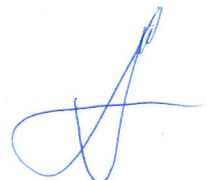


"Szombathely, Kőszegi u. 32-42. ingatlanok mögötti,
6203 hrsz. alatti belső tömbben parkolók
járulékos munkái"

— ÚTÉPÍTÉS —


LINAKRON
MÉRNÖKI KFT.
8200 Zalaegerszeg,
Rudai Nagy Antal. u. 10.
Telefon: 11350206-2-20



		menyiség	egység	anyag egységár	munka egységdíj	összes anyagár	összes munkadíj	összesen
1	ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
1.1	GEODÉZIAI MUNKÁK KÖLTSÉGEI							
1.1.1	Útterületek, burkolt felületek geodéziai kitűzése	1	HUF	0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
1.2	TERVEZÉS KÖLTSÉGEI							
1.2.1	Ideiglenes forgalomkorlátozási terv	1	HUF	0 Ft	120 000 Ft	0 Ft	120 000 Ft	120 000 Ft
1.2.2	Megvalósulási terv	1	HUF	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	250 000 Ft
1.2.3	Tervezői művezetés	2	nap	0 Ft	75 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
1.3	IDEIGLENES ÉPÍTÉSEK KÖLTSÉGEI							
1.3.1	Vizsgálati anyagminták előállítása	1	HUF	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	250 000 Ft
1.3.2	Szakfelügyelet díja és kapcsolódó költségei	1	HUF	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	250 000 Ft
1	ÁLTALÁNOS TÉTELEK ÖSSZESEN:					0 Ft	1 170 000 Ft	1 170 000 Ft

2	ÚTÉPÍTÉS							
2.1	Bontás							
2.1.1	Meglévő aszfalt burkolat, bontása géppel, a törmelék szállítóeszközzel rakása, és elszállítása lerakóhelyre (151m ² , átlagosan 50cm vastagságot feltételezve)	76	m ³	0 Ft	20 000 Ft	0 Ft	1 520 000 Ft	1 520 000 Ft
2.1.2	Meglévő beton térkő burkolat bontása géppel, a törmelék szállítóeszközzel rakása, és elszállítása lerakóhelyre	12	m ²	0 Ft	10 000 Ft	0 Ft	120 000 Ft	120 000 Ft
2.1.3	Meglévő szegély bontása géppel, a törmelék szállítóeszközzel rakása, és elszállítása lerakóhelyre	8	m	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft
2.2	Földmunkák							
2.2.1	Földmű bevágás készítése helyszínen, a kitermelt anyag deponálása a munkaterület környezetében 100m-en belül	2 472	m ³	0 Ft	2 000 Ft	0 Ft	4 944 000 Ft	4 944 000 Ft
2.2.2	Földmű töltés építése munkaterületen deponált anyagból	293	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	439 500 Ft	439 500 Ft
2.2.3	Bevágásból maradt fel nem használt anyag elszállítása lerakóhelyre	2 179	m ³	0 Ft	3 500 Ft	0 Ft	7 626 500 Ft	7 626 500 Ft
2.2.4	Tömörítés töltéscélpítésnél gépi erővel / 3.2.2 tétel (Trg=85%)	293	m ³	0 Ft	500 Ft	0 Ft	146 500 Ft	146 500 Ft
2.2.5	Talajcsere 25cm M50 talajjavító réteg (opcionális tétel)	878	m ³	6 500 Ft	3 500 Ft	5 707 000 Ft	3 073 000 Ft	8 780 000 Ft
2.2.6	Tűkorkészítés, simítóhengerezéssel	3 512	m ²	0 Ft	500 Ft	0 Ft	1 756 000 Ft	1 756 000 Ft
a	Parkoló és feltároló útjai (A, B és C jelű út) 2815							
b.1	Király utcára vezető feltároló út, és mozgássérült parkoló 266							
c	Belső járdaburkolatok 51							
d	Kapubejárók és feltároló útjai 374							
e	Egyéb burkolat (kamerák, sorompóhoz tartozó burkolatok) 6							


LINAKRON
MÉRNÖKI KFT.
 8900 Zalaegerszeg,
 Budai Nagy Antal. u. 10.
 Adószám: 11350206-2-20



2.3	Különleges földmunkák						
2.3.1	Fagyvédő réteg készítése 20cm vastag homokos kavicsból	702 m ³	7 000 Ft	3 000 Ft	4 914 000 Ft	2 106 000 Ft	7 020 000 Ft
a	Parkoló és feltáró útjai (A, B és C jelű út) 563						
b.1	Király utcára vezető feltáró út, és mozgássérült parkoló 53						
c	Belső járdaburkolatok 10						
d	Kapubejárók és feltáró útjai 75						
e	Egyéb burkolat (kamerák, sorompóhoz tartozó burkolatok) 1						
2.4	Alakító és befejező földmunkák						
2.4.1	Vízszintes/Rézsü felületek füvesítés előtti finom tereprendezése	1 134 m ²	150 Ft	150 Ft	170 100 Ft	170 100 Ft	340 200 Ft
2.5	Útburkolatok						
2.5.1	Útburkolatok és pályaszerkezeti rétegek						
2.5.1.1	Útalap készítése telepen kevert Ckt.-4 cementstabilizációs anyagból 15cm vastagsággal	471 m ³	18 000 Ft	5 000 Ft	8 478 000 Ft	2 355 000 Ft	10 833 000 Ft
a	Parkoló és feltáró útjai (A, B és C jelű út) 422						
b.1	Király utcára vezető feltáró út, és mozgássérült parkoló 40						
c	Belső járdaburkolatok 8						
e	Egyéb burkolat (kamerák, sorompóhoz tartozó burkolatok) 1						
2.5.1.2	Fektetőréteg készítése NZ 2/5 bazalt zuzalékból térkő burkolatok alá, 3 cm vastagságban, tömörítéssel együtt	909 m ³	8 000 Ft	4 500 Ft	7 272 000 Ft	4 090 500 Ft	11 362 500 Ft
a	Parkoló és feltáró útjai (A, B és C jelű út) 845						
b.1	Király utcára vezető feltáró út, és mozgássérült parkoló 53						
c	Belső járdaburkolatok 10						
e	Egyéb burkolat (kamerák, sorompóhoz tartozó burkolatok) 1						
2.5.1.3	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC-11 jelű keverékből 2,5-4cm vastagságban, a felület előzetes letisztításával, bitumenemulziós kellőléssel	2 m ³	85 000 Ft	25 000 Ft	170 000 Ft	50 000 Ft	220 000 Ft
b.2	Király utcára vezető feltáró út aszfaltiszőnyeges felújítása 2						
2.5.1.4	NZ 0/5 bazalt zúzottkő kiemelés 30cm M50 mechanikus stabilizáció	112 m ³	8 000 Ft	4 000 Ft	896 000 Ft	448 000 Ft	1 344 000 Ft
d	Kapubejárók és feltáró útjai 112						
2.5.1.5	Térburkolat készítése előregyártott beton útburkoló kőből homokbesepéssel együtt - 8cm vtg. (pl.: Semelrock City Top, Einstein) (Antracit színű)	2 750 m ²	7 000 Ft	4 000 Ft	19 250 000 Ft	11 000 000 Ft	30 250 000 Ft
a.1	Parkoló és feltáró útjai (A, B és C jelű út) 2815						
2.5.1.6	Térburkolat készítése előregyártott beton útburkoló kőből homokbesepéssel együtt - 8cm vtg. (pl.: Semelrock City Top, Einstein) (Sötét színű)	65 m ²	6 000 Ft	4 000 Ft	390 000 Ft	260 000 Ft	650 000 Ft
a.2	Parkolók elválasztása (A jelű út) 65						
2.5.1.7	Térburkolat készítése előregyártott beton útburkoló kőből homokbesepéssel együtt - 6cm vtg. (pl.: Semelrock City Top)	57 m ²	5 500 Ft	4 000 Ft	313 500 Ft	228 000 Ft	541 500 Ft
c	Belső járdaburkolatok 51						
e	Egyéb burkolat (kamerák, sorompóhoz tartozó burkolatok) 6						



LINAKRON
MÉRNÖKI KFT.

9700 Zalaegerszeg,
Budaai Nagy Antal. u. 10.
Telefon: 11350206-2-20

2.5.2	Szegélyépítés						
2.5.2.1	Kiemelt szegély készítése C12/15-X0b(H) FN minőségű beton alapgerendára fektetve (fagyálló, sóálló, és kopásálló bevonati réteggel ellátott)	636 m	3 500 Ft	2 000 Ft	2 226 000 Ft	1 272 000 Ft	3 498 000 Ft
2.5.2.2	Kerti szegély készítése C12/15-X0b(H) FN minőségű beton alapgerendára fektetve (fagyálló, sóálló, és kopásálló bevonati réteggel ellátott)	34 m	3 500 Ft	2 000 Ft	119 000 Ft	68 000 Ft	187 000 Ft
2.5.2.3	Süllyesztett szegély készítése C12/15-X0b(H) FN minőségű beton alapgerendára fektetve (fagyálló, sóálló, és kopásálló bevonati réteggel ellátott)	301 m	3 500 Ft	2 000 Ft	1 053 500 Ft	602 000 Ft	1 655 500 Ft
2.5.2.4	"K" szegély készítése C12/15-X0b(H) FN minőségű beton alapgerendára fektetve (fagyálló, sóálló, és kopásálló bevonati réteggel ellátott)	94 m	3 500 Ft	2 000 Ft	329 000 Ft	188 000 Ft	517 000 Ft
2.5.3	Egyéb						
2.5.3.1	Acél pollerek elhelyezése, felület kezeléssel, betonozással	37 db	20 000 Ft	10 000 Ft	740 000 Ft	370 000 Ft	1 110 000 Ft
2.5.3.2	Előnevelt Gömbjuhar (Acer Platanoides 'Globosum') facsemeték ültetése, 8-10cm törzskörméretű, földlabdában	27 db	15 000 Ft	10 000 Ft	405 000 Ft	270 000 Ft	675 000 Ft
2.5.3.3	"Jászberényi csőoszlopos szeméthyűjtő" I. típusú hulladékgyűjtő elhelyezése, betonozással	5 db	20 000 Ft	10 000 Ft	100 000 Ft	50 000 Ft	150 000 Ft
2.5.3.4	Meglévő térkő felszedése, fektető réteg kiegyenlítése, majd visszaépítése	85 m ²	4 000 Ft	5 000 Ft	340 000 Ft	425 000 Ft	765 000 Ft
2.5.3.5	Kis-közép termetű cserjék ültetése	30 db	2 000 Ft	1 000 Ft	60 000 Ft	30 000 Ft	90 000 Ft
2.5.3.6	Smaragd tuja cserje ültetése földlabdában	20 db	5 000 Ft	2 000 Ft	100 000 Ft	40 000 Ft	140 000 Ft
2.5.3.7	Kerti korallberkenye ültetése, 2l-es konténerben	50 db	3 000 Ft	1 000 Ft	150 000 Ft	50 000 Ft	200 000 Ft
2	ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN:				53 183 100 Ft	43 710 100 Ft	96 893 200 Ft
3	FORGALOMTECHNIKA						
3.1	Függőleges jelzések						
3.1.1	Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése	9 db	20 000 Ft	10 000 Ft	180 000 Ft	90 000 Ft	270 000 Ft
3.1.2	Közúti jelzőtáblák felszerelése oszlopokra	11 db	30 000 Ft	10 000 Ft	330 000 Ft	110 000 Ft	440 000 Ft
3.2	Vízszintes jelzések						
3.2.1	Útburkolati jelek festése (kézi) oldószeres kivitelben - fehér	17 m ²	7 000 Ft	3 000 Ft	119 000 Ft	51 000 Ft	170 000 Ft
3.3	Közúton folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása						
3.3.1	Építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozás (készítendő ideiglenes forgalomkorlátozási terv alapján)	1 előír.	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	250 000 Ft
3	FORGALOMTECHNIKA ÖSSZESEN:				629 000 Ft	501 000 Ft	1 130 000 Ft
	Összesen nettó:				53 812 100 Ft	45 381 100 Ft	99 193 200 Ft
	Áfa (27%)				14 529 267 Ft	12 252 897 Ft	26 782 164 Ft
	Összesen bruttó:				68 341 367 Ft	57 633 997 Ft	125 975 364 Ft



LAKRON
MÉRŐKFT.

11350206-2-20
Budapest, Antal. u. 10.
11350206-2-20

[Handwritten signature]