

II. FEJEZET: MŰSZAKI LEÍRÁS

Kiviteli tervdokumentációk:

- Környezetrendezés
- Csatornázás
- Vízellátás
- Elektromos
- Öntözőrendszer
- Tartószerkezet

A beszerzés szükségességének indoklása: Térrekonstrukció

A beszerzéssel megvalósítandó cél: Térrekonstrukció

BESZERZÉS TÁRGYÁNAK RÉSZLETES LEÍRÁSA:

Budapest XIV. Rákosfalva park 1-3. szám, 39221/28 hrsz. alatti ingatlan

Beszerzés mennyisége: (irányadó mennyiségek)

1) KÖRNYEZETRENDEZÉS			
Bontás, irtás:	burkolat	2433,2	m ²
	szegély	247,9	fm
	zöldfelület/humusz, tükörszint kialakítása	368,6	m ²
	gyepnyesés	272	m ²
	korlát	9	fm
	köztéri bútor (pad, hulladékgyűjtő)	7	db
	cserje	9	m ²
	tuskó	5	db
Burkolás, építés:	szilárd burkolat (beton térkö, WPC), alépitményével, vágási hulladékkal	2419,5	m ²
	fém-szegély	215	fm
	zöldkazetta	110,8	fm
Zöldfelület kialakítása:	humuszos termőréteg	40,8	m ³
	talajjavítás komposzttal	192	m ²
	fa	4	db
	talajtakaró/évelő	1298	db
	gyepszőnyeg	47	m ²
mulcsozás	145	m ²	
Berendezési tárgyak:	pad	18	db
	hulladékgyűjtő	9	db
	kétoldalú kerékpártámasz	6	db
	ivókút	1	db
	faveremrác	6	db
Vízvezetés:	rácsos folyóka	136	fm
	összefolyó elem	10	db
	pontszerű víznyelő	4	db
2) CSATORNÁZÁS			
Bontás:	biztonsági védőkorlát építése-bontása	240	m
	meglévő elektromos kábel keresztezése felfüggesztéssel	4-4	db
	csövek bontása	15	m
	csatornák	1,68	m ³
	víznyelők	7	db
	szegélyek	1,25	m
	aszfalt, útalap beton, stb.	2,86	m ³
	Földmunka:	közműfeltárás kézi erővel	3
	földkiemelés gépi erővel	33,65	m ³
	földvisszatöltés, tömörítés nélkül	141,67	m ³
	munkaárok földkiemelése	138,46	m ³
	talajjavító réteg csőágyazathoz	28,74	m ³
	tömörítés (85/95%)	170,41	m ³

	fejtett föld/bontott törmelék felrakása szállítóeszközre	35,59	m ³
Csatornaépítés:	alsó szűkítő	1	db
	akna (monolit beton)	1,76	m ³
	deszkázat	16,45	m ²
	aknahágcsó	6	db
	aknafedlap	1	db
	vakolat	8,58	m ²
	vízzárósági vizsgálat	120	m
	KG-PVC cső (DN 100/150/200)	120	m
	csatlakozóhely készítése	14	db
	meglévő aknafedlapok szintbe emelése	9	db
	büzzár beépítése (DN 150/200)	13	db
tisztítónyílás, fedlappal (DN 200)	4-4	db	
Burkolatok helyreállítása:	aszfaltburkolat/betonalap	2,86	m ³
	szegély	1,25	m
Dúcolás:	munkaárok dúcolása és bontása	291,12	m ²
	akna dúcolása és bontása	65,44	m ²
Szállítás:	kiszoruló föld/bontási törmelék	35,59	m ³
Egyéb:	megvalósulási terv, szakfelügyelet, stb.	1-1	db
3) VÍZELLÁTÁS			
Bontás:	biztonsági védőkorrát építése-bontása	104	m
	meglévő elektromos kábel keresztezése felfüggesztéssel	3	db
	térkö burkolat bontása és helyreállítása	13,05	m ²
Földmunka:	közműfeltárás kézi erővel	3	m ³
	földvisszatöltés, tömörítés nélkül	51,5	m ³
	munkaárok földkiemelése	60,76	m ³
	talajjavító réteg csőágyazathoz	9,24	m ³
	tömörítés (85/95%)	60,75	m ³
	fejtett föld/bontott törmelék felrakása szállítóeszközre	14,05	m ³
Vízvezeték építése:	KPE cső (PN10, PN 16)	52	m
	vízóra akna	1	db
	vízóra (DN20, DN25)	1-1	db
	főelzáró	1	db
	szerelekek, idomok	15	db
	jelzőszalag/nyomáspróba/fertőtlenítés	52-52	m-en
	fedlapcsere	3	db
Dúcolás:	dúcolás, szádfalazás, 5m-ig	156	m ²
Szállítás:	kiszoruló föld/bontási törmelék	14,05	m ³
Egyéb:	megvalósulási terv, szakfelügyelet, stb.	1-1	db
4) ELEKTROMOS			
Bontás:	járda	60	m ²
	kábel	281	fm
	kandeláber	8	db
Építés:	járda	40	m ²
	kandeláberek	9	db
	földkábel	302	fm
	biztosítótábla	1	db

	betápláló kábel	90	fm
	BDK Kft. műszaki ellenőrzés	1	db
	közművel szakfelügyelet	5	klt
	dokumentáció	1	klt
5) ÖNTÖZŐRENDSZER			
Építés:	vezérlő, esőérzékelő	1-1	db
	mágnesszelep	2	db
	turbinás öntözőfej	4	db
	idomok csepegtető öntözéshez (tüske, toldó, stb.)	333	db
	akna	2	db
	szerelvények, idomok KPE csövekhez	83	db
	hollanderes/galvanizált idomok, egyéb	29	db
	csövek	931	fm
	elektromos vezetékek	100	fm
6) TARTÓSZERKEZET (HPC kiemelt zöldkazetták)			
Alapozás, építés:	földkiemelés, elszállítással	37	m ³
	tömörítés	43,5	m ²
	ágyazat, tömörítéssel	8,7	m ³
	alaptestek betonozása	17,1	m ³
	HPC elemek vasalása	0,18	to
	kiöntőhabarcs	0,6	m ³

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28
ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS - ÖSSZESÍTŐ (MÓDOSÍTOTT)

A kiírás a kiadott tervekkel együtt értendő, a mennyiségek ellenőrizendők!

- SZAKÁGI ÖSSZESÍTŐ -		<i>becsült költség összesen, nettó</i>	<i>+27% ÁFA</i>	<i>becsült költség összesen, bruttó</i>
1.	KÖRNYEZETRENDEZÉS	47 390 299 Ft	12 795 381 Ft	60 185 680 Ft
2.	CSATORNÁZÁS	3 794 433 Ft	1 024 497 Ft	4 818 930 Ft
3.	VÍZELLÁTÁS	1 134 691 Ft	306 367 Ft	1 441 057 Ft
4.	ELEKTROMOS	7 410 987 Ft	2 000 966 Ft	9 411 953 Ft
5.	ÖNTÖZŐRENDSZER	575 992 Ft	155 518 Ft	731 510 Ft
6.	TATRÓSZERKEZET	1 504 612 Ft	406 245 Ft	1 910 857 Ft
	KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK:	-	-	-
7.	TÖRMELEK ELSZÁLLÍTÁSA (MINDEN FELADATELEMMEL - FELRAKÁS, SZÁLLÍTÁS, LERAKÓHELYI DÍJ, STB.:) 2 M3	7 000 Ft	1 890 Ft	8 890 Ft
8.	JÁRDASZINT FÖLÖTT ZÖLDTERÜLET BONTÁSA KB. 20 CM VTG.-BAN, FELSŐ 15 CM HUMUSZOS RÉTEG HELYSZÍNI DEPONÁLÁSÁVAL: 4 M3	14 000 Ft	3 780 Ft	17 780 Ft
9.	FAGYÖKEREKTŐL FELMAGASODOTT JÁRDABURKOLATOK BONTÁSÁNÁL MINDEN ÉRINTETT FAVÉDELME (MINDEN FELADATELEMMEL - LOMBKORONA VISSZAVÁGÁSA, GYÖKÉRSZET VISSZAVÁGÁSA, STB): 1 EGYS.	380 000 Ft	102 600 Ft	482 600 Ft
	ÖSSZESEN:	62 212 014 Ft	16 797 244 Ft	79 009 257 Ft

Budapest, 2016. AUGUSZTUS 16.

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS **MODOSÍTOTT**

- KÖRNYEZETRENDEZÉS -		menység	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTÉSI ÉS BONTÁSI MUNKÁK					
1.	Meglévő, mészkő rasztersávokkal díszített aszfalt burkolat bontása tervezett kiselemes térkőburkolat helyén alépitménnyel együtt, kb. 30 cm vtg.-ban, hulladék elszállítása	885,2 m2	5 Ft / m2	1 407 Ft / m2	1 249 902 Ft
2.	Meglévő, mészkő rasztersávokkal díszített aszfalt burkolat bontása tervezett nagyelemes térkőburkolat és WPC burkolat helyén alépitménnyel együtt, kb. 30 cm vtg.-ban, hulladék elszállítása	1 437,6 m2	5 Ft / m2	1 407 Ft / m2	2 029 891 Ft
3.	Meglévő, mészkő rasztersávokkal díszített aszfalt burkolat bontása tervezett zöldfelület helyén alépitménnyel együtt, kb. 40 cm vtg.-ban, hulladék elszállítása	94,6 m2	5 Ft / m2	1 455 Ft / m2	138 116 Ft
4.	Meglévő betonalap bontása kb. 30 cm vtg.-ban, hulladék elszállítása	11,4 m2	5 Ft / m2	1 407 Ft / m2	16 097 Ft
5.	Meglévő térkőburkolat bontása alépitménnyel együtt kb. 30 cm vtg.-ban, hulladék elszállítása	4,4 m2	5 Ft / m2	1 407 Ft / m2	6 213 Ft
6.	Meglévő, süllyesztett beton kerti szegély bontása, hulladék elszállítása	192,3 fm	5 Ft / fm	485 Ft / fm	94 227 Ft
7.	Meglévő, kiemelt beton kerti szegély bontása, hulladék elszállítása	55,6 fm	5 Ft / fm	485 Ft / fm	27 244 Ft
8.	Zöldfelület bontása kb. 30 cm vtg.-ban tervezett burkolatok helyén, felső 15 cm humuszos réteg helyszíni deponálásával (94,1 m2 x 0,15 cm = 14,1 m3 humusz), kikerülő föld elszállításával (14,1 m3)	28,2 m3	5 Ft / m3	2 425 Ft / m3	68 526 Ft
9.	Humuszleszedés kb. 15 cm vtg.-ban tervezett zöldfelület helyén, humusz helyszíni deponálásával (272,1 m2 x 0,15 cm)	40,8 m3	5 Ft / m3	1 455 Ft / m3	59 568 Ft
10.	Végleges tükörszint kialakítása bontott burkolatok helyén, tervezett kiselemes térkőburkolat alatt, kb. 10 cm vtg.-ban, kikerülő föld elszállítása (849,0 m2)	84,9 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	288 660 Ft
11.	Végleges tükörszint kialakítása bontott burkolatok helyén, tervezett nagyelemes térkőburkolat és faburkolat alatt, kb. 15 cm vtg.-ban, kikerülő föld elszállítása (1 337,6 m2)	200,6 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	682 040 Ft
12.	Végleges tükörszint kialakítása megszűnő zöldfelületek helyén, tervezett nagyelemes térkő- és faburkolatok alatt, kb. 15 cm vtg.-ban, kikerülő föld elszállítása (94,1 m2 x 0,15 cm)	14,1 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	47 940 Ft

- KÖRNYEZETRENDEZÉS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
13.	Gyepnyesés, növényi hulladék elszállítása	272,0 m2	5 Ft / m2	97 Ft / m2	27 744 Ft
14.	Fémkorlát bontása, hulladék elszállítása	9,0 fm	5 Ft / fm	3 395 Ft / fm	30 600 Ft
15.	Fémkosaras hulladékgyűjtő elbontása, elszállítása	3 db	5 Ft / db	3 395 Ft / db	10 200 Ft
16.	Kerti pad elbontása, elszállítása	1 db	5 Ft / db	4 365 Ft / db	4 370 Ft
17.	Fa körüli betonlábas pad elbontása, elszállítása (kb. 15 fm / db)	3 db	5 Ft / db	14 550 Ft / db	43 665 Ft
18.	Cserjeirtás tövestől (kb. 15-20 tő), zöldhulladék elszállítása	9,0 m2	5 Ft / m2	1 455 Ft / m2	13 140 Ft
ÖSSZESEN:					4 838 143 Ft

FAKIVÁGÁS					
19.	Korábban kivágott fák kituskózása, hulladék elszállítása	5 db	5 Ft / db	33 950 Ft / db	169 775 Ft
ÖSSZESEN:					169 775 Ft

BURKOLATOK ÉPÍTÉSE					
20.	6 cm vtg. kiselemes térkőburkolat építése 10×20 cm-es, antracit színű elemekből (Mértékadó min.: Semmelrock - Citytop)	865,4 m2	2 270 Ft / m2	1 552 Ft / m2	3 307 559 Ft
21.	Kiselemes térkőburkolat alépitményének építése - 3 cm homokágyazat - 15 cm CKT alap - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg - tömörített altalaj (Tr-gamma=95%)	865,4 m2	2 590 Ft / m2	917 Ft / m2	3 034 958 Ft
22.	Vágási hulladék kiselemes térkőburkolat építésekor (kb. 10%)	86,5 m2	2 270 Ft / m2	970 Ft / m2	280 390 Ft
23.	8 cm vtg. nagyelemes térkőburkolat építése 30×60 cm-es, szürke színű elemekből (Mértékadó min.: Semmelrock - Asti Natura, középszürke)	1 301,7 m2	5 335 Ft / m2	1 746 Ft / m2	9 217 338 Ft
24.	Nagyelemes térkőburkolat alépitményének építése - 3 cm homokágyazat - 15 cm CKT alap - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg - tömörített altalaj (Tr-gamma=95%)	1 301,7 m2	2 590 Ft / m2	917 Ft / m2	4 565 062 Ft

- KÖRNYEZETRENDEZÉS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
25.	25x146 mm-es WPC műanyag / fa kompozit teraszburkolat építése sötétbarna színben, állítható távtartó elemekre helyezett WPC teraszszerkezetre, rozsdamentes fém klipsszel rögzítve, 8 mm-es hézaggal rakva (Mértékadó min.: ThermoWood - WPC műanyag / fa kompozit teraszburkolat rendszerben szerelve, D1 profillal, sötétbarna színben)	137,0 m ²	17 945 Ft / m ²	5 335 Ft / m ²	3 189 360 Ft
26.	WPC teraszburkolat alépitményének építése - 15 cm CKT alap - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg - tömörített altalaj (Tr-gamma=95%)	137,0 m ²	2 425 Ft / m ²	873 Ft / m ²	451 826 Ft
27.	Vágási hulladék WPC terasz építésekor (kb. 10%)	13,7 m ²	11 640 Ft / m ²	5 335 Ft / m ²	232 558 Ft
28.	12 cm vtg. tipegő építése 60x90 cm-es, szürke színű elemekből (Mértékadó min.: Semmelrock - Signum XXL) (28 db)	15,2 m ²	7 857 Ft / m ²	1 746 Ft / m ²	145 966 Ft
29.	Tipegő alépitményének építése - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg - tömörített altalaj (Tr-gamma=95%)	15,2 m ²	291 Ft / m ²	194 Ft / m ²	7 372 Ft
30.	5x333 mm-es süllyesztett horganyzott acél fémszegély építése 2 m hosszú elemekből C12 min. betongerenda megtámasztás 10 cm vtg. homokos kavics fagyvédő réteg tömörített altalaj (Tr-gamma=95%)	215,0 fm	2 813 Ft / fm	1 455 Ft / fm	917 620 Ft
ÖSSZESEN:					25 350 007 Ft

ZÖLDFELÜLET					
31.	Helyszínen deponált humuszos termőréteg terítése tervezett zöldfelületen átl. 20 cm vtg.-ban	40,8 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	59 568 Ft
32.	Talajjavítás teljes zöldfelületen komposzttal	192,0 m ²	267 Ft / m ²	243 Ft / m ²	97 920 Ft
33.	Lombos fa ültetése 0,8x0,8x0,8 m-es gödörbe teljes talajcserével, talajjavítás 40kg/m ³ komposzttal, I. oszt. minőségben növénylista szerinti méretben és mennyiségben, a kikerülő föld elszállításával, fák 3 oldali karózása 3,5 m magas d=8 cm fenyőkarókkal	4 db	37 345 Ft / db	8 245 Ft / db	182 360 Ft
34.	Talajtakró cserjék, évelők ültetése, I. oszt. minőségben, növénylista szerinti méretben, 136m ² felületen, talajjavítással	1 298 db	728 Ft / db	243 Ft / db	1 260 358 Ft

- KÖRNYEZETRENDEZÉS -		<i>menyiség</i>	<i>anyag nettó egységár</i>	<i>díj nettó egységár</i>	<i>érték</i>
35.	Fenyőkéreg terítése cserje- és évelőfelületek alatt min. 6 cm vtg.-ban, erdei, vagy borovi fenyő anyagból	145,0 m ²	698 Ft / m ²	194 Ft / m ²	129 340 Ft
36.	Gyepesítés gyepszőnyeg terítésével, indító műtrágyázással	47,0 m ²	1 358 Ft / m ²	340 Ft / m ²	79 806 Ft
ÖSSZESEN:					1 809 352 Ft

HPC KIEMELT ZÖLDKAZETTÁK					
37.	Kiemelt zöldkazetták építése elemes HPC elemekből kompletten, részlettervek és konszignáció szerint	110,8 fm	37 394 Ft / fm	7 566 Ft / fm	4 981 568 Ft
ÖSSZESEN:					4 981 568 Ft

BERENDEZÉSI TÁRGYAK					
38.	Támlás, karfás, 3,0 m hosszú pad beszerzése, kihelyezése a szükséges összeszereléssel és gyártó szerinti rögzítéssel, gömbvas ölké és háttámla (Mértékadó minőség: mm cité - Intervera LVR296/298 3,0 m hosszú, egyedi kialakításban)	5 db	227 950 Ft / db	22 310 Ft / db	1 251 300 Ft
39.	Támla nélküli, 1,8 m-es pad beszerzése, kihelyezése a szükséges összeszereléssel és gyártó szerinti rögzítéssel, gömbvas ülökével, (Mértékadó minőség: mm cité - Vera solo LVS211)	9 db	86 330 Ft / db	8 730 Ft / db	855 540 Ft
40.	Támla nélküli, 3,0 m átmérőjű körpad beszerzése, kihelyezése a szükséges összeszereléssel és gyártó szerinti rögzítéssel, gömbvas ülökével, (Mértékadó minőség: mm cité - Vera solo LVS 21/51/52)	2 db	645 050 Ft / db	63 050 Ft / db	1 416 200 Ft
41.	Tető hulladékgyűjtő beszerzése és kihelyezése a szükséges összeszereléssel és a gyártó szerinti rögzítéssel, alumínium öntvény, 45 l-es, tető RAL 7016 antracit színre porfestve (Mértékadó min.: mm cité - Minium MIU105)	9 db	98 940 Ft / db	9 700 Ft / db	977 760 Ft
42.	Kétoldali kerékpártámasz beszerzése, kihelyezése, gyártó szerinti rögzítése, fém, horganyzás után RAL 7016 antracit színre porfestve (Mértékadó min.: mm cité - Lotlimit SLS05)	6 db	116 400 Ft / db	9 215 Ft / db	753 690 Ft
43.	Ivókút beszerzése és kihelyezése, ivóvízhálózatba kötése, fém, horganyzás után RAL 7016 antracit színre porfestve, időzítő nyomógommbal (mértékadó min.: Városszépítő - Csongor ivókút)	1 db	189 150 Ft / db	33 950 Ft / db	223 100 Ft
44.	1,2 x 1,2 m-es faveremrács beszerzése és gyártó szerinti beépítése (Mértékadó min.: mm cité - Arbottura ART321)	8 db	121 250 Ft / db	11 640 Ft / db	1 063 120 Ft
ÖSSZESEN:					6 540 710 Ft

- KÖRNYEZETRENDEZÉS -	mennyiség	anyag nettó egységór	díj nettó egységór	érték
-----------------------	-----------	-------------------------	-----------------------	-------

VÍZELVEZETÉS					
45.	Rácsos folyóka beépítése (Mértékadó min.: Hauraton - Recyfix Pro 150 PE-PP falyókotest PA-GF rőccsal) (bekötést lsd. csatornázási dokumentációban)	136,0 fm	20 564 Ft / fm	3 395 Ft / fm	3 258 424 Ft
46.	Rácsos folyóka összefolyóelem telepítése (Mértékadó min.: Hauraton - Recyfix Pro 150 összefolyóelem) (bekötést lsd. csatornázási dokumentációban)	10 db	33 465 Ft / db	3 395 Ft / db	368 600 Ft
47.	Pontszerű víznyelő telepítése (Mértékadó min.: Hauraton - Recyfix Point 30/30) (bekötést lsd. csatornázási dokumentációban)	4 db	15 085 Ft / db	3 395 Ft / db	73 720 Ft
ÖSSZESEN:					3 700 744 Ft

BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:	47 390 299 Ft
27% ÁFA	12 795 381 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:	60 185 680 Ft

Budapest, 2016. június

32-

4

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

- CSATORNÁZÁS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
BONTÁSI MUNKÁK					
1.	Biztonsági védőkorlát építése, bontása	240,00 m	97 Ft / m	97 Ft / m	46 560 Ft
2.	Meglévő gyengeáramú kábel keresztezése felfüggesztéssel	4,00 db	2 425 Ft / db	970 Ft / db	13 580 Ft
3.	Meglévő elektromos kábel keresztezése felfüggesztéssel	4,00 db	2 910 Ft / db	1 455 Ft / db	17 460 Ft
4.	Beton előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása	1,68 m3	5 Ft / m3	5 820 Ft / m3	9 786 Ft
5.	Tokos vagy talpas betoncsövek vagy kőanyag csövek törmelékre bontása 30 cm átmérőig	15,00 m	5 Ft / m	1 940 Ft / m	29 175 Ft
6.	Négyzet alaprajzú víznyelő bontása 32x32 cm-es belméretű öntöttvas víznyelőrács	7,00 db	5 Ft / db	7 760 Ft / db	54 355 Ft
7.	Szegélyek bontása bármely anyagból kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	1,25 m	5 Ft / m	1 455 Ft / m	1 825 Ft
8.	Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt géppel, hidraulikus bontófejjel	0,89 m3	5 Ft / m3	2 910 Ft / m3	2 594 Ft
9.	Utalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	1,97 m3	5 Ft / m3	2 910 Ft / m3	5 743 Ft
ÖSSZESEN:					181 078 Ft

FÖLDMUNKA					
10.	Közműfeltárás kézi erővel, III.oszt.	3,00 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	10 200 Ft
11.	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú I-IV.oszt. talajban alapterület: 10.0 m2-ig, 2.0 m mélységig	30,59 m3	5 Ft / m3	1 455 Ft / m3	44 661 Ft
12.	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú I-IV.oszt. talajban alapterület: 10.0 m2-ig, többlet minden további 2.0 m mélység után	3,06 m3	5 Ft / m3	1 455 Ft / m3	4 468 Ft
13.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV.oszt. talajban, kézi erővel, az anyagok súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig	47,30 m3	5 Ft / m3	776 Ft / m3	36 941 Ft
14.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV.oszt. talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10.0 m-en belül, a vezeték környező 50 cm-en túli szelvényrészben	94,37 m3	5 Ft / m3	679 Ft / m3	64 549 Ft
15.	Munkaárok földkiemelése közművesített területen dúcolt árokból, I-IV oszt. talajban, 5m árokszélességig, 5m mélységig gépi erővel (80%), kiegészítő kézi munkával (20%)	138,46 m3	5 Ft / m3	2 425 Ft / m3	336 458 Ft

- CSATORNÁZÁS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
16.	Talajjavító réteg készítése csőágyazatnál, szemcsés anyagból 3.0 m szélességig homokos kavics	28,74 m ³	3 104 Ft / m ³	776 Ft / m ³	111 511 Ft
17.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 85 %	92,81 m ³	5 Ft / m ³	679 Ft / m ³	63 482 Ft
18.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 95 %	28,74 m ³	5 Ft / m ³	776 Ft / m ³	22 446 Ft
19.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85 %	48,86 m ³	5 Ft / m ³	679 Ft / m ³	33 420 Ft
20.	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály: I-IV.oszt.	30,46 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	44 472 Ft
21.	Fejtett föld (talajosztály V-VII) illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre géppel	5,13 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	7 490 Ft
ÖSSZESEN:					780 098 Ft

-34-

CSATORNAÉPÍTÉS					
22.	Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel belső átmérő: 100/60cm elem magassága: 60cm ASZ 100/60/60 normál	1,00 db	7 760 Ft / db	2 910 Ft / db	10 670 Ft
23.	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése monolit betonból vagy vasbetonból akna- vagy műtárgybeton készítése C30/37-XC1-32-F2-XV2	1,76 m ³	25 220 Ft / m ³	2 910 Ft / m ³	49 509 Ft
24.	Külső- belső mintadeszkázat készítése típusaknához és akna jellegű műtárgyakhoz íves felülettel	16,45 m ²	1 455 Ft / m ²	970 Ft / m ²	39 891 Ft
25.	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal Msz 15670-89 hágcsó	6,00 db	970 Ft / db	970 Ft / db	11 640 Ft
26.	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel 130 mm magas öv.fedlap MSZ EN-124, D400 kN terhelésre, zárható kivitelben	1,00 db	33 950 Ft / db	7 760 Ft / db	41 710 Ft
27.	Vakolat készítése csatornaszelvényekben és aknában téglá- vagy betonfelületen, cementhabarccsal, a felület kiegyenlítésére Vakolat,felület kiegyenl. HVZ 110;	7,68 m ²	970 Ft / m ²	485 Ft / m ²	11 174 Ft
28.	Vakolat készítése csatornaszelvényekben, aknában cementhabarcsból vízzáró kivitelben három rétegben, 7.5 + 7.5 + 5.0 mm vastagságban Vízzáró vakolat 7.5+ 7.5+ 5mm vtg, HVZ 80-110-150;	0,90 m ²	2 425 Ft / m ²	1 455 Ft / m ²	3 492 Ft
29.	Vízzárósági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig	120,00 m	291 Ft / m	291 Ft / m	69 840 Ft

- CSATORNÁZÁS -		mennyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
30.	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 100 kemény PVC csatornacső Sn=8 kN/m ²	28,50 m	1 164 Ft / m	776 Ft / m	55 290 Ft
31.	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 150 kemény PVC csatornacső Sn=8 kN/m ²	42,50 m	1 940 Ft / m	970 Ft / m	123 675 Ft
32.	KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 kemény PVC csatornacső Sn=8 kN/m ²	49,00 m	2 910 Ft / m	1 455 Ft / m	213 885 Ft
33.	Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítve DN 150 mm átmérő	1,00 db	3 880 Ft / db	1 940 Ft / db	5 820 Ft
34.	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő	4,00 db	4 850 Ft / db	3 880 Ft / db	34 920 Ft
35.	Csatlakozóhely készítése koronafúróval aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő	9,00 db	5 820 Ft / db	4 850 Ft / db	96 030 Ft
36.	Meglévő tisztítóaknak fedlapjainak szintbe emelése, felső szűkítő cserélésével	9,00 db	43 650 Ft / db	14 550 Ft / db	523 800 Ft
37.	Bűzzár beépítése DN150 Karmat gyártmányú	4,00 db	24 250 Ft / db	7 760 Ft / db	128040 Ft
38.	Bűzzár beépítése DN200 Karmat gyártmányú	9,00 db	27 160 Ft / db	8 730 Ft / db	323 010 Ft
39.	DN 200 KG PVC műanyag tisztítónyílás építése H=1,00-1,50 m mélységben	4,00 db	63 050 Ft / db	14 550 Ft / db	310400 Ft
40.	DN 200 KG PVC műanyag tisztítónyílásra öntöttvas aknafedlap építése, D400 KN terhelésre	4,00 db	31 040 Ft / db	5 820 Ft / db	147 440 Ft
ÖSSZESEN:					2 200 236 Ft

BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁS

41.	CKt-4 cementtel stabilizált útalap készítése 20cm vastagságban	1,97 m ³	10 670 Ft / m ³	1 940 Ft / m ³	24 842 Ft
42.	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézgalóással 25cm hosszú előregyártott szegélyelemből	1,25 m	3 395 Ft / m	2 425 Ft / m	7 275 Ft
43.	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-22 jelű keverékkel 7,0 cm vastagságban	0,57 m ³	63 050 Ft / m ³	7 760 Ft / m ³	40 362 Ft
44.	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 jelű keverékkel 4,0 cm vastagságban	0,32 m ³	65 960 Ft / m ³	7 760 Ft / m ³	23 590 Ft
ÖSSZESEN:					96 069 Ft

- CSATORNÁZÁS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS					
45.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árok szélesség között, zárt sorú	291,12 m ²	194 Ft / m ²	194 Ft / m ²	112 955 Ft
46.	Akna dúcolása és bontása 5.00 m mélységig 10.0 m ² alapterületig	65,44 m ²	388 Ft / m ²	388 Ft / m ²	50 781 Ft
ÖSSZESEN:					163 736 Ft
SZÁLLÍTÁS					
47.	Kiszoruló föld szállítása közúti fuvarozással lerakással .. km távolságra	30,46 m ³	5 Ft / m ³	3 395 Ft / m ³	103 564 Ft
48.	Bontási törmelék elszállítása kijelölt lerakóhelykm távolságra	5,13 m ³	5 Ft / m ³	3 395 Ft / m ³	17 442 Ft
ÖSSZESEN:					121 006 Ft
EGYÉB K tételek					
49.	Megvalósulási terv készítése	1,00 egys.	5 Ft/egys.	67 900 Ft/egys.	67 905 Ft
50.	Költségetelőirányzat a felszíni csapadékvizeknek munkaárokba való bejutását gátló munkálatokra (előirányzat)	1,00 egys.	48 500 Ft/egys.	19 400 Ft/egys.	67 900 Ft
51.	Szakfelügyelet kérése	1,00 egys.	5 Ft/egys.	116 400 Ft/egys.	116 405 Ft
ÖSSZESEN:					252 210 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:					3 794 433 Ft
27% ÁFA					1 024 497 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:					4 818 930 Ft

5

4

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KÍRÁS

- VÍZELLÁTÁS -		<i>menyiség</i>	<i>anyag nettó egységár</i>	<i>díj nettó egységár</i>	<i>érték</i>
BONTÁSI MUNKÁK					
1.	Biztonsági védőkorlát építése, bontása	104,00 m	97 Ft / m	97 Ft / m	20 176 Ft
2.	Meglévő elektromos kábel keresztezése felfüggesztéssel	3,00 db	2 910 Ft / db	1 455 Ft / db	13 095 Ft
3.	Térkő burkolat bontása és helyreállítása ágyazattal együtt kompletten	13,05 m ²	5 Ft / m ²	1 455 Ft / m ²	19 053 Ft
ÖSSZESEN:					52 324 Ft

FÖLDMUNKA					
4.	Közműfeltárás kézi erővel, III.oszt.	3,00 m ³	5 Ft / m ³	3 395 Ft / m ³	10 200 Ft
5.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV.oszt. talajban, kézi erővel, az anyagok súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig	13,66 m ³	5 Ft / m ³	776 Ft / m ³	10 668 Ft
6.	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV.oszt. talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10.0 m-en belül, a vezeték környező 50 cm-en túli szelvényrészben	37,84 m ³	5 Ft / m ³	679 Ft / m ³	25 883 Ft
7.	Munkaárok földkiemelése közművesített területen dúcolt árokból, I-IV oszt. talajban, 5m árokszélességig, 5m mélységig gépi erővel (80%), kiegészítő kézi munkával (20%)	60,76 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	88 710 Ft
8.	Talajjavító réteg készítése csőágyazatnál, szemcsés anyagból 3.0 m szélességig bányahomok	9,24 m ³	3 104 Ft / m ³	776 Ft / m ³	35 851 Ft
9.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 85 %	15,74 m ³	5 Ft / m ³	679 Ft / m ³	10 766 Ft
10.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 90 %	9,24 m ³	5 Ft / m ³	776 Ft / m ³	7 216 Ft
11.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, tömörségi fok: 95 %	22,11 m ³	5 Ft / m ³	776 Ft / m ³	17 268 Ft
12.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85 %	13,66 m ³	5 Ft / m ³	679 Ft / m ³	9 343 Ft
13.	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály: I-IV.oszt.	9,27 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	13 534 Ft
14.	Fejtett föld (talajosztály V-VII) illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre géppel	4,78 m ³	5 Ft / m ³	1 455 Ft / m ³	6 979 Ft
ÖSSZESEN:					236 419 Ft

VÍZVEZETÉK ÉPÍTÉS					
15.	D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése	10,00 m	291 Ft / m	388 Ft / m	6 790 Ft
16.	D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése	42,00 m	291 Ft / m	388 Ft / m	28 518 Ft

- VÍZELLÁTÁS -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
17.	0,80 x 1,20m belméretű vízóra akna építése (földkiemelés, dúcolás, szerelőbeton elhelyezés, zsaluzás, betonacél elhelyezés, betonozás, aknafedlap elhelyezés zárható kivitelben D400kN teherbíráásra, földvisszatöltés, tömörítés) kompletten	1,00 db	174 600 Ft / db	43 650 Ft / db	218 250 Ft
18.	1" műanyagházas főelzáró csap-kétbedugós	1,00 db	25 220 Ft / db	3 880 Ft / db	29 100 Ft
19.	DN25 vízóra	1,00 db	27 160 Ft / db	3 880 Ft / db	31 040 Ft
20.	DN20 vízóra	1,00 db	21 340 Ft / db	3 880 Ft / db	25 220 Ft
21.	D32/25 szűkítő	1,00 db	1 164 Ft / db	776 Ft / db	1 940 Ft
22.	D32 T-idom	1,00 db	1 746 Ft / db	970 Ft / db	2 716 Ft
23.	D32 90°-os ívidom (külső menetes-tokos)	1,00 db	3 298 Ft / db	582 Ft / db	3 880 Ft
24.	D32 90°-os ívidom-kétbedugós	3,00 db	3 298 Ft / db	582 Ft / db	11 640 Ft
25.	DN100/1" univerzális megfúróbilincs	1,00 db	8 633 Ft / db	970 Ft / db	9 603 Ft
26.	1" KOMBI gömbcsap (tokos-hollandis) K-PE	2,00 db	6 596 Ft / db	776 Ft / db	14 744 Ft
27.	1" visszacsapószelep (ürítő, több funkciós, hollandis-tokos)	2,00 db	2 910 Ft / db	582 Ft / db	6 984 Ft
28.	Ø3/4" ISO fitting külső menettel	1,00 db	1 940 Ft / db	582 Ft / db	2 522 Ft
29.	Ø3/4" önűntős fagycsap	1,00 db	17 460 Ft / db	2 910 Ft / db	20 370 Ft
30.	Ø3/4" kettős közcsavar	1,00 db	776 Ft / db	388 Ft / db	1 164 Ft
31.	Ø3/4" 90°-os ív (hga)	1,00 db	873 Ft / db	388 Ft / db	1 261 Ft
32.	Jelzőszalag vezeték felé téve	52,00 m	49 Ft / m	49 Ft / m	5 096 Ft
33.	Elkészült csővezeték nyomáspróbája	52,00 m	194 Ft / m	194 Ft / m	20 176 Ft
34.	Csővezeték fertőtlenítése, öblítése	52,00 m	194 Ft / m	194 Ft / m	20 176 Ft
35.	Meglévő fedlapok szintbe emelése fedlapcserével	3,00 db	24 250 Ft / db	14 550 Ft / db	116 400 Ft
ÖSSZESEN:					577 590 Ft

DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS

36.	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú	156,00 m2	194 Ft / m2	194 Ft / m2	60 528 Ft
ÖSSZESEN:					60 528 Ft

SZÁLLÍTÁS

37.	Kiszoruló föld szállítása közúti fuvarozással lerakással .. km távolságra	9,27 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	31 518 Ft
38.	Bontási törmelék elszállítása kijelölt lerakóhelykm távolságra	4,78 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	16 252 Ft
ÖSSZESEN:					47 770 Ft

- VÍZELLÁTÁS -		<i>menyiség</i>	<i>anyag nettó egységár</i>	<i>díj nettó egységár</i>	<i>érték</i>
EGYÉB K tételek					
39.	Megvalósulási terv készítése	1,00 egys.	5 Ft/egys.	48 500 Ft/egys.	48 505 Ft
40.	Költségelőirányzat a felszíni csapadékvizeknek munkaárokba való bejutását gátló munkálatokra (előirányzat)	1,00 egys.	38 800 Ft/egys.	14 550 Ft/egys.	53 350 Ft
41.	Szakfelügyelet kérése	1,00 egys.	5 Ft/egys.	58 200 Ft/egys.	58 205 Ft
ÖSSZESEN:					160 060 Ft

BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:	1 134 691 Ft
27% ÁFA	306 367 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:	1 441 057 Ft

← 39 -

4

4

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

- ELEKTROMOS -		<i>mennyiség</i>	<i>anyag nettó egységár</i>	<i>díj nettó egységár</i>	<i>érték</i>
1	Meglévő aszfalt járda bontása	60,0 m2	5 Ft / m2	10 628 Ft / m2	637 980 Ft
2	Földkábel hálózat bontása 4x35mm2 keresztmetszetű földkábel kitermelése földmunkával és elszállítása hulladék kezelőhelyre	281,0 fm	5 Ft / fm	2 710 Ft / fm	762 915 Ft
3	Kandeláber bontása 4,0-4,5 fpm acél kandeláber, EKA 70W lámpatesttel, szerelvénylappal, felszálló vezetékkel, elszállítás megfelelő hulladék kezelőhelyre	8 db	5 Ft / db	30 386 Ft / db	243 128 Ft
4	5cm aszfalt járda építése	40,0 m2	5 Ft / m2	4 176 Ft / m2	167 240 Ft
5	Közvilágítási kandeláber telepítése Korintos Maxi LED 36W 4m magas RAL 5003 színű kandeláber LED-es fényforrással	9 db	344 253 Ft / db	13 586 Ft / db	3 220 551 Ft
6	Közvilágítási hálózat építése NYCWY4x10/10mm2 földkábel fektetése 0,4x0,8m árokba, 0,2m-es homokágyba, kábeljező szalaggal	42 fm	1 518 Ft / fm	4 716 Ft / fm	261 828 Ft
7	Közvilágítási hálózat építése NYCWY4x10/10mm2 földkábel fektetése 0,4x0,8m árokba, FXKV 90 kábelvédőcsőbe	260 fm	1 518 Ft / fm	4 055 Ft / fm	1 448 980 Ft
8	Biztosítótábla telepítése díszvilágítás vezérléssel, vezetékelve	1 db	141 620 Ft / db	52 380 Ft / db	194 000 Ft
9	Betápláló kábel fektetése meglévő árokba NYM 3x6mm2 földkábel fektetése, védőcsőbe	90 fm	595 Ft / fm	375 Ft / fm	87 300 Ft
10	BDK Kft műszaki ellenőrzés	1 db	5 Ft / db	58 200 Ft / db	58 205 Ft
11	Közművek szakfelügyelet	5 klt	5 Ft / klt	63 050 Ft / klt	315 275 Ft
12	Leszámolási dokumentáció készítése mérési jegyzőkönyvekkel	1 klt	5 Ft / klt	13 580 Ft / klt	13 585 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:					7 410 987 Ft
27% ÁFA					2 000 966 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:					9 411 953 Ft

Budapest, 2016. május 27.

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

- AUTOMATA ÖNTÖZŐRENDSZER -		<i>menység</i>	<i>anyag nettó egységár</i>	<i>díj nettó egységár</i>	<i>érték</i>
VEZÉRLÉS					
1.	DDC 4 vezérlési irányú kültéri vezérlő	1 db	43 650 Ft / db	17 460 Ft / db	61 110 Ft
2.	TORO TRS esőérzékelő	1 db	7 760 Ft / db	3 104 Ft / db	10 864 Ft
ÖSSZESEN:					71 974 Ft

MÁGNESSELEPEK					
3.	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K	1 db	4 656 Ft / db	1 862 Ft / db	6 518 Ft
4.	EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" K mennyiség szabályzóval	1 db	5 432 Ft / db	2 173 Ft / db	7 605 Ft
ÖSSZESEN:					14 123 Ft

TURBINÁS ÖNTÖZŐFEJEK					
5.	Mini 8. 1/2" turbinás öntözőfej 5 db fúvókával	4 db	3 395 Ft / db	1 358 Ft / db	19 012 Ft
ÖSSZESEN:					19 012 Ft

IDOMOK CSEPEGTETŐ ÖNTÖZÉSHEZ					
6.	Csepegtetőcső rögzítő túske D20 csőhöz	200 db	34 Ft / db	14 Ft / db	9 600 Ft
7.	Gyorskötős könyök D20-as	20 db	165 Ft / db	68 Ft / db	4 660 Ft
8.	Gyorskötős toldás D20-as	15 db	136 Ft / db	58 Ft / db	2 910 Ft
9.	Gyorskötős T D20-as	30 db	252 Ft / db	97 Ft / db	10 470 Ft
10.	Gyorskötős végdugó D20	40 db	87 Ft / db	39 Ft / db	5 040 Ft
11.	Gyorskötős végződés D20 x 3/4" külső méretre	27 db	97 Ft / db	39 Ft / db	3 672 Ft
12.	PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75 micron	1 db	6 305 Ft / db	2 522 Ft / db	8 827 Ft
ÖSSZESEN:					45 179 Ft

AKNÁK					
13.	MIDI 10" kerek	1 db	1 164 Ft / db	466 Ft / db	1 630 Ft
14.	STANDARD 12" szögletes	1 db	3 104 Ft / db	1 242 Ft / db	4 346 Ft
ÖSSZESEN:					5 976 Ft

- AUTOMATA ÖNTÖZŐRENDSZER -		mennyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
SZERELVÉNYEK - GYORSKÖTŐ IDOMOK KPE CSŐVEKHEZ					
15.	Csőmegfúró bilincs D 25 x 3/4"	17 db	194 Ft / db	78 Ft / db	4 624 Ft
16.	Toldókarmantyú D 25	10 db	359 Ft / db	155 Ft / db	5 140 Ft
17.	Toldókarmantyú D 32	5 db	446 Ft / db	175 Ft / db	3 105 Ft
18.	Átmenet D 32 x 1" külső menetre	2 db	252 Ft / db	107 Ft / db	718 Ft
19.	Átmenet D 25 x 3/4" belső menetre	7 db	252 Ft / db	107 Ft / db	2 513 Ft
20.	Átmenet D 25 x 1" belső menetre	2 db	252 Ft / db	107 Ft / db	718 Ft
21.	Átmenet D 32 x 1" belső menetre	3 db	291 Ft / db	116 Ft / db	1 221 Ft
22.	Könyök D 25	15 db	369 Ft / db	155 Ft / db	7 860 Ft
23.	Könyök D 32	8 db	466 Ft / db	194 Ft / db	5 280 Ft
24.	Egál T elem D 25	4 db	514 Ft / db	213 Ft / db	2 908 Ft
25.	Egál T elem D 32	1 db	679 Ft / db	272 Ft / db	951 Ft
26.	T átmenet D 25 x 1" x D 25 belső menetre	1 db	679 Ft / db	272 Ft / db	951 Ft
27.	Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	4 db	155 Ft / db	78 Ft / db	932 Ft
28.	Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	4 db	155 Ft / db	78 Ft / db	932 Ft
ÖSSZESEN:					37 853 Ft

DURA HOLLANDERES IDOMOK					
29.	Dura könyök elem 1"K x 1"B	1 db	466 Ft / db	194 Ft / db	660 Ft
30.	Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	1 db	679 Ft / db	272 Ft / db	951 Ft
ÖSSZESEN:					1 611 Ft

GALVANIZÁLT IDOMOK					
31.	Golyóscsap 1/2" KB	1 db	1 067 Ft / db	427 Ft / db	1 494 Ft
32.	Golyóscsap 1" KB	1 db	2 134 Ft / db	854 Ft / db	2 988 Ft
33.	Közcsavar 1" KK	1 db	582 Ft / db	233 Ft / db	815 Ft
34.	Karmantyú 1"	1 db	582 Ft / db	233 Ft / db	815 Ft
35.	Galvanizált könyök 1" BB	1 db	776 Ft / db	310 Ft / db	1 086 Ft
36.	Galvanizált T 1" x 1/2" x 1"	1 db	970 Ft / db	388 Ft / db	1 358 Ft
ÖSSZESEN:					8 556 Ft

- AUTOMATA ÖNTÖZŐRENDSZER -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
EGYÉB					
37.	3M vízhatlan kábeltoldó	10 db	213 Ft / db	87 Ft / db	3 000 Ft
38.	Teflon - gáz	8 db	136 Ft / db	58 Ft / db	1 552 Ft
39.	Konzol esőérzékelő elhelyezéséhez	1 db	12 125 Ft / db	4 850 Ft / db	16 975 Ft
40.	Műanyag karmantyú	1 db	107 Ft / db	45 Ft / db	152 Ft
41.	Szigetelt faláttörés elektromos védőcső számára	1 db	5 335 Ft / db	2 134 Ft / db	7 469 Ft
ÖSSZESEN:					29148 Ft

CSÖVEK					
42.	Funny Pipe jellegű cső	5 fm	126 Ft / fm	58 Ft / fm	920 Ft
43.	D 25 - P6 KPE cső	200 fm	116 Ft / fm	49 Ft / fm	33 000 Ft
44.	D 25 KPE védőcső	60 fm	116 Ft / fm	49 Ft / fm	9 900 Ft
45.	D 32 - P10 KPE cső	100 fm	243 Ft / fm	97 Ft / fm	34 000 Ft
46.	D20 Csepegtetőcső (2 lit. / óra / 30 cm)	420 fm	116 Ft / fm	49 Ft / fm	69 300 Ft
47.	D 20 LPE cső	20 fm	68 Ft / fm	29 Ft / fm	1 940 Ft
48.	D 63 PVC védőcső	14 fm	776 Ft / fm	310 Ft / fm	15 204 Ft
49.	D 110 PVC cső	112 fm	970 Ft / fm	388 Ft / fm	152 096 Ft
ÖSSZESEN:					316360 Ft

VEZETÉKEK					
50.	3 x 1,5 mm ² sodrott jelkábel	30 fm	184 Ft / fm	78 Ft / fm	7 860 Ft
51.	4 x 1,5 mm ² sodrott jelkábel	70 fm	184 Ft / fm	78 Ft / fm	18 340 Ft
ÖSSZESEN:					26200 Ft

BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:	575 992 Ft
27% ÁFA	155 518 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:	731510 Ft

Budapest, 2016. június

1144 BUDAPEST, XIV. KERÜLET, OND VEZÉR ÚTJA Hrsz.: 39221/28 - ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS					
- TARTÓSZERKEZET -		menyiség	anyag nettó egységár	díj nettó egységár	érték
ZÖLDKAZETTÁK ALAPOZÁSA					
1.	Földkiemelés elszállítással depóniába	37,0 m3	5 Ft / m3	3 395 Ft / m3	125 800 Ft
2.	Talajfelszín tömörítése alaptestek és ágyazat alatt, megkívánt tömörség Tr,ró=90%, E2>30MPa	43,5 m2	5 Ft / m2	87 Ft / m2	4 002 Ft
3.	Rétegenként tömörített ágyazat jól tömöríthető fagyálló szemcsés anyagból, egy ütemben tömöríthető maximális rétegvastagság 25cm, megkívánt tömörség Tr,ró=95%, felső réteg kiékelve E2=60Mpa	8,7 m3	6 305 Ft / m3	2 183 Ft / m3	73 846 Ft
4.	Alaptestek betonozása zsaluzattal együtt, betonminőség: C12/15	17,1 m3	24 735 Ft / m3	12 125 Ft / m3	630 306 Ft
ÖSSZESEN:					833954 Ft
HPC KIEMELT ZÖLDKAZETTÁK					
	Kiemelt zöldkazetták HPC elemeinek készítése környezetrendezési részlettervek és konszignáció szerint, lásd "Környezetrendezés" szakág				
5.	HPC elemek vasalása B500B minőségű betonacéllal	0,18 to	242 500 Ft / to	145 500 Ft / to	68 288 Ft
6.	SikaGrout-316 kiöntőhabarcs HPC elemek elhelyezéséhez	0,6 m3	664 450 Ft / m3	339 500 Ft / m3	602 370 Ft
ÖSSZESEN:					670 658 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, NETTÓ:					1 504 612 Ft
27% ÁFA					406 245 Ft
BECSÜLT KÖLTSÉG ÖSSZESEN, BRUTTÓ:					1 910 857 Ft

Budapest, 2016. január 15.

**BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
KERET ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSHOZ
AHB733970381**

Szerződő: **EVERLING Városépítő Kft.**
cím: 2117 Isaszeg Aulich utca 3.
adószám: 24238278-2-13
TEAOR: 8130

Biztosítottak: **EVERLING Kft.**
cím: 2117 Isaszeg Aulich utca 3.
adószám: 24238278-2-13

- valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi kivitelező, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

- a mindenkori megrendelő

amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozatlan
Kockázatviselés kezdete: 2013.04.03.
Módosítás kezdete: 2015.02.12.
Évforduló: minden év 04.01.
A díjfizetés ütemezése: féléves
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer: díjelszámolásos
Területi hatály: Magyarország
A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Feltételek és ügyféltájékoztató:

Az Allianz Hungária Zrt Építésbiztosítás (CAR) szerződési feltételei (AHE-11700/2)
Általános szerződési feltételek,
I. Fejezet (Vagyonbiztosítás),
II. Fejezet (Felelősségbiztosítás),
Az Építésbiztosítás záradékai (AHE 11730/1-től AHE-11763/1-ig) közül a jelen dokumentumban megjelöltek.
Ügyféltájékoztató (AHE-11650/2)

(J87) Kárrendezési okiratok záradék a vállalati felelősségbiztosítási termékekhez - AHE-43260

(J88) Kárrendezési okiratok záradék a vállalati vagyonbiztosítási termékekhez - AHE-43261

Általános megállapodások

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító kockázatviselése a részére (a jelen keretszerződés mellékletét képező vagy azzal azonos

adattartalmú) hiánytalanul kitöltött adatközlőn bejelentett - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházásokra terjed ki.

A bejelentésnek (adatközlésnek) tartalmaznia kell a következőket

- biztosítandó építési/szerelési munka megnevezése;
- építés/szerelés kezdete, tervezett befejezés időpontja;
- a biztosított vagyoncsoportok biztosítási összege;
- biztosítandó munka rövid leírása;
- eseti fedezet-kiterjesztésre vonatkozó esetleges igény

Az egyes beruházásokkal kapcsolatban a Biztosító a bejelentés beérkezését követő 5 munkanapon belül az alábbi kiegészítő információkat kérheti:

Műszaki leírás (engedélyezési terv szintű, beleértve a talajmechanikai szakvéleményt és tartószerkezeti műszaki leírást)

Jellemző metszet/alaprajz

Helyszínrajz

Építési ütemterv

Költségvetési összesítő

Hatósági engedélyek

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkára vonatkozó biztosítási fedezetet elutasítani vagy a feltételek módosítását kezdeményezni amennyiben arra alapos indoka van. Alapos indoknak minősülnek az alábbiak:

-Magyarországon nem szokványos technológia alkalmazása

-az építési munka jellegének megfelelő átlagos kockázati körülményektől való lényeges eltérés

Nem jön létre a biztosítási fedezet, ha a biztosító által kezdeményezett módosítást annak kézbesítésétől számított 15 munkanapon belül a szerződő nem fogadja el.

Az aktuális építési-szerelési munka jellege, biztosítási összege, területi hatálya, a szerződő biztosítási igénye alapján vagy egyéb körülmények miatt bármely fedezetbe vonandó munkánál lehetőség van a keretszerződés feltételeinek eseti módosítására.

Ezen módosításokban a szerződő felek eseti alapon állapotodnak meg.

A biztosító eseti módosításra vonatkozó díjajánlatát az értesítés/bejelentés kézhezvételét követő 5 munkanapon belül elkészíti.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra - a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén - fedezeti igazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:

határozott

A kockázatviselés kezdete:

Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra.

vége:

Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembehelyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A Szerződő a biztosítási időszak alatt előzetes díjat fizet az általa a biztosítási időszakra (évre) vonatkozó becsült előzetes forgalom alapján. Egy biztosítási időszak (év) várható forgalma alatt az adott időszakban várhatóan lekötésre kerülő – jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása az időszakra bejelentett biztosított beruházások biztosítási összegeinek (díjszámítási alap) alapján történik.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakra (évre) megilleti a

biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges bejelentések alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.

Egy adott biztosítási időszakban megkezdett és a biztosító felé bejelentett minden beruházás teljes időtartama az adott biztosítási időszakhoz (évhez) tartozik, függetlenül attól, hogy egyes beruházások időtartama esetleg a következő biztosítási év(ek)re átnyúlik, és függetlenül attól, hogy jelen keretszerződés időközben esetleg megszűnt.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egy biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a károk bekövetkezésének időpontjától.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a **250 000 eFt-ot**, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

CAR esetén

-Parképítési munkák(szökőkutakkal kapcsolatos gépészeti szakmunkák)

-út és járdaépítés

Olyan ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés aránya meghaladja a 50%-ot csak EAR szerint biztosítható.

A keretszerződés hatálya kizárólag a biztosítóval folytatott előzetes egyeztetés, eseti megállapodás, jóváhagyás alapján terjed ki egyéb létesítményekre, különösen az alábbiakra:

- építés/szerelés vízben (tó, folyó) vagy víznek kitett környezetben
- csak bontási munka,
- foghíjbeépítés,
- alagút és tárnaépítés,
- duzzasztógáták és víztározók,
- kútúrás, vagy bármilyen kútműveleti tevékenység
- hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,
- folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- nukleáris berendezések, atomerőművek
- mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
- föld alatti létesítmények (pl metró) munkálatai,
- olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot,
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 1-nél több,

- szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,

- ha a kivitelezés időtartama meghaladja a 12 hónapot

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

A biztosítási esemény a biztosított vagyontárgynak előre nem látható okból, véletlenül, váratlanul, balesetszerűen bekövetkezett közvetlen fizikai károsodása, amely a vagyontárgy rendeltetésszerű használata, illetőleg az építés/szerelési tevékenység folytatása érdekében szükségessé teszi a károsodott vagyontárgy javítását, helyreállítását, pótlását, és amellyel kapcsolatban a biztosító kártérítési kötelezettségét nem zárta ki.

Biztosítható vagyoncsoportok

	CAR (építés) eFt	Összesen eFt
Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - vállalási díj (ÁFA nélkül): Előzetes összeg a biztosítási időszakra! - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	500 000	500 000
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok		*
Építőgépek (EAR esetén a 202. záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.		*
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak		*
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)		*
Összesen (előzetes díjszámítási alap)	500 000	500 000

***A fenti vagyoncsoportok az egyes beruházások esetében kizárólag akkor biztosítottak, ha azokra a szerződő/biztosított az eseti adatközlőkben biztosítási összeget határoz meg.**

Önrészesedés(levonásos): általános 50 000 Ft/káresemény
elemi károk esetén 10% de min 50 000 Ft/káresemény

Kártérítési limit az I.FEJEZET vonatkozásában: 250 000 Ft/káresemény

II. FEJEZET-Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 50 000 eFt/bizt.e. és 100 000eFt/év
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés(levonásos): általános 10% de min 50 000 Ft/káresemény
személy sérülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelelősség (AHE-11731/1)

Belső kártérítési limit: II.Fejezet szerint
Önrészesedés(levonásos) II.Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet (AHE-11732/1)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap a 004.záradék szerinti fedezet lejáratát követően
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan:50 000 eFt/káresemény/év
Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet (AHE-11733/1)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
- műszaki átadás-átvételt,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratá

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 50 000 eFt/káresemény/év
Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint

100. A gépek és berendezések próbaüzemének fedezete (AHE-11743/2)

Kártérítési limit: 10 000 eFt/káresemény/év
Önrészesedés(levonásos): I.Fejezet szerint
Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek (AHE-11745/1)

Önrészesedés(levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 100 000 Ft/káresemény
- b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 100 000 Ft/káresemény

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényi kultúrák kárainak kizárása (AHE-11746/1)

106. A szakaszos kivitelezésre vonatkozó különfeltétel (AHE-11748/1)

Maximális szakaszhossz:200 m

108. Az építőgépekre, építési segédszerkezetekre és építőszerszámokra vonatkozó különfeltétel (AHE-11750/1)

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó különfeltétel (AHE-11752/1)

A biztosító kizárólag akkor téríti meg a csapadék következtében keletkezett károkat, ha a csapadék nagy mennyiségű (min. 30 mm/24 óra) vagy nagy intenzitású (min. 5 mm/10 perc) volt.

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek (AHE-11754/1)
Tárolási egységenként tarolható maximális érték:5 000 eFt

119. Az építetű meglévű vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrizetében lévű vagyontárgyaknak a fedezete (AHE-11761/1)

Kártérítési limit: adatközlű szerint eFt/káresemény/ év
Önrészesedés(levonásos): 20% de min 150 000 Ft/káresemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévű meglévű és egyben megmaradó épületszerkezetek, szerkezetek

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása (AHE-11762/1)

Kártérítési limit: 10 000 eFt/káresemény/ év
Önrészesedés(levonásos): 20% de min 150 000 Ft/káresemény

Egyedi záradékok

Építés/szerelés vízben

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételosen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak,



a biztosító kockázatviselése nem terjed ki a felszíni vízben (pl. folyók, természetes vagy mesterséges tavak, víztározók) végzett vagy felszíni vízzel közvetlen összefüggésben álló munkálatokra.

Azbeszt

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek azbeszttel összefüggésbe hozhatóan keletkeztek.

Felelősségbiztosítási feltételek

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a II. Fejezet (Felelősségbiztosítási feltételek) "3. Kizárások, biztosítással nem fedezett károk"

g) pontja az alábbiakra változik:

g) a környezetszennyezéssel okozott károkat (beleértve bármilyen porral történő szennyezés valamint a por- és zajártalom), kivéve, ha a kár váratlanul, előre nem láthatóan, baleseti jelleggel következett be.

kiegészül az alábbi h) i) j) k) l) m) n) o) p) pontokkal:

h) a rétegvizekben okozott károkat,

i) a biztosított közigazgatási jogi felelőssége körébe tartozó károkra és költségeket, így különösen a környezeti állapot és minőség mérhető, jelentős és kedvezőtlen megváltozásából eredő kár felszámolásával és a károkozást megelőző állapot helyreállításával ill. károsodott környezeti elem által nyújtott szolgáltatás pótlásával/helyreállításával felmerült kiadásokra költségeket

j) a védett fajokban és természetes élőhelyekben bekövetkezett károkat a 2004/35 EU irányelv és az 1995. évi LIII. Törvény A környezet védelmének általános szabályairól alapján,

k) a bűncselekménnyel okozott károkat (pl. környezetkárosítás, termékkárosítás, rongálás),

l) a szerződésszegéssel a másik szerződő félnek okozott károkra (szerződésszegésért való felelősség, ún. kontraktuális kárfelelősség)

m) a tisztán pénzügyi veszteségre (A jelen kizárás szempontjából tisztán pénzügyi veszteségen értendő a károsodás folytán bekövetkezett olyan pénzügyi veszteség, amely nem személyi sérülésből, betegségből, halálból vagy dolog megrongálódásából, illetve megsemmisüléséből ered.),

n) valamely termék hibájából származó károkra.

o) szavatossági, jótállási és garanciális igényekre,

p) a biztosított szakmai tevékenységével okozott károkkal kapcsolatos kárigényekre (A jelen kizárás szempontjából szakmának minősül minden olyan tevékenység, amelynek jog-szabályban meghatározott vagy az adott szakma képviselőiből álló kamara / szövetség / érdekképviselői szervezet által írásba foglalt szabályai, szakmai elvei (ajánlások, irányelvek) vannak) A jelen kizárás nem vonatkozik építési-szerelési tevékenységre.

Terület elhatárolás

Felhívjuk szíves figyelmüket a biztosított kármegelőzési kötelezettségére, ennek megfelelően kérjük, fordítsanak fokozott figyelmet – többek között - a munkaterület megfelelő elhatárolására, leválasztására, az építési terület környezetében a gyalogos- és gépjárműforgalom zavartalanságának és biztonságának szavatolására. A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek a munkaterület nem megfelelő elhatárolása, ehhez kapcsolódó hiányos ill. elégtelen biztonsági intézkedések miatt következnek be.

Díjtétel és díj:

	díjalap eFt	díjtétel ‰	előzetes díj Ft/év	minimális díj Ft/év
CAR I.II. építőgépek nélkül	500 000	1,0	500000	425 000
CAR I. építőgépekre		2,00		

Kelt.: Veszprém, 2016. október 17.

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163


ALLIANZ HUNGÁRIA ZRT.

EVERLING Építő, Termelő és Szolgáltató Kft.
Budapest
Jókai M. u. 6.
1165

Fedezetigazolás

Az Allianz Hungária Zrt. ezúton igazolja, hogy EVERLING Építő, Termelő és Szolgáltató Kft. (2117 Isaszeg Aulich utca 3) Társaságunknál - a rendelkezésre bocsátott és elfogadott szerződési feltételek és biztosítási kötvény szerint - érvényes (Építésbiztosítás/Szerelésbiztosítás) szerződéssel rendelkezik az alábbi adatokkal:

Kötvényszám: AHB733970403
Biztosított neve: EVERLING Építő, Termelő és Szolgáltató Kft.
Biztosított címe: 2117 Isaszeg Aulich utca 3
Kockázatviselés helye: 0000 „...”
Kockázatviselés kezdete: 2013.04.12
Kockázatviselés ideje: határozatlan
Évforduló, ill. lejárta: 04.01
Díjfizetés módja: átutalás
Díjfizetés ütemezése: féléves
Díjrendezetség: 2017.04.01
Fedezetben állás: 2017.06.30

Biztosítási összeg:

Biztosítás	Vagyron csoport	Biztosítási összeg
Építésbiztosítás keretbiztosítás	Létesítmény össz.	700 000 eFt
Építésbiztosítás keretbiztosítás	10%, de min. 50eFt Önrészesedés elemi károk	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	50eFt Önrészesedés	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	250eFt Épszer limit/kár	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	30.000eFt Felelősség limit/kár	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	50.000eFt Felelősség limit/tartam	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	10%, de min. 50eFt felelősség önrészesedés	
Építésbiztosítás keretbiztosítás	személy sérülés esetén nincs önrészesedés	

A biztosítási szerződés tartalmára vonatkozó biztosítási kötvény és szerződési feltételek rendelkezései irányadók. Jelen fedezetigazolás a biztosítási kötvény és a szerződési feltételek rendelkezéseit nem írja felül.

Kelt: Veszprém, 2017.01.31

Tisztelettel:

Allianz Hungária Zrt.



Végh István
vezérigazgató-helyettes



Eke Katalin
igazgató

TELJESÍTÉSI KÖTELEZVÉNY
készült egy eredeti példányban
Kötelezvénytípus: Everling_BOND_2016_51_2

Biztosító (kezes)	neve: CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt. címe: 1033 Budapest, Flórián tér 1.
Kötelezett:	neve: EVERLING Építő, Termelő és Szolgáltató Kft. címe: 2117 Isaszeg, Aulich utca 3.
Jogosult (kedvezményezett):	neve: Budapest Főváros XIV. kerület Zuglói Önkormányzata címe: 1145 Budapest, Pétervárad u. 2.

A Biztosítót ügyfele értesítette az alábbi szerződés (továbbiakban: Szerződés) megkötéséről:
Szerződéses Felek: Megrendelő: Budapest Főváros XIV. kerület Zuglói Önkormányzata – Vállalkozó: EVERLING Építő, Termelő és Szolgáltató Kft.
Szerződésben foglalt szolgáltatás megjelölése: „Rákosfalva park 1-3. parkrekonstrukció megvalósítása”

A Biztosító tájékoztatást kapott továbbá arról, hogy a Kötelezett Szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését a Szerződés időtartama alatt 3.110.601,- Ft, azaz hárommillió-száztízezer-hatszázegy forint összegű teljesítési kötelezvényt kell biztosítania.

A fentiekre tekintettel a Biztosító a Jogosult javára jelen kötelezvényt állítja ki.

1. Biztosító kötelezettségvállalásának kezdete: 2017. január 24.
2. Biztosító kötelezettségvállalásának vége: 2017. július 30. 16.00 óra
3. Kötelezvény összege: 3.110.601,- Ft, azaz hárommillió-száztízezer-hatszázegy forint

A Biztosító a jelen kezesi kötelezettségét más biztosítókra tekintet nélkül vállalja.

A kötelezvény összege a Biztosító szolgáltatásának a jelen kötelezvényre vonatkozó felső határa, s a Biztosító jelen kötelezvény alapján fennálló fizetési kötelezettsége minden, a Kötelezvény alapján a Biztosító felé benyújtott szabályszerű igénybejelentés összegével automatikusan csökken.

4. A Biztosító szolgáltatása: Jelen kezesi kötelezvény alapján a Biztosító visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben a Jogosultnak - a Kötelezettnek a Szerződés teljesítésével kapcsolatos kötelezettsége nem, vagy nem szerződésszerű teljesítése következtében - a fenti jogcímen felmerülő olyan esedékes követelése keletkezik, melynek megfizetésére a Kötelezett a Szerződés alapján kötelezhető, akkor a Biztosító a Kötelezett helyett a Jogosult számára maximum a kötelezvényben megjelölt összeg erejéig fizetést teljesít készfizető kezesként a Jogosult által a 6. pontban megjelölt címre megküldött, eredeti példányú, fenti kötelezvénytípusra hivatkozó felszólításban (továbbiakban: Lehívás) szereplő bankszámla javára a benyújtandó okmányok kézhezvételét követően 15 munkanapon belül.

5. Az alábbi okmányok a Lehívással együtt benyújtásra kell, hogy kerüljenek:

- a) a Szerződés nem, vagy nem szerződésszerű teljesítése tényét és az ennek alapján felmerült követelés összegét rögzítő, a Jogosult által szabályszerűen aláírt írásbeli nyilatkozat a szerződésszegő magatartás pontos megjelölésével és a Kötelezett részére elküldött írásbeli felszólítás másolata, melyben a Jogosult a Kötelezettet a teljesítésre felszólította és amelyből megállapítható a teljesítési kötelezettség összegszerűsége is, továbbá az a tény, hogy a felszólításban rögzített teljesítési határidő a Lehívás napjáig letelt.
- b) a Lehívást aláíró személyek aláírási jogosultságát és aláírásának hitelességét hitelt érdemlő módon bizonyító dokumentáció (30 napnál nem régebbi cégkivonat és aláírási címpéldány vagy számlavezető bank megfelelő, a Jogosult Lehívást aláíró képviselőjének cégszerű aláírását igazoló nyilatkozata).

6. A Lehívás benyújtásának helye: CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt. (címe: 1033 Budapest, Flórián tér 1.)

7. A kötelezvény alapján a Biztosító kötelezettségvállalása a kötelezvényen megjelölt időpontban kezdődik, illetve szűnik meg. Ennek megfelelően a kötelezvény alapján bármiféle Lehívásnak a 2. pontban megjelölt időpontig a Biztosító részére meg kell érkeznie. A Biztosító kötelezettségvállalása tehát a 2. pontban megjelölt időpontban megszűnik függetlenül attól, hogy a kötelezvényt a Biztosító részére visszaszolgáltatták-e. Ezt megelőzően pedig azon a napon szűnik meg, amikor a kötelezvény eredeti példányát a Biztosító részére visszaszolgáltatják, a Biztosító fizetési kötelezettségét a Kötelezvény összege erejéig teljes mértékben teljesítette, vagy a Lehíváshoz megkövetelt módon aláírt és igazolt eredeti példányú lemondó nyilatkozatot juttatnak el Biztosítóhoz, melyben a Biztosítót a Kötelezvényben vállalt kötelezettségek alól visszavonhatatlanul mentesítik.

8. A jelen kötelezvényből származó igények a Biztosító és a Kötelezett előzetes, együttes írásbeli hozzájárulása nélkül nem engedélyezhetők és nem ruházhatók át, zálogjoggal meg nem terhelhetők.

9. Hatály: A jelen kötelezettségvállalás a Jogosult jelen kötelezettségvállalást elfogadó nyilatkozata aláírásának a napján lép hatályba.

10. A jelen kötelezvényből származó bármely jogvita esetén a magyar jog az irányadó és a pertárgy értékétől függően a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság, illetve a Székesfehérvári Törvényszék bír kizárólagos illetékességgel.

Keltezés: Budapest, 2017. január 24.

**CIG Pannónia Első Magyar
Általános Biztosító Zrt.**
1033 Budapest, Flórián tér 1.

CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.

Alulírott(ak) a Budapest Főváros XIV. kerület Zugló Önkormányzata (székhely: 1145 Budapest, Pétervárad u. 2.), mint jogosult (a „Jogosult”) képviselőjében kijelentjük, hogy a Jogosult a Biztosító fenti kötelezvényében foglalt kötelezettségvállalását teljes terjedelemben megismerte, azt megértette és a jelen nyilatkozat szabályszerű aláírásával azt változatlan tartalommal elfogadja.

Keltezés:, 2017.....

Budapest Főváros XIV. kerület Zugló Önkormányzata