brann-8023303 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	13391360,0	30	401 740 800,00 Ft
636.	Komplex mászóka függeszkedővel mászófallal lengő elemmel boxsákkal (Hags Agito-Vox 8002200 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	14437560,0	30	433 126 800,00 Ft
637.	Komplex mászóvár csúszdával függeszkedővel (Hags Uniplay-Korj 8009272 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	6831686,0	30	204 950 580,00 Ft
638.	Komplex Mászóháló sokszögletű kúpos (Hags Solo-Active 4000-8008254 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	8244056,0	30	247 321 680,00 Ft
639.	Csúszóhinta vízszintes terepre (Hags Solo-Dino-8002501 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	4090642,0	30	122 719 260,00 Ft
640.	Több személyes tengelykörül is forgó lengő hinta (Hags Solo-Cyclon-8002226 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	4163876,0	30	124 916 280,00 Ft
641.	Komplex mászóvár csúszdával, csőcsúszdával hálóval függőhíddal (Hags Uniplay-Fyrma 8009306 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	19804566,0	30	594 136 980,00 Ft
642.	Komplex mászóvár kerekesszéssel használható csúszdával csőrőlővel (Hags Uniplay Occy 8009316 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	12189276,2	30	365 678 286,00 Ft
643.	Komplex mászóvár kerekesszéssel használható csúszdával, mászóhálóval (Hags Uniplay Zapata 8009152 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	12972880,0	30	389 186 400,00 Ft
644.	Komplex mászóka többszörös függeszkedővel mászófallal hálóval (Hags Agito-Crystal 8002216 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	22074820,0	30	662 244 600,00 Ft
645.	Komplex mászóvár 2 mászófallal, létrákkal, vízszintes és függőleges mászóhálókkal, csúszdával, tengely körül forgó játékkal, ülőbólyákkal (Hags Agito Igloo 8002199 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	15494222,0	30	464 826 660,00 Ft
646.	Billégő-tengely körül forgó mérleghinta (Hags Mobilus 8000856 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	3546618,0	30	106 398 540,00 Ft
647.	Álló mérleghinta (Hags Multipondo 8002415 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	1631025,8	30	48 930 774,00 Ft
648.	5 férőhelyes körhinta (Hags Titan 8019526 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	6261507,0	30	187 845 210,00 Ft
649.	Burkolatba építhető ugróasztal - négyszög 2,0x2,0 m (Hags Eurotramp 97500 vagy azzal egyenértékű kihelyezése)	db	3023518,0	30	90 705 540,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
II.	Aszfaltozási munkák, térburkolatok, járdák, utak elkészítése és javítása				
650.	Közmű feltárás kézi erővel, IV. talajosztályban.	m3	8892,7	50	444 635,00 Ft
651.	Út- és járda bontás átlag 20 cm vastagságban	m2	1067,1	60	64 026,00 Ft
652.	Beton járólappal bontás, depóniába szállítással	m2	1307,2	30	39 216,00 Ft
653.	Stabilizált murva burkolat bontása	m2	1547,3	30	46 419,00 Ft
654.	Útalap beton, hidraulikus kötőanyagú vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása kézzel, 4 m2 alatt, foltszerű módon.	m3	5858,7	30	175 761,00 Ft
655.	Zúzalékos felületű aszfaltbetonok, öntött aszfaltok bontása kézi erővel	m3	7689,6	30	230 688,00 Ft
656.	Makadám burkolat és mechanikai stabilizáció bontása géppel.	m3	5157,8	50	257 890,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
657.	Útalap beton, hidraulikus kötőanyagú vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása géppel.	m3	5157,8	40	206 312,00 Ft
658.	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással	m2	1230,3	30	36 909,00 Ft
659.	Gumilap burkolat bontása, alépitmény nélkül, depóniába szállítással	m2	1152,9	20	23 058,00 Ft
660.	Öntött gumiburkolat bontása, alépitménnyel	m2	2883,3	20	57 666,00 Ft
661.	Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapperendával együtt	fm	3557,1	60	213 426,00 Ft
662.	Különböző típusú szegélyek bontása beton alapperendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása	fm	4854,4	50	242 720,00 Ft
663.	Törmelék elszállítása lerakóhelyre	lm3	6224,9	40	248 996,00 Ft
664.	Építési törmelék lerakóhelyi díja	lm3	4446,4	40	177 856,00 Ft
665.	Szelvénybővítés gépi erővel	m3	4090,6	40	163 624,00 Ft
666.	Szelvénybővítés kézi erővel	m3	5021,8	40	200 872,00 Ft
667.	Fejtett föld felrakása	lm3	2134,2	40	85 368,00 Ft
668.	Fejtett föld elszállítása	lm3	5335,6	40	213 424,00 Ft
669.	Fejtett föld lerakóhelyi díja	lm3	3201,4	40	128 056,00 Ft
670.	Tükrökészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	m2	502,2	70	35 154,00 Ft
671.	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	m2	444,6	60	26 676,00 Ft
672.	Padkarendezés gépi erővel, kieg. kézi munkával	m3	10671,2	50	533 560,00 Ft
673.	Nagykockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	m2	14730,5	40	589 220,00 Ft
674.	Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással	m2	15400,1	40	616 004,00 Ft
675.	Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarcs fugázással	m2	10880,5	40	435 220,00 Ft
676.	Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált anyagba rakva	m2	5858,7	40	234 348,00 Ft
677.	Lapkő járda burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	m2	7532,6	30	225 978,00 Ft
678.	Műfű burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kőpótlással	m2	5492,6	20	109 852,00 Ft
679.	Műfű burkolat cseréje	m2	10200,5	50	510 025,00 Ft
680.	Műfű burkolat javítása	m2	3923,3	50	196 165,00 Ft
681.	Nagykockakő burkolat építése, anyaggal, és száraz fugázással	m2	55239,4	30	1 657 182,00 Ft
682.	Kiskockakő burkolat építése, anyaggal, és száraz fugázással	m2	64445,9	30	1 933 377,00 Ft
683.	Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással	m2	12627,6	50	631 380,00 Ft
684.	Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, meglévő alapra fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül hézagolva, 6 cm vastag szürke kövekből	m2	11560,5	50	578 025,00 Ft
685.	Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, meglévő alapra fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül hézagolva, 6 cm vastag piros kövekből	m2	12094,1	50	604 705,00 Ft
686.	Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, meglévő alapra fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül hézagolva, 8 cm vastag szürke kövekből	m2	12094,1	50	604 705,00 Ft
687.	Út, tér és járdaburkolat készítése beton térkővel, meglévő alapra fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül hézagolva, 8 cm vastag piros kövekből	m2	12805,5	50	640 275,00 Ft
688.	Térkő burkolat készítése natúr színben, 10 cm vastagságban, normál rakásmintával	m2	16540,4	50	827 020,00 Ft
689.	Térkő burkolat készítése piros színben, 10 cm vastagságban, normál rakásmintával	m2	17074,0	50	853 700,00 Ft
690.	Burkolat készítése 60x40 cm beton mederlapok felhasználásával - sík felületen	m2	12627,6	50	631 380,00 Ft
691.	Burkolat készítése 60x40 cm beton gyephezagos lapok felhasználásával, földfeltöltéssel - sík felületen	m2	12983,3	50	649 165,00 Ft
692.	Simitott betonburkolat készítése C20/25 minőségű betonból	m3	69896,6	30	2 096 898,00 Ft
693.	CP 4/3 betonburkolat hézagolással	m3	103155,3	60	6 189 318,00 Ft
694.	Műanyag gyeprács beépítése feltöltéssel	m2	7532,6	20	150 652,00 Ft
695.	Meglévő elemes térburkolat újra rakása	m2	6528,3	60	391 698,00 Ft
696.	Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül	m2	9374,0	30	281 220,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
697.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-56 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban	m3	16540,4	40	661 616,00 Ft
698.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-22 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban	m3	17074,0	40	682 960,00 Ft
699.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból	m3	37349,3	50	1 867 465,00 Ft
700.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból	m3	40906,4	40	1 636 256,00 Ft
701.	Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	m3	42685,0	40	1 707 400,00 Ft
702.	Fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel a kapubehajtók alatt	m3	13783,7	50	689 185,00 Ft
703.	Fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 10 cm vastagságban Trg=95% tömörítéssel a járdák alatt	m3	13783,7	50	689 185,00 Ft
704.	Stabilizált murva burkolat építése, agyaggal	m2	11455,9	60	687 354,00 Ft
705.	Stabilizált murva burkolat javítása	m2	8788,1	60	527 286,00 Ft
706.	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkből sima/ szürke színben	m2	15651,2	70	1 095 584,00 Ft
707.	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, vezetőkből sima/ szürke színben	m2	17074,0	70	1 195 180,00 Ft
708.	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, taktilisköböl sima/ szürke színben	m2	15651,2	70	1 095 584,00 Ft
709.	Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, taktilisköböl sima/ szürke színben	m2	17074,0	70	1 195 180,00 Ft
710.	Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel	m2	12983,3	60	778 998,00 Ft
711.	Kiemelt szegély építése 25 cm hosszú előregyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással	fm	11738,4	50	586 920,00 Ft
712.	Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40 cm hosszú előregyártott szegélyelemekből, beleértve az alapárok kiemelését, C10-24/KK beton alapperenda és megtámasztás építését, cementhabarccsal való kihézagolását	fm	11382,7	50	569 135,00 Ft
713.	"K" szegély építése alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, előregyártott szegélyelemből hézagolással	fm	11204,8	50	560 240,00 Ft
714.	Kerti szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapperendával, megtámasztással és hézagolással	fm	8359,1	50	417 955,00 Ft
715.	Döntött szegély építése 40x20x15 cm méretű előregyártott szegélyelemből, alapárok kiemelésével, C10-24/KK beton alapperendával és hézagolással	fm	15651,2	50	782 560,00 Ft
716.	Kiemelt útszegély építése betongerendába meglévő szegélyelemből, fugázással.	fm	12449,8	50	622 490,00 Ft
717.	Döntött útszegély építése meglévő anyagból betongerendába, fugázással	fm	12387,0	60	743 220,00 Ft
718.	Süllyesztett szegély, futósor építése betongerendába meglévő természetes szegélyelemekből fugázással	fm	11204,8	60	672 288,00 Ft
719.	Paliszád szegély építése 40x20x6 cm méretű előregyártott szegélyelemből	fm	12972,9	50	648 645,00 Ft
720.	Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával	fm	5492,6	20	109 852,00 Ft
721.	Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával	fm	11769,8	20	235 396,00 Ft
722.	10 cm vastag Tegra burkolat létesítése, minden mellékmunkájával együtt	m2	34524,6	50	1 726 230,00 Ft
723.	2,5 cm vastag Terraway stabilizált burkolat készítése, minden mellékmunkájával együtt	m2	25108,8	40	1 004 352,00 Ft
724.	4 cm vastag Terraway stabilizált burkolat készítése, minden mellékmunkájával együtt	m2	40174,1	40	1 606 964,00 Ft
725.	Öntött gumi burkolat készítése 1-4 cm vastagságban többféle színben, mintákkal	m2	33740,0	40	1 349 600,00 Ft
726.	Öntött gumi burkolat készítése 4-8 cm vastagságig többféle színben, mintákkal	m2	61202,7	50	3 060 135,00 Ft
727.	Öntött gumi burkolat készítése 8 cm fölötti vastagságban többféle színben, mintákkal	m2	86311,5	50	4 315 575,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŪJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
728.	4 cm vtg gumi lapok lerakása	m2	28247,4	40	1 129 896,00 Ft
729.	6 cm vtg gumi lapok lerakása	m2	29816,7	40	1 192 668,00 Ft
730.	8 cm vtg gumi lapok lerakása	m2	34524,6	40	1 380 984,00 Ft
731.	10 cm vtg gumi lapok lerakása	m2	40801,8	40	1 632 072,00 Ft
732.	Gumiszegély kiépítése minden mellékmunkával	m	5492,6	40	219 704,00 Ft
733.	Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafákkal, hozzá tartozó rögzítéssel	m2	29032,1	40	1 161 284,00 Ft
734.	Fakorong burkolat lerakás természetes fából	m2	34524,6	40	1 380 984,00 Ft
735.	Egyedi mészke burkolat lerakása	m3	188316,0	50	9 415 800,00 Ft
736.	Egyedi vulkanikus kő lerakása	m3	188316,0	50	9 415 800,00 Ft
737.	Öko betonkő fektetése	m2	15065,3	70	1 054 571,00 Ft
738.	Útpálya letakarítása kézi erővel	m2	167,4	60	10 044,00 Ft
739.	Útpálya letakarítása gépi erővel	m2	266,8	60	16 008,00 Ft
740.	Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban	fm	1422,8	50	71 140,00 Ft
741.	Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban	fm	2134,2	50	106 710,00 Ft
742.	Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	m2	2134,2	40	85 368,00 Ft
743.	Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával	m2	1422,8	60	85 368,00 Ft
744.	Öntött aszfalt járda kátyúzás kellősítéssel MA4 minőségben, 3 cm vtg-ban	m2	6936,3	50	346 815,00 Ft
745.	Aszfalt burkolatok repedéseinek javítása, felvágással rugalmas kiöntéssel	m	1339,1	40	53 564,00 Ft
746.	Öntött aszfaltburkolat készítése MA 4 aszfaltkeverékből, változó átlag 6 cm-es vastagságban 2 rétegben az alapréteg bitumenemulziós alápermetezésével	m2	14228,3	40	569 132,00 Ft
747.	Öntött aszfaltburkolat készítése MA 8 aszfaltkeverékből, változó átlag 6 cm-es vastagságban 2 rétegben az alapréteg bitumenemulziós alápermetezésével	m2	13872,6	50	693 630,00 Ft
748.	Öntött aszfaltburkolat készítése MA 11 aszfaltkeverékből, változó átlag 6 cm-es vastagságban 2 rétegben az alapréteg bitumenemulziós alápermetezésével	m2	13872,6	50	693 630,00 Ft
749.	Hengerelt aszfalt készítése AC8 min. kellősítéssel 4cm vtg	m2	5691,3	80	455 304,00 Ft
750.	Hengerelt aszfalt készítése AC 4 minőségben kellősítéssel 4 cm vtg-ban, 1,5-3 cm vtg-ban	m2	5691,3	60	341 478,00 Ft
751.	Betonozás aszfaltozás alá CKT-4 minőségben 15 cm vtg.	m3	42685,0	50	2 134 250,00 Ft
752.	Beton burkolat készítése C 16 minőséggel	m3	50688,4	40	2 027 536,00 Ft
753.	Nagyfelületű AC-11kopóréteg bedolgozása 10-50 m3	m3	124497,8	50	6 224 890,00 Ft
754.	Nagyfelületű AC-11 kopóréteg bedolgozása 50,1-100 m3	m3	120940,7	50	6 047 035,00 Ft
755.	Nagyfelületű AC-11 kopóréteg bedolgozása 100,1- fölött	m3	117383,6	50	5 869 180,00 Ft
756.	Nagyfelületű AC-22 kötőréteg bedolgozása 10-50 m3	m3	120940,7	50	6 047 035,00 Ft
757.	Nagyfelületű AC-22 kötőréteg bedolgozása 50,1-100 m3	m3	117383,6	50	5 869 180,00 Ft
758.	Nagyfelületű AC-22 kötőréteg bedolgozása 100-fölött	m3	113826,6	50	5 691 330,00 Ft
759.	Nagyfelületű AC-22 alapréteg bedolgozása 10-50 m3	m3	112152,6	50	5 607 630,00 Ft
760.	Nagyfelületű AC-22 alapréteg bedolgozása 50,1-100 m3	m3	108804,8	50	5 440 240,00 Ft
761.	Nagyfelületű AC-22 alapréteg bedolgozása 100-fölött	m3	105457,0	50	5 272 850,00 Ft
762.	Nagyfelületű AC-32 alapréteg bedolgozása 10-50 m3	m3	112152,6	50	5 607 630,00 Ft
763.	Nagyfelületű AC-32 alapréteg bedolgozása 50,1-100 m3	m3	108804,8	50	5 440 240,00 Ft
764.	Nagyfelületű AC-32 alapréteg bedolgozása 100-fölött	m3	105457,0	50	5 272 850,00 Ft
765.	Itatott aszfaltmakadám réteg készítése száraz felületzárással	m2	3452,5	30	103 575,00 Ft
766.	Hengerelt aszfalt útburkolat készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 kopó jelű keverékkel, 4 cm vastagságban, kézi bedolgozással	m3	117174,4	50	5 858 720,00 Ft
767.	Öntött aszfaltburkolat készítése MA 4 aszfaltkeverékből , változó vastagságban az alapréteg bitumenemulziós alápermetezésével	m3	231210,2	50	11 560 510,00 Ft
768.	Öntött aszfaltburkolat készítése MA 8 aszfaltkeverékből , változó vastagságban az alapréteg bitumenemulziós alápermetezésével	m3	222317,5	50	11 115 875,00 Ft
769.	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m2	5157,8	50	257 890,00 Ft
770.	Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	m2	5492,6	60	329 556,00 Ft
771.	Zúzalékos aszfaltszőnyegeg, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m3	5157,8	60	309 468,00 Ft
772.	Zúzalékos aszfaltszőnyegeg, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	m3	5021,8	60	301 308,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
III.	Kátyúzás jellegű munkák, kátyúzás				
773.	AC-11 aszfalttal kátyúzás 2m <sup>2</sup> -ig, 6cm vastagságig	m <sup>2</sup>	13056,6	40	522 264,00 Ft
774.	AC-11 aszfalttal kátyúzás 2,1-5m <sup>2</sup> , 6cm vastagságig	m <sup>2</sup>	12721,8	40	508 872,00 Ft
775.	AC-11 aszfalttal kátyúzás 5,1-10m <sup>2</sup> , 6cm vastagságig	m <sup>2</sup>	12387,0	40	495 480,00 Ft
776.	AC-11 aszfalttal kátyúzás 10,1-20m <sup>2</sup> , 6cm vastagságig	m <sup>2</sup>	12052,2	40	482 088,00 Ft
777.	AC-11 aszfalttal kátyúzás 20m <sup>2</sup> felett, 6cm vastagságig	m <sup>2</sup>	11717,4	40	468 696,00 Ft
778.	AC-11 hengerelt aszfalt kiegyenlítés	t	56076,3	40	2 243 052,00 Ft
779.	AC-22 hengerelt aszfalt kiegyenlítés	t	53230,7	40	2 129 228,00 Ft
780.	Zsákos hidegaszfalt kátyúzás	t	108804,8	40	4 352 192,00 Ft
781.	MA-4 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5m <sup>2</sup> -ig	m <sup>2</sup>	11047,9	30	331 437,00 Ft
782.	MA-4 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5,1-10m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10880,5	30	326 415,00 Ft
783.	MA-4 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 10,1-20m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10713,1	30	321 393,00 Ft
784.	MA-4 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 20m <sup>2</sup> -ig felett	m <sup>2</sup>	10713,1	30	321 393,00 Ft
785.	MA-8 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5m <sup>2</sup> -ig	m <sup>2</sup>	10880,5	30	326 415,00 Ft
786.	MA-8 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5,1-10m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10713,1	30	321 393,00 Ft
787.	MA-8 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 10,1-20m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10545,7	30	316 371,00 Ft
788.	MA-8 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 20m <sup>2</sup> -ig felett	m <sup>2</sup>	10545,7	30	316 371,00 Ft
789.	MA-11 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5m <sup>2</sup> -ig	m <sup>2</sup>	10880,5	30	326 415,00 Ft
790.	MA-11 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 5,1-10m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10713,1	30	321 393,00 Ft
791.	MA-11 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 10,1-20m <sup>2</sup> között	m <sup>2</sup>	10545,7	30	316 371,00 Ft
792.	MA-11 öntött aszfalt kátyúzás 4cm vtg-ig, 20m <sup>2</sup> -ig felett	m <sup>2</sup>	10545,7	30	316 371,00 Ft
793.	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése tartozékokkal mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	fm	10043,5	20	200 870,00 Ft
794.	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése tartozékokkal mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	db	20087,0	20	401 740,00 Ft
795.	Szelvénybővítés kis felületen	m <sup>3</sup>	3347,8	50	167 390,00 Ft
796.	Szelvénybővítés nagy felületen	m <sup>3</sup>	3557,1	40	142 284,00 Ft
797.	Makadám burkolatok bontása	m <sup>3</sup>	5157,8	50	257 890,00 Ft
798.	Betonok és aszfaltok bontása kis felületen	m <sup>3</sup>	4854,4	50	242 720,00 Ft
799.	Betonok és aszfaltok bontása nagy felületen	m <sup>3</sup>	5157,8	50	257 890,00 Ft
800.	Betonok és aszfaltok bontása kézi erővel	m <sup>3</sup>	4854,4	50	242 720,00 Ft
801.	Aszfaltozott felületek marása 2cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1422,8	50	71 140,00 Ft
802.	Aszfaltozott felületek marása további 1cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1067,1	50	53 355,00 Ft
803.	Betonok aszfaltok mélymarása	m <sup>3</sup>	2845,7	50	142 285,00 Ft
804.	Aszfaltvágás 1cm vastagságban	fm	1422,8	50	71 140,00 Ft
805.	Közműfeltárás, visszatöltés és tömörítés	m <sup>3</sup>	8892,7	50	444 635,00 Ft
806.	Térburkolat és járólapok bontása	m <sup>2</sup>	515,8	50	25 790,00 Ft
807.	Nagykockakő felületek bontása	m <sup>2</sup>	1031,6	30	30 948,00 Ft
808.	Vasbetonok bontása	m <sup>3</sup>	23434,9	30	703 047,00 Ft
809.	Depóniaképzés	m <sup>3</sup>	5021,8	20	100 436,00 Ft
810.	Bontott burkolókövek tisztítása és rendezése	m <sup>3</sup>	16739,2	20	334 784,00 Ft
811.	Szegélyek elbontás betongerendával	fm	3379,2	20	67 584,00 Ft
812.	Természetes anyagú szegélyek bontása betongerendával, tisztítása, raklapon elhelyezése	fm	6360,9	20	127 218,00 Ft
813.	Föld és törmelék járműre rakása gépi erővel	lm <sup>3</sup>	2134,2	40	85 368,00 Ft
814.	Föld és törmelék járműre rakása kézi erővel	lm <sup>3</sup>	3013,1	40	120 524,00 Ft
815.	Föld és törmelék elszállítása lerakóhelyre 20km-ig	lm <sup>3</sup>	5335,6	40	213 424,00 Ft
816.	Föld és törmelék elszállítása lerakóhelyre további km	kmlm <sup>3</sup>	533,6	40	21 344,00 Ft
817.	Lerakóhelyi díj	lm <sup>3</sup>	3201,4	40	128 056,00 Ft
818.	Tükrökészítés kis felületen	m <sup>2</sup>	251,1	40	10 044,00 Ft
819.	Tükrökészítés nagy felületen	m <sup>2</sup>	213,4	40	8 536,00 Ft
820.	Altalaj tömörítése kis felületen	m <sup>3</sup>	669,6	40	26 784,00 Ft
821.	Altalaj tömörítése nagy felületen	m <sup>3</sup>	711,4	40	28 456,00 Ft
822.	Simító hengerlés kis felületen	m <sup>2</sup>	251,1	40	10 044,00 Ft
823.	Simító hengerlés nagy felületen	m <sup>2</sup>	177,9	40	7 116,00 Ft
824.	Padkanyesés, elszállítás nélkül, 10cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	533,6	40	21 344,00 Ft
825.	Padka készítése helyi anyag felhasználásával, 10cm vtg.	m <sup>2</sup>	711,4	40	28 456,00 Ft
826.	Padka készítése nemesített anyagból 10cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	2134,2	40	85 368,00 Ft
827.	Padka készítése nemesített anyagból 20cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	4268,5	40	170 740,00 Ft
828.	Talajjavító réteg építése szemcsés anyagból	m <sup>3</sup>	13783,7	40	551 348,00 Ft
829.	Talajjavító réteg építése darált betonból	m <sup>3</sup>	13516,9	40	540 676,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŪJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
830.	FZKA alap készítése	m3	16540,4	40	661 616,00 Ft
831.	Mechanikailag stabilizált réteg készítése M22	m3	17429,7	40	697 188,00 Ft
832.	Mechanikailag stabilizált réteg készítése M56	m3	17074,0	40	682 960,00 Ft
833.	Hengerelt zúzottkő pálya készítése 2cm NZ4/11 kötőanyag és 2cm NZ0/4fedőanyag, Z20/55 zúzottkőből, 10cm vastagságban	m2	15065,3	30	451 959,00 Ft
834.	Fektető ágyazat készítése	m3	19563,9	50	978 195,00 Ft
835.	Fektető ágyazat készítése bagger keverékből	m3	59633,4	20	1 192 668,00 Ft
836.	Tömörítés kis felületen	m3	669,6	50	33 480,00 Ft
837.	Tömörítés nagy felületen	m3	711,4	60	42 684,00 Ft
838.	Ckt réteg beépítése	m3	36460,1	40	1 458 404,00 Ft
839.	C8/10 betonalap készítése	m3	39127,9	50	1 956 395,00 Ft
840.	C12/15 betonalap készítése	m3	42685,0	50	2 134 250,00 Ft
841.	C16/20 betonalap készítése	m3	47131,3	50	2 356 565,00 Ft
842.	C20/25 betonalap készítése	m3	46032,8	50	2 301 640,00 Ft
843.	C30/37 betonalap készítése	m3	51054,6	50	2 552 730,00 Ft
844.	CP 4/2,7	m3	103155,3	50	5 157 765,00 Ft
845.	Fagyálló adalék felára (beton m3-hez)	m3	1569,3	20	31 386,00 Ft
846.	Beton felületkezelés (simítás levében)	m2	1883,2	40	75 328,00 Ft
847.	Dilatációs hézag vágása	fm	1422,8	40	56 912,00 Ft
848.	Dilatációs hézag rávágása (széles)	fm	2678,3	40	107 132,00 Ft
849.	Dilatációs hézagkitöltő	fm	1422,8	40	56 912,00 Ft
850.	Dilatáció kiöntése	fm	1339,1	40	53 564,00 Ft
851.	Sóálló bevonat készítése (SIKA)	m2	3923,3	40	156 932,00 Ft
852.	Geotextília terítése	m2	1511,8	50	75 590,00 Ft
853.	Georács beépítése	m2	2008,7	50	100 435,00 Ft
854.	Aszfaltrács beépítése	m2	3013,1	40	120 524,00 Ft
855.	Útpálya letakarítása	m2	177,9	60	10 674,00 Ft
856.	Bitumen permetes kellősítés	m2	502,2	60	30 132,00 Ft
857.	Itatott aszfaltmakadám készítése (száraz lezárással)	m2	3923,3	40	156 932,00 Ft
858.	AC32 hengerel aszfalt alapréteg	m3	119162,2	50	5 958 110,00 Ft
859.	AC22 hengerel aszfalt alapréteg	m3	119162,2	50	5 958 110,00 Ft
860.	AC22 hengerel aszfalt kötőréteg	m3	119162,2	50	5 958 110,00 Ft
861.	AC22F hengerel aszfalt kötőréteg	m3	124497,8	50	6 224 890,00 Ft
862.	AC11 hengerel aszfalt kötőréteg	m3	120940,7	50	6 047 035,00 Ft
863.	AC11F hengerel aszfalt kötőréteg	m3	126276,3	50	6 313 815,00 Ft
864.	AC11 hengerel aszfalt kopóréteg	m3	124497,8	40	4 979 912,00 Ft
865.	AC11F hengerel aszfalt kopóréteg	m3	129833,4	50	6 491 670,00 Ft
866.	AC8 hengerel aszfalt kopóréteg	m3	138726,1	50	6 936 305,00 Ft
867.	AC4 hengerel aszfalt kopóréteg	m3	138726,1	50	6 936 305,00 Ft
868.	MA-4 öntött aszfalt	m3	231210,2	40	9 248 408,00 Ft
869.	MA-8 öntött aszfalt	m3	222317,5	50	11 115 875,00 Ft
870.	MA-11 öntött aszfalt	m3	222317,5	50	11 115 875,00 Ft
871.	Vörös aszfalt kopóréteg beépítése	m3	172623,0	30	5 178 690,00 Ft
872.	Térkő fektetése, vágása, besöprése. (6cm natúr 20x10)	m2	11560,5	50	578 025,00 Ft
873.	Térkő fektetése, vágása, besöprése. (6cm vörös 20x10)	m2	12094,1	50	604 705,00 Ft
874.	Térkő fektetése, vágása, besöprése. (8cm natúr 20x10)	m2	12094,1	50	604 705,00 Ft
875.	ÖKO térkő fektetése, vágása, besöprése. (8cm natúr 20x10)	m2	16006,9	50	800 345,00 Ft
876.	Térkő fektetése, vágása, besöprése. (8cm vörös 20x10)	m2	12805,5	50	640 275,00 Ft
877.	Térkő fektetése, vágása, besöprése. (10cm natúr)	m2	16540,4	50	827 020,00 Ft
878.	Taktilis kövek fektetése	m2	15651,2	50	782 560,00 Ft
879.	Nagykő burkolat átrakása meglévő anyagból 10% pótlással	m2	14228,3	30	426 849,00 Ft
880.	Kiskő burkolat átrakása meglévő anyagból 10% pótlással	m2	17576,2	30	527 286,00 Ft
881.	Nagy kockakő burkolat rakása új anyagból, hézagolás nélkül	m2	38500,2	30	1 155 006,00 Ft
882.	Kis kockakő burkolat rakása új anyagból, hézagolás nélkül	m2	41848,0	30	1 255 440,00 Ft
883.	Hézagkiöntés cementhabarcs felhasználásával	m	2008,7	30	60 261,00 Ft
884.	Hézagkiöntés bitumen felhasználásával	m	3013,1	30	90 393,00 Ft
885.	Kiemelt betonszegély fektetése megtámasztó gerendával	fm	11738,4	40	469 536,00 Ft
886.	K betonszegély fektetése megtámasztó gerendával	fm	11204,8	40	448 192,00 Ft
887.	Süllyesztett betonszegély fekt. megtámasztó gerendával	fm	11382,7	40	455 308,00 Ft
888.	Döntött betonszegély fektetése megtámasztó gerendával	fm	15651,2	40	626 048,00 Ft
889.	Kerti betonszegély fektetése megtámasztó gerendával	fm	8359,1	40	334 364,00 Ft
890.	Hasított kő szegélyek fektetése, meglévő kőanyagból, betongerendába	fm	8369,6	30	251 088,00 Ft
891.	Hasított kő szegélyek fektetése, új kőanyagból, betongerendába	fm	41848,0	50	2 092 400,00 Ft
892.	Nagykő döntött szegély építése 3 sorban	fm	16477,7	40	659 108,00 Ft
893.	Paliszád 40x20x6 szürke	fm	12972,9	40	518 916,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
894.	Sorszegély szürke	fm	12972,9	20	259 458,00 Ft
895.	Gyephézagos burkolat készítése, földfeltöltéssel	m2	12983,3	40	519 332,00 Ft
896.	Beton mederlapburkolat készítése	m2	12627,6	30	378 828,00 Ft
897.	Műanyag gyeprács szerelése, feltöltése termőfölddel	m2	11926,7	30	357 801,00 Ft
898.	Terméskő burkolat készítése	m2	23539,5	40	941 580,00 Ft
899.	Termőföld feltöltés	m3	22231,8	60	1 333 908,00 Ft
	<b>Kátyúzási munkák</b>				
	MA-8 jelű keverékkel 5m2-ig				
900.	4 cm. vtg.	m2	11299,0	20	225 980,00 Ft
901.	6 cm vtg.	m2	16948,4	20	338 968,00 Ft
902.	8 cm vtg.	m2	22597,9	20	451 958,00 Ft
	MA-8 jelű keverékkel 5m2-10m2				
903.	4 cm. vtg.	m2	11299,0	20	225 980,00 Ft
904.	6 cm vtg.	m2	16948,4	20	338 968,00 Ft
905.	8 cm vtg.	m2	22597,9	20	451 958,00 Ft
	MA-8 jelű keverékkel 10m2 felett				
906.	4 cm. vtg.	m2	10985,1	20	219 702,00 Ft
907.	6 cm vtg.	m2	16634,6	20	332 692,00 Ft
908.	8 cm vtg.	m2	22284,1	20	445 682,00 Ft
	MA-11 jelű keverékkel 5m2-ig				
909.	4 cm vtg.	m2	11299,0	20	225 980,00 Ft
910.	6 cm vtg.	m2	16948,4	20	338 968,00 Ft
911.	8 cm vtg.	m2	22597,9	20	451 958,00 Ft
912.	10 cm vtg.	m2	28247,4	10	282 474,00 Ft
	MA-11 jelű keverékkel 5m2-10m2				
913.	4 cm vtg.	m2	11299,0	20	225 980,00 Ft
914.	6 cm vtg.	m2	16948,4	20	338 968,00 Ft
915.	8 cm vtg.	m2	22597,9	20	451 958,00 Ft
916.	10 cm vtg.	m2	28247,4	10	282 474,00 Ft
	MA-11 jelű keverékkel 10m2 felett				
917.	4 cm vtg.	m2	10985,1	30	329 553,00 Ft
918.	6 cm vtg.	m2	16634,6	30	499 038,00 Ft
919.	8 cm vtg.	m2	22284,1	30	668 523,00 Ft
920.	10 cm vtg.	m2	27933,5	20	558 670,00 Ft
	AC-11 jelű hengerelt aszfalttal				
921.	2 m2 nagyságig átlag 6cm vastagságban	m2	12240,5	40	489 620,00 Ft
922.	2,1-5 m2 között átl. 6cm vastagságban	m2	12083,6	40	483 344,00 Ft
923.	5,1-10 m2 között átl. 6cm vastagságban	m2	11926,7	40	477 068,00 Ft
924.	10,1-20 m2 között átl. 6cm vastagságban	m2	11612,8	20	232 256,00 Ft
925.	20,1 m2 felett átl. 6cm vastagságban	m2	11299,0	20	225 980,00 Ft
926.	Hengerelt aszfalt kiegyenlítő réteg AC-11 jelű anyag felhasználásával	t	56494,8	30	1 694 844,00 Ft
927.	Hengerelt aszfalt kiegyenlítő réteg AC-22 jelű anyag felhasználásával	t	53356,2	30	1 600 686,00 Ft
928.	Hengerelt aszfalt kiegyenlítő réteg AC-32 jelű anyag felhasználásával	t	50217,6	20	1 004 352,00 Ft
929.	Zsákos hidegaszfalt bedolgozása	t	62772,0	10	627 720,00 Ft
930.	Vörös aszfalt kopóréteg beépítése	m3	172623,0	10	1 726 230,00 Ft
931.	Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá	m2	2824,7	40	112 988,00 Ft
932.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M56 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel	m3	16540,4	40	661 616,00 Ft
933.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M22 jelű útépítési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel	m3	17074,0	40	682 960,00 Ft
934.	Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrakiegyenlítés, anyagpótlás nélkül, 6-10 cm vastagságban	m2	1569,3	20	31 386,00 Ft
935.	Felszántott és újrakiegyenlített pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel	m3	12554,4	20	251 088,00 Ft
936.	Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel	m3	12554,4	30	376 632,00 Ft
937.	Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel	m3	12554,4	30	376 632,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
938.	Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, hígított bitumennel Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11	m3	12554,4	30	376 632,00 Ft
939.	Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m2 kalciumklorid szórásával vagy permetezésével	m2	784,7	30	23 541,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>IV.</b>	<b>Közműépítési munkák</b>				
940.	Csatornacsó fektetése d110 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	13391,4	40	535 656,00 Ft
941.	Csatornacsó fektetése d160 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	24899,6	50	1 244 980,00 Ft
942.	Csatornacsó fektetése d200 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	44463,5	40	1 778 540,00 Ft
943.	Csatornacsó fektetése d250 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	53356,2	50	2 667 810,00 Ft
944.	Csatornacsó fektetése d315 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	74698,7	50	3 734 935,00 Ft
945.	Csatornacsó fektetése d400 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	88927,0	40	3 557 080,00 Ft
946.	Csatornacsó fektetése d500 PVC, 2,5m fektetési mélységig, földmunkával, dúcolással, ágyazattal, visszatöltéssel, tömörítéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	fm	115605,1	40	4 624 204,00 Ft
947.	Beton tisztítóakna, fedlappal, földmunkával, vakolással, 2,5m mélységig	db	284566,4	50	14 228 320,00 Ft
948.	Beton tisztítóakna, fedlappal, földmunkával, vakolással, 2,6-3,5m mélység között	db	391278,8	50	19 563 940,00 Ft
949.	Beton tisztítóakna, fedlappal, földmunkával, vakolással, 3,6m mélység fölött	db	426849,6	50	21 342 480,00 Ft
950.	Víznyelő építése 48x48, ráccsal, aknakamrával, földmunkával, visszatöltéssel, burkolatbontás és helyreállítás nélkül	db	195639,4	50	9 781 970,00 Ft
951.	Beton szikkasztóakna 1,0 átmérőig, külével feltöltve, 2,5m mélységig, fedlappal	db	284566,4	40	11 382 656,00 Ft
952.	Beton szikkasztóakna 1,0 átmérőig, külével feltöltve, 2,6-3,5m mélység között, fedlappal	db	326414,4	40	13 056 576,00 Ft
953.	Olajfogó beépítése (Bárczy: 12l/s méretig)	db	125544,0	70	8 788 080,00 Ft
954.	Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítás	db	17785,4	40	711 416,00 Ft
955.	Nagyméretű szerelvények szintbeemelése útpályában, csere nélkül	db	62248,9	50	3 112 445,00 Ft
956.	Víznyelő, gázlezáró, tűzcsapszokrény szintbeemelése, csere nélkül	db	17785,4	50	889 270,00 Ft
957.	Kábelakna fedlap kerettel, csere nélkül	db	39127,9	50	1 956 395,00 Ft
958.	Víznyelőrács elhelyezése 48x48 cm méretben	db	80034,3	50	4 001 715,00 Ft
959.	Víznyelőrács elhelyezése 32x32 cm méretben	db	71141,6	50	3 557 080,00 Ft
960.	Oldalbeömlésű víznyelő öntvény beépítése	db	106712,4	40	4 268 496,00 Ft
961.	Nagyméretű szerelvények szintbeemelése útpályában, cserével (FCSM feliratos D400)	db	62248,9	50	3 112 445,00 Ft
962.	Víznyelő, gázlezáró, tűzcsapszokrény szintbeemelése, öntvény cseréjével	db	62248,9	40	2 489 956,00 Ft
963.	Kábelakna fedlap kerettel, cserével, (bazalt betonos, gázszaglásnyílással)	db	106712,4	30	3 201 372,00 Ft
964.	Kör alakú távközlési fedlap cseréje kerettel	db	124497,8	30	3 734 934,00 Ft
965.	Térkövezhető fedlap cseréje kerettel	db	115605,1	30	3 468 153,00 Ft
966.	Árokburkolat lezáró betongerenda (0,1m3/m)	fm	8892,7	40	355 708,00 Ft
967.	Földmedrű árok kialakítása, elszállítás nélkül (0,5m3/m-ig)	fm	7114,2	40	284 568,00 Ft
968.	Földmedrű árok kialakítása, elszállítás nélkül (0,5-1m3/m-ig)	fm	10671,2	40	426 848,00 Ft
969.	Földmedrű árok kialakítása, elszállítás nélkül (1-1,5m3/m-ig)	fm	16006,9	30	480 207,00 Ft
970.	Padkafolyóka betonelemekből	fm	15117,6	30	453 528,00 Ft
971.	surrantó kialakítása előre gyártott betonelemekből	fm	16896,1	50	844 805,00 Ft
972.	rácsos folyóka gyalogos terhelésre 100mm	fm	44463,5	40	1 778 540,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
973.	rácsos folyóka gyalogos terhelésre 150mm	fm	72920,1	50	3 646 005,00 Ft
974.	rácsos folyóka gépjármű terhelésre 100mm	fm	53356,2	50	2 667 810,00 Ft
975.	rácsos folyóka gépjármű terhelésre 150mm	fm	85369,9	50	4 268 495,00 Ft
976.	bekötése meglévő befogadóba d100 PVC csővel	fm	14228,3	40	569 132,00 Ft
977.	bekötése meglévő befogadóba d150 PVC csővel	fm	21342,5	40	853 700,00 Ft
978.	TB 20/30/30 mederelemek fektetése "A" terhelési oszt.	fm	64027,4	40	2 561 096,00 Ft
979.	TB 40/70/50 mederelemek fektetése "A" terhelési oszt.	fm	142283,2	30	4 268 496,00 Ft
980.	TBF30 fedlap beépítése	fm	44463,5	30	1 333 905,00 Ft
981.	TBF40 fedlap beépítése	fm	71141,6	30	2 134 248,00 Ft
982.	áteresz d200 PVC	fm	44463,5	30	1 333 905,00 Ft
983.	áteresz d315 PVC	fm	62248,9	40	2 489 956,00 Ft
984.	áteresz d400 PVC	fm	71141,6	50	3 557 080,00 Ft
985.	áteresz b40 betonelemekből	fm	53356,2	50	2 667 810,00 Ft
986.	áteresz b60 betonelemekből	fm	71141,6	50	3 557 080,00 Ft
987.	áteresz b80 betonelemekből	fm	106712,4	50	5 335 620,00 Ft
988.	áteresz végfal monolit beton	db	62248,9	50	3 112 445,00 Ft
989.	kisméretű elzárók (vízelzáró) szintbe helyezése csere nélkül	db	17785,4	40	711 416,00 Ft
990.	nagyméretű elzárók (gáz, földalatti tcs.) szintbe helyezése csere nélkül	db	62248,9	40	2 489 956,00 Ft
991.	Tisztító akna fedlapjának szintbe helyezése csere nélkül	db	62248,9	40	2 489 956,00 Ft
992.	Tisztító akna fedlapjának szintbe helyezése cserével (fedlapot az FCSM biztosítja)	db	71141,6	40	2 845 664,00 Ft
993.	Tisztító akna fedlapjának szintbe helyezése cserével új nem FCSM fedlappal	db	92484,1	40	3 699 364,00 Ft
994.	Tisztító akna fedlapjának szintbe helyezése cserével új FCSM BEGU fedlappal	db	133390,5	40	5 335 620,00 Ft
995.	Víznyelőrács szintbe helyezése, csere nélkül	db	53356,2	40	2 134 248,00 Ft
996.	Víznyelőrács szintbe helyezése, cserével (öntvényt az FCSM biztosítja)	db	62248,9	40	2 489 956,00 Ft
997.	Víznyelőrács szintbe helyezése cserével, nem FCSM ráccsal	db	106712,4	40	4 268 496,00 Ft
998.	Távközlési akna fedlap szintre helyezése csere nélkül	db	44463,5	40	1 778 540,00 Ft
999.	Távközlési akna fedlap szintre helyezése cserével (bazaltbetonos fedlap szögvas kerettel)	db	124497,8	40	4 979 912,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>V.</b>	<b>CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS</b>				
1000.	Szikkasztó vagy víznyelő akna elbontása	db	25108,8	30	753 264,00 Ft
1001.	Szikkasztó akna építése b100 méretben, 2-2,5m mélységben, kúléval feltöltve, 400 kN terhelhetőségű fedlappal	db	368262,4	30	11 047 872,00 Ft
1002.	Szikkasztó akna építése b100 méretben, 2,6-3m mélységben, kúléval feltöltve, 400 kN terhelhetőségű fedlappal	db	401740,8	30	12 052 224,00 Ft
1003.	Burkolt nyílt árok takarítása	fm	4184,8	20	83 696,00 Ft
1004.	Szikkasztó árok építése (mederlap, gyepács (sz. x m: átl. 1,0 m x 0,60 m) - rézsű felületen	m2	18674,7	40	746 988,00 Ft
1005.	Vízvezető csatorna építése KG200	fm	53356,2	30	1 600 686,00 Ft
1006.	Vízvezető csatorna építése KG315	fm	74698,7	30	2 240 961,00 Ft
1007.	Olajfogó beépítése víznyelőbe (Bárczy)	db	125544,0	20	2 510 880,00 Ft
1008.	Rácsos folyóka 100 D400 terhelésre	m	53356,2	30	1 600 686,00 Ft
1009.	Rácsos folyóka 150 D400 terhelésre	m	85369,9	20	1 707 398,00 Ft
1010.	Rácsos folyóka 200 D400 terhelésre	m	115605,1	10	1 156 051,00 Ft
1011.	Rácsos folyóka bekötővezeték építése DN110 KG PVC csőből	m	14228,3	20	284 566,00 Ft
1012.	Padkafolyóka 40 cm széles	m	17074,0	30	512 220,00 Ft
1013.	Új víznyelő akna építése 30x30 cm	db	177854,0	50	8 892 700,00 Ft
1014.	Új víznyelő akna építése 50x50 cm	db	195639,4	40	7 825 576,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>VI.</b>	<b>FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK</b>				
1015.	Forgalomtechnikai, egyéb tervezés, engedélyeztetés	métn. óra	35570,8	50	1 778 540,00 Ft
1016.	Detektorhurok beépítése	db	31386,0	40	1 255 440,00 Ft
1017.	KRESZ oszlop bontása	db	8892,7	50	444 635,00 Ft
1018.	KRESZ oszlop kihelyezése	db	32013,7	30	960 411,00 Ft
1019.	KRESZ tábla bontása oszlopról	db	5335,6	40	213 424,00 Ft
1020.	KRESZ tábla kihelyezése oszlopra (EG 600mm)	db	37349,3	30	1 120 479,00 Ft
1021.	Kiegészítő tábla kihelyezése oszlopra	db	10671,2	50	533 560,00 Ft
1022.	Ekézhető prizma kihelyezése burkolatba	db	19616,3	50	980 815,00 Ft
1023.	Forgalmi tükrök kihelyezése oszloppal d600 mm	db	31386,0	60	1 883 160,00 Ft
1024.	Forgalmi tükrök kihelyezése oszloppal d900 mm	db	47079,0	60	2 824 740,00 Ft

## KERETMÉGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŪJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
1025.	Acél csőkorlát kihelyezése	fm	35570,8	50	1 778 540,00 Ft
1026.	Útburkolati jelek festése oldószeres festékekkel kézi bedolgozással	m2	4707,9	60	282 474,00 Ft
1027.	Útburkolati jelek festése oldószeres festékekkel, gépi bedolgozással	m2	4707,9	60	282 474,00 Ft
1028.	Útburkolati jelek festése thermoplasztik festékekkel, kézi bedolgozással	m2	14228,3	40	569 132,00 Ft
1029.	Útburkolati jelek festése thermoplasztik festékekkel, gépi bedolgozással	m2	13339,1	40	533 564,00 Ft
1030.	Parkolásgátló oszlop kihelyezése kivehető kivitelben	db	66956,8	50	3 347 840,00 Ft
1031.	Parkolásgátló oszlop kihelyezése fix kivitelben	db	39127,9	50	1 956 395,00 Ft
1032.	Műkö, beton kúpok elhelyezése burkolatba süllyesztve, betonmegfogással, kúppárral.	db	47079,0	30	1 412 370,00 Ft
1033.	Táblák leszerelése	db	5335,6	30	160 068,00 Ft
1034.	KRESZ oszlopok megszüntetése	db	8892,7	30	266 781,00 Ft
1035.	Burkolati jelek megszüntetése marással	db	8003,4	30	240 102,00 Ft
1036.	Pollerek megszüntetése	db	7114,2	30	213 426,00 Ft
1037.	Korlátok, leszerelése, megszüntetése	db	4184,8	30	125 544,00 Ft
1038.	KRESZ táblák felszerelése meglévő oszlopra EG fóliával	db	37349,3	40	1 493 972,00 Ft
1039.	KRESZ táblák felszerelése meglévő oszlopra HI fóliával	db	42685,0	30	1 280 550,00 Ft
1040.	KRESZ oszlopok elhelyezése	db	32013,7	40	1 280 548,00 Ft
1041.	Kiegészítő táblák felszerelése meglévő oszlopra	db	10671,2	40	426 848,00 Ft
1042.	Ekézhető kivitelű prizmák kihelyezése	db	19616,3	30	588 489,00 Ft
1043.	Forgalmi tükrök telepítése d600	db	31386,0	50	1 569 300,00 Ft
1044.	Forgalmi tükrök telepítése d900	db	47079,0	50	2 353 950,00 Ft
1045.	Csőkorlát kihelyezése	fm	35570,8	40	1 422 832,00 Ft
1046.	Szalagkorlát oszlopainak kihelyezése	db	20087,0	30	602 610,00 Ft
1047.	Szalagkorlát szerelése 1 soros	fm	40174,1	30	1 205 223,00 Ft
1048.	Pollerek kihelyezése (M1 porfestett)	db	39127,9	30	1 173 837,00 Ft
1049.	Lehajtható vagy kivehető parkolást gátló telepítése	db	66956,8	50	3 347 840,00 Ft
1050.	Műkö vagy betonkúpok telepítése	db	47079,0	60	2 824 740,00 Ft
1051.	Oldószeres burkolati jelek festése fehér színben, kézi	m2	4707,9	40	188 316,00 Ft
1052.	Oldószeres burkolati jelek festése fehér színben, gépi	m2	4707,9	50	235 395,00 Ft
1053.	Tartós burkolati jelek festése fehér színben, kézi	m2	14228,3	30	426 849,00 Ft
1054.	Tartós burkolati jelek festése fehér színben, gépi	m2	13339,1	30	400 173,00 Ft
1055.	Tartós burkolati jelek festése sárga színben, kézi	m2	14761,9	40	590 476,00 Ft
1056.	Kúpos forgalomterelő betonszegély elemek U1	fm	29032,1	50	1 451 605,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
<b>VII</b>	<b>ELEKTROMOS HÁLÓZATOK ÉS KÖZVILÁGÍTÁS</b>				
1057.	10kV-os kábel védelembe helyezés	fm	195639,4	40	7 825 576,00 Ft
1058.	Univolt 200 védőcső	fm	5335,6	40	213 424,00 Ft
1059.	KPE200 védőcső	fm	10671,2	40	426 848,00 Ft
1060.	kötés 10kV-os kábelben (NA2XS2Y 3x1x240mm2 - NA2XS2Y 3x1x240mm2)	klt	675845,2	40	27 033 808,00 Ft
1061.	10kV-os kábel bontása elválasztó elemmel együtt	fm	17785,4	40	711 416,00 Ft
1062.	1kV-os kábel fektetése 1m mélyen NAYY-J 4x240 SM 0,6/1 kV (Al)	fm	12449,8	40	497 992,00 Ft
1063.	kötés 1kV-os kábelben (NAYY-J 4x240 SM 0,6/1 kV (Al)-NAYY-J 4x240 SM 0,6/1 kV (Al))	klt	160068,6	40	6 402 744,00 Ft
1064.	csatlakozószekrény áthelyezése 2m távolságra, szekrényenként 3db kábel megnyújtásával	db	355708,0	40	14 228 320,00 Ft
1065.	AXKA 3 x 95+25/95 vezeték áthelyezése, áthelyezett oszlopokra	fm	1778,5	40	71 140,00 Ft
1066.	csatlakozóvezetékek átszedése módosított oszloppozíciónak megfelelően	db	88927,0	40	3 557 080,00 Ft
1067.	F8+eG oszlop áthelyezése	db	133390,5	40	5 335 620,00 Ft
1068.	Bo10/8 oszlop állítása feszítésre	db	355708,0	40	14 228 320,00 Ft
1069.	0L/3SL-1RP szekrény és telepítés	db	551347,4	40	22 053 896,00 Ft
1070.	2db földkábeles csatlakozó átfogatása 1.ütemben telepített csatlakozószekrénybe	db	355708,0	40	14 228 320,00 Ft
1071.	direktmérős mérőszekrény egyeztetése érintett tulajdonosokkal	db	88927,0	40	3 557 080,00 Ft
1072.	direktmérős mérőszekrény tervezése, engedélyeztetése	db	533562,0	40	21 342 480,00 Ft
1073.	direktmérős mérőszekrény telepítése, méretlen fővezetékekkel	db	978197,0	40	39 127 880,00 Ft
1074.	F8+eG oszlop állítása segédoszlopként	db	266781,0	40	10 671 240,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
1075.	8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros oszlop áthelyezése, lámpakarral. Lámpatesttel együtt	db	213424,8	40	8 536 992,00 Ft
1076.	4m-es teleszkópos oszlop, horganyzott, talpcsavaros, alaptesttel, állítással	db	248995,6	40	9 959 824,00 Ft
1077.	8m-es kúpos oszlop, horganyzott, talpcsavaros, alaptesttel, állítással	db	409064,2	40	16 362 568,00 Ft
1078.	10m-es kúpos oszlop, horganyzott, talpcsavaros, alaptesttel, állítással	db	444635,0	40	17 785 400,00 Ft
1079.	1m-es acél lámpakar, horganyzott, 5°-os	db	76477,2	40	3 059 088,00 Ft
1080.	C21 betonoszlopra/faoszlopra, horganyzott	db	76477,2	40	3 059 088,00 Ft
1081.	TWEET STELIUM S1-X1 2BLSB8 LRS 550mA 29W 3000K IRC70 lámpatest	db	325472,8	40	13 018 912,00 Ft
1082.	TWEET STELIUM S1-X1 2BLSB12 ERS 500mA 39W 3000K IRC70 lámpatest	db	343258,2	40	13 730 328,00 Ft
1083.	TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70 lámpatest	db	361043,6	40	14 441 744,00 Ft
1084.	LN, LK kar bontása	db	14228,3	40	569 132,00 Ft
1085.	Siteco St50 70W lámpatest bontása, beton és faoszlopról, 8m fénypontmagasságról, oszlop nem kerül bontásra	db	14228,3	40	569 132,00 Ft
1086.	földmunka: 0.6m széles árok, törmelékes területen földvisszatöltés, tömörítés	m3	26678,1	40	1 067 124,00 Ft
1087.	homokágy	m2	3557,1	40	142 284,00 Ft
1088.	kábeljelző szalag	m	177,9	40	7 116,00 Ft
1089.	NYCWY 4x10/10mm2 kábel	fm	5869,2	40	234 768,00 Ft
1090.	NYCWY 4x16/16mm2 kábel	fm	7647,7	40	305 908,00 Ft
1091.	GURO EKM 1261/91081	db	53356,2	40	2 134 248,00 Ft
1092.	GURO EKM 1261/91090	db	53356,2	40	2 134 248,00 Ft
1093.	SV29.25+SL11.11	db	35570,8	40	1 422 832,00 Ft
1094.	felszálló vezeték Kábel 1 kV NYY-J 3x1,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	m	978,2	40	39 128,00 Ft
1095.	3m-es rúdföldelő	db	35570,8	40	1 422 832,00 Ft
1096.	KPE110 védőcső	m	5869,2	40	234 768,00 Ft
1097.	meglévő kábelvédelembe helyezés KPE110 védőcsővel	m	28456,6	40	1 138 264,00 Ft
1098.	K62 közvilsekrény	db	915948,1	40	36 637 924,00 Ft
1099.	K32 közvilsekrény	db	738094,1	40	29 523 764,00 Ft
1100.	HFH közvilsekrényhez / ELMŰ Hálózati kft.	db	35570,8	40	1 422 832,00 Ft
1101.	Szakfelügyelet kérése	alk	88927,0	40	3 557 080,00 Ft
1102.	Hurokimpedancia mérés	db	5335,6	40	213 424,00 Ft
1103.	Kábelvonal szigetelés ellenállás ellenőrzése	db	5335,6	40	213 424,00 Ft
1104.	Fénytechnikai mérés	klt	151175,9	40	6 047 036,00 Ft
1105.	Daruzás kosaras kiszállás	nap	177854,0	40	7 114 160,00 Ft
1106.	szakfelügyelet	klt	355708,0	40	14 228 320,00 Ft
1107.	mérési jegyzőkönyvek átadáshoz	klt	355708,0	40	14 228 320,00 Ft
1108.	Lekapcsolás	klt	533562,0	40	21 342 480,00 Ft
	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
VIII	<b>TÁVKÖZLÉSI HÁLÓZATOK</b>				
1109.	Nehéz talaj (III,IV)	m3	22409,6	30	672 288,00 Ft
1110.	Csövek védelme vasbeton réteggel (15 cm vastagságig)	m2	20275,4	30	608 262,00 Ft
1111.	Oszlop vagy támfa állítása betonlábba szerelvényekkel	db	42507,1	30	1 275 213,00 Ft
1112.	1 db betonláb	db	33436,6	30	1 003 098,00 Ft
1113.	Oszlop vagy támfa betonlábbal bontása	db	146729,6	30	4 401 888,00 Ft
1114.	Oszlop vagy támfa betonláb nélkül bontása	db	8003,4	30	240 102,00 Ft
1115.	Rézkábelek	db	5869,2	30	176 076,00 Ft
1116.	Réz/koax légkábelépítés MT/közös oszlopsoron	db	25966,7	30	779 001,00 Ft
1117.	Élő, egyedi érkötő technológiával	db	355,7	30	10 671,00 Ft
1118.	EOD, optikai kötéstartó keret/BURA, bármilyen típus	db	10137,7	30	304 131,00 Ft
1119.	Földelés készítés oszlopon (anyaggal együtt)	db	27033,8	30	811 014,00 Ft
1120.	Valamennyi típusú kábelvégelzáró szekrény/doboz, ikerjelfogó doboz relével vagy PCM doboz	db	3201,4	30	96 042,00 Ft
1121.	Fedlapkeret cseréje vagy szintbehelyezése	db	28812,3	30	864 369,00 Ft
1122.	talajtömörtség vizsgálat	db	30057,3	30	901 719,00 Ft
1123.	geodéziai bemérés	db	35215,1	30	1 056 453,00 Ft
1124.	KÁBEL LRQKAHQ 5X4X0,4 MM	db	1245,0	30	37 350,00 Ft
1125.	LÉGKÁBELBÚRA,2VÉGELZ.TARTÓVAL LKB-A-32	db	117383,6	30	3 521 508,00 Ft
1126.	SÓTELÍTÉSŰ VEZETÉKoszlop RKB FENYŐ 6,5M	db	106712,4	30	3 201 372,00 Ft

## KERETMEGÁLLAPODÁS EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

	munkafolyamat	mértékegység	nettó egységár	gyakorisági szorzószám	súlyozott egységár
1127.	Feszített betonláb eF típusú	db	44463,5	30	1 333 905,00 Ft
1128.	BETONTÁRCSÁS OSZLOPMEREVÍTŐ	db	15295,4	30	458 862,00 Ft
1129.	Daruzás kosaras kiszállás	nap	266781,0	30	8 003 430,00 Ft
1130.	szakfelügyelet	klt	124497,8	30	3 734 934,00 Ft
1131.	mérési jegyzőkönyvek átadáshoz	klt	88927,0	30	2 667 810,00 Ft

MINDÖSSZESEN (nettó Ft) [Felolvasólapon feltüntetendő - Ajánlati ár - érték]					19 609 024 397,50 Ft
--	--	--	--	--	----------------------

Kelt: Budapest, 2022. január 21.

**PANNON PARK FOREST KFT.**  
 1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
 kötelezettségvállalásra jogosult  
 cégvezető aláírása

