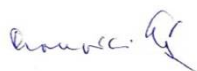


Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Anyag mennyiség	Egység	Referencia ár	Anyag + munkadíj összesen	
1	21-001-0014331	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Füvesítés 20%-nál kisebb részűn,dkg/m2-.....minőségű fűmagneveréssel, gépi erővel	135,50	10m ²	2 332,00	315 986	Ft
2	21-001-0013665	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	115,80	10m ²	6 051,00	700 706	Ft
3	21-001-0013406	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Irtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással,legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	30,00	db	6 254,00	187 620	Ft
4	53-000-0599106	Közmű és vízellátási munkák Közmű csatornaépítés Bontási munkák Előregyártott csőelemekből készített csatornatörmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	-	m	3 878,00	-	Ft
5	91-000-1178953	Kiegészítő tevékenységek, létesítmények Kert és parképítési munkák Bontási munkák Növényhézagos támfal bontása, T2-T3 elemekből	-	m ²	2 390,00	-	Ft
6	21-007-1729601	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Nagyterületű földmunka Tereprendezés jellegű földművek létesítése,kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,01-3400,0 m között, 2200,1-2400,0 m között	1 252,72	m ³	3 104,00	3 888 455	Ft
7	21-011-0016406	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	1 252,72	m ³	267,00	334 477	Ft
8	21-004-0015663	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel,kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	3 861,88	m ²	331,00	1 278 282	Ft
9	21-008-0016195	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangedéi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 85%	1 158,56	m ³	332,00	384 643	Ft
10	21-008-0016205	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangedéi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	842,59	m ³	332,00	279 740	Ft
11	21-008-0016210	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangedéi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	1 082,50	m ³	332,00	359 390	Ft
12	21-008-0016275	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Simító hengerlés a földmű (tűkór és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	4 975,80	m ²	184,00	915 547	Ft
13	21-004-0015702	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	1 114,00	m ²	223,00	248 422	Ft
14	21-006-0016020	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Töltésszélítés 4,00 m szélességig,földkitermeléssel, töltésszélítéssel,tömörítés és rézűképzés nélkül,I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 200,1-400,0 m-ig	306,76	m ³	1 900,00	582 844	Ft
15	21-004-0015726	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül,helyszínről szállított anyagból, gépi erővel,kiegészítő kézi munkával, földanyagból	111,39	m ³	3 663,00	408 022	Ft
16	21-011-0016561	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Töltésalapozás geotextiliával REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 400 g/m ² , 20,0 kN/m, Cikkszám: 241 878	38,62	100m ²	91 590,00	3 537 096	Ft
17	21-011-4019022	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Talajstabilizálás, talajerősítés georácscsal REHAU RAUGRID talajerősítő georács PP-ből, 3/3-20, szakítás:30/30 kN/m, rács:20 mm, tekeresh:100 m, sz:5,0 m, Cikkszám: 263 182	3 861,88	m ²	1 009,00	3 896 637	Ft
18	21-004-0015634	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Talajjavító réteg készítésevonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 Q-TT, Ártánd	842,59	m ³	3 689,00	3 108 315	Ft
19	61-002-2642025	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadamburkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiszerrel, M80 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépitési zútottkő, M80 Colas-Északkő, Tarcal	906,96	m ³	10 298,00	9 339 874	Ft

20	61-002-2641955	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámurkolat készítése Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiszerrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Tállya	175,54	m ³	9 541,00	1 674 827	Ft
21	63-103-2333683	Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámurkolat készítése Egyéb közutak bitumenes burkolatai Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alapermetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal	-	m ³	54 428,00	-	Ft
22	63-103-2334591	Közlekedés építési munkák Bitumenes alap és makadámurkolat készítése Egyéb közutak bitumenes burkolatai Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat., homokkal, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	-	m ³	65 847,00	-	Ft
23	68-003-1830712	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Útburkolati jelek Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastiroute útjelző festék, fehér Linea 465	-	m ²	2 393,00	-	Ft
24	68-003-1830724	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Útburkolati jelek Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute útjelző festék, fehér Linea 465	-	m ²	5 652,00	-	Ft
25	68-002-0694373	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbaigazító táblák fényanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m ³ /db helyszínen készített betonalappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	8	db	17 633,00	141 064	Ft
26	68-002-2338814	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése Közúti és vasúti jelzések Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalpírust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztató jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincsessel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 450 mm EG 1 szín	8	db	7 312,00	58 496	Ft
27	21-005-0015832	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvény méret: 1,1-6,0 m ² között	1 139,62	m ³	1 140,00	1 299 169	Ft
28	53-001-0599386	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körrelvezényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötással, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsővekből, belső csőátmérő: 60 cm SW Umwelttechnik V 60 KB 60/230/8 cm tokos betoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000064	-	m	14 384,00	-	Ft
29	53-001-2067180	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Csatornaépítés Körrelvezényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötással, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ55302	-	db	25 857,00	-	Ft

32 939 612 Ft
 8 893 695 Ft
 41 833 307 Ft



Csongrádi Péter
 vezető tervező