

A Szántód-Kőröshegy (bez.) - Balatonszentgyörgy(kiz.) vasúti vonalszakasz korszerűsítése és a Fonyód – Kaposvár vonalszakasz felújítása a Kaposvár kötőtpályás elővárosi hálózata fejlesztése részekéntAjánlatkérési Dokumentáció4-es kötet (árazandó)

Szakágak	Nettó összeg, Ft
Általános tételek (Szántód-Kőröshegy - Balatonszentgyörgy vonalszakasz)	1 979 237 600 Ft
Általános tételek (Fonyód - Kaposvár vonalszakasz)	607 109 850 Ft
A Fonyód - Kaposvár vonalszakasz elővárosi célú felújítása	8 611 752 050 Ft
Fonyód állomás	3 108 505 641 Ft
Siófok állomás	1 012 209 745 Ft
Lepsény állomás	458 671 944 Ft
Vasúti pálya	32 721 724 631 Ft
Térvilágítás	1 069 434 480 Ft
Felsővezeték	3 051 787 168 Ft
Váltófűtés	220 506 226 Ft
Biztosítóberendezés	3 865 512 766 Ft
Magasépítmények	1 191 785 269 Ft
Zajvédő fal	2 285 614 568 Ft
Útépités, forgalomtechnika	1 700 205 853 Ft
Közműkiváltás (víz, gáz, szennyvíz, EON)	1 926 579 253 Ft
Közműkiváltás (közüzemi távközlés, MÁV)	3 317 534 656 Ft
Műtárgyak, hullámtörő, vízrendezés	5 260 132 268 Ft
Nettó összeg:	72 388 303 968 Ft

Általános tételek (Szántód - Szentgyörgy vv.)				Összesen	1 979 237 600 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
91000	ÁLTALÁNOS TÉTELEK				
91101	A Létesítmény és a Vállalkozó eszközeinek biztosítása	Egységár (db)	1	75 000 000	75 000 000
91103	Személyi sérülésre és vagyoni kárra kötött biztosítás	Egységár (db)	1	60 000 000	60 000 000
91110	Helyszín létesítése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91111	Helyszín fenntartása	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91112	Helyszín megszüntetése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91115	Koordinációs helyiség létesítése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91116	Koordinációs helyiség fenntartása	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91117	Koordinációs helyiség megszüntetése	Egységár (db)	1	200 000	200 000
K-020020	Eszközök a munkaterületet megtekintők számára	Egységár (db)	1	400 000	400 000
010060	Előzetes állapotfelmérés épületekről, közművekről, védett természeti területekről, szállítótutakról	Egységár (db)	1	33 973 500	33 973 500
91410	Ideiglenes szállító és terelő burkolt és földutak építése, megerősítése, szükség szerinti helyreállítása, ill. igény esetén elbontása	Egységár (db)	1	369 284 100	369 284 100
010010	Engedélyezési és kiviteli tervek készítése a III. kötet 10. pontja alapján	Egységár (db)	1	1 284 310 000	1 284 310 000
91155	Felmérés és kitűzés	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91160	Átvételt megelőző üzempróbák	Egységár (db)	1	8 000 000	8 000 000
010015	Megvalósulási dokumentáció (a megvalósulási dokumentáció elkészítése valamennyi szakág vonatkozásában), valamint III. fokú hídvizsgálat	Egységár (db)	1	5 000 000	5 000 000
010030	Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvek elkészítése	Egységár (db)	1	10 000 000	10 000 000
010040	Betánítás, felügyelet	Egységár (db)	1	8 000 000	8 000 000
020010	Kivitelezés közbeni régészeti leletmentés	Egységár (db)	1	900 000	900 000
020020	Fémmentesítés	Egységár (db)	1	12 740 000	12 740 000
91195	Vonatpótló autóbuszok közlekedéséhez szükséges feltételek megteremtése	Egységár (db)	1	4 000 000	4 000 000

030010-010015	Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés, építés, bontás)	Egységár (db)	1	54 930 000	54 930 000
020030	Szakfelügyelet	Egységár (db)	1	20 000 000	20 000 000
020060-020065	Geodéziai pontok védelme, létesítése	Egységár (db)	1	10 000 000	10 000 000
30060	Létesítmény megvalósítását jelző táblák	Egységár (db)	10	650 000	6 500 000
K-040030	Átadás-átvétellel kapcsolatos munkálatok	Egységár (db)	1	10 000 000	10 000 000

Általános tételek (Fonyód - Kaposvár vv.)				Összesen	607 109 850 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
91000	ÁLTALÁNOS TÉTELEK				
91101	A Létesítmény és a Vállalkozó eszközeinek biztosítása	Egységár (db)	1	25 000 000	25 000 000
91103	Személyi sérülésre és vagyoni kárra kötött biztosítás	Egységár (db)	1	15 000 000	15 000 000
91110	Helyszín létesítése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91111	Helyszín fenntartása	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91112	Helyszín megszüntetése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
K-020020	Eszközök a munkaterületet megtekintők számára	Egységár (db)	1	400 000	400 000
010060	Előzetes állapotfelvétel épületekről, közművekről, védett természeti területekről, szállítórútról	Egységár (db)	1	7 821 000	7 821 000
91410	Ideiglenes szállító és terelő burkolt és földutak építése, megerősítése, szükség szerinti helyreállítása, ill. igény esetén elbontása	Egységár (db)	1	36 673 850	36 673 850
010010	Engedélyezési és kiviteli tervek készítése a III. kötet 9. pontja alapján	Egységár (db)	1	441 815 000	441 815 000
91155	Felmérés és kitűzés	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
91160	Átvételt megelőző üzempróbák	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
010015	Megvalósulási dokumentáció (a megvalósulási dokumentáció elkészítése valamennyi szakág vonatkozásában), valamint III. fokú hídvizsgálat	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
010030	Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvek elkészítése	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
010040	Betanítás, felügyelet	Egységár (db)	1	1 000 000	1 000 000
020010	Kivitelezés közbeni régészeti leletmentés	Egységár (db)	1	1 100 000	1 100 000
020020	Fémmentesítés	Egységár (db)	1	11 800 000	11 800 000
91195	Vonatpótló autóbuszok közlekedéséhez szükséges feltételek megteremtése	Egységár (db)	1	10 000 000	10 000 000
30010-01001	Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés, építés, bontás)	Egységár (db)	1	15 600 000	15 600 000
020030	Szakfelügyelet	Egységár (db)	1	20 000 000	20 000 000
020060-020065	Geodéziai pontok védelme, létesítése	Egységár (db)	1	5 000 000	5 000 000
30060	Létesítmény megvalósítását jelző táblák	Egységár (db)	6	650 000	3 900 000
K-040030	Átadás-átvétellel kapcsolatos munkálatok	Egységár (db)	1	5 000 000	5 000 000

A Fonyód - Kaposvár vonalszakasz elővárosi célú felújítása					8 611 752 050 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				XXX
213 000	Irtás				XXX
213 015	Tuskók kiszedése	m³	1 383,00	33 456	46 269 648
213 025	Bozót és cserje irtás	m²	46 094,00	576	26 550 144
214 000	Terület előkészítő földmunkák				XXX
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	11 524,00	12 816	147 691 584
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	230,70	12 816	2 956 651
221 000	Talajkezelés, töltésepítés előkészítés				XXX
221 020	Talajcsere alkalmatlan talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével szemcsés anyagból (műtárgyaknál)	m³	10,00	46 142	461 420
221 065	Geotextília terítése (műtárgyaknál)	m²	77,00	406	31 262
221 075	Töltés alapozás georácscsal, georács beépítése (műtárgyaknál)	m²	77,00	637	49 049
221 095	Töltés szélesítés töltésoldal lépcsőzésével	m³	11 543,00	23 326	269 252 018
222 000	Földmű építése				XXX
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	167,00	11 803	1 971 101
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	405,50	27 617	11 198 694
223 000	Alakító földmunkák				XXX
223 010	Rézsűképzés	m²	36 718,00	1 077	39 545 286
223 020	Humuszterítés sík felületen	m³	268,00	10 405	2 788 540
223 030	Humuszterítés rézsús felületen	m³	3 672,00	22 358	82 098 576
223 040	Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	m²	10 285,00	701	7 209 785
223 050	Rézsús felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	m²	25 934,00	788	20 435 992
223 060	Biológiai rézsűvédelem	m²	62 652,00	370	23 181 240
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				XXX
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				XXX
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	52,40	41 788	2 189 691
311 025	Beton burkolat bontása közúton	m³	27,50	29 774	818 785
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	105,00	23 013	2 416 365
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	16,00	107 819	1 725 104
311 090	Előregyártott vasbeton elemes közúti útátjáró bontása	mező	48,00	75 306	3 614 688
311 095	Előregyártott vasbeton elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	2,00	75 306	150 612
312 000	Padka, elválasztósáv építése				XXX
312 050	Meglévő padka rendezése	m²	234,30	1 154	270 382
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				XXX
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				XXX
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-T2)	m³	31,70	50 436	1 598 821
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				XXX
323 305	AC 16 alap	m³	21,70	187 025	4 058 443
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				XXX
323 406	AC 11 kopó	m³	15,90	219 353	3 487 713
324 000	Egyéb építési munkák				XXX
K-327 031	Vabeton lezáró gerenda készítése helyben (útátjárók)	m³	38,90	166 858	6 490 776
325 000	Térkö és köburkolat építés				XXX
325 005	Térköburkolat építése 6 cm peronrampán és peronhoz vezető járdán	m²	773,00	18 173	14 047 729
326 000	Szegélyek építése				XXX
326 050	Kerti szegély építése peron külső szélén és járda szélén	m	1 255,00	8 047	10 098 985
327 000	Útátjárók építése				XXX
327 030	Használt vasbeton alj burkolat készítése	m²	982,00	15 145	14 872 390
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	32,00	1 735 230	55 527 360
327 050	Előregyártott vasbeton elemes rendszerű útátjáró építése	mező	70,00	1 025 584	71 790 880
327 060	Előregyártott gumí elemes gyalogos útátjáró építése	mező	34,00	842 762	28 653 908
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m²	11,40	13 502	153 923
334 000	Úttartozékok				XXX
334 065	Védőkorlát gyalogos (peronon)	m	446,00	78 761	35 127 406
K-327 000	P+R és B+R parkolók építése				XXX
K-327 001	Kapostűskevár megállóhelyen 20 állásos P+R parkoló építése	EÁ	1,00	79 587 180	79 587 180
K-327 002	Kapostűskevár megállóhelyen B+R tároló építése	db	50,00	92 988	4 649 400
K-327 003	Osztópán állomáson 21 állásos P+R parkoló építése	EÁ	1,00	90 668 512	90 668 512
K-327 004	Osztópán állomáson B+R tároló építése	db	50,00	92 988	4 649 400
K-327 005	Somogyvár állomáson 21 állásos P+R parkoló és buszmegálló építése	EÁ	1,00	90 446 522	90 446 522
K-327 006	Somogyvár állomáson B+R tároló építése	db	50,00	92 988	4 649 400
K-327 007	Lengyeltóti állomáson 21 állásos P+R parkoló és buszmegálló építése	EÁ	1,00	34 876 440	34 876 440
K-327 008	Lengyeltóti állomáson B+R tároló építése	db	50,00	92 988	4 649 400
400 000	VÍZÉPÍTÉS				XXX
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				XXX
410 050	Beton, vasbeton műtárgy bontás	m³	103,00	29 724	3 061 572
441 000	Átereszek				XXX
441 035	Keretelemes áteresz: 1,0x1,0 m < keresztmetszete ≤ 2,0x2,0 m előregyártott elemekből	m	131,50	5 926 886	779 385 509
442 000	Árok, folyóka				XXX
442 010	Árok földmunka kialakítása (vasúti pálya)	m³	8 220,00	5 215	42 867 300
442 020	Földárok humuszolása, füvesítése (vasúti pálya)	m²	13 376,00	2 724	36 436 224
442 060	Rácsos folyóka (NM 100) (útátjáróban)	m	3,60	161 175	580 230

443 000	Vízvezető szegély, rézsúsurrantó				XXX
443 030	Rézsúsurrantó építése	m	6,00	37 859	227 154
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				XXX
450 080	Árok tisztítása (vasúti pálya)	m	18 483,00	11 723	216 676 209
462 000	Vízvezető burkolt meder				XXX
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	406,00	30 555	12 405 330
K	Kőszórás (műtárgyakhoz)	m ³	75,40	8 951	674 905
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				XXX
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				XXX
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
511 060	Háttöltés , előtöltés, töltéslezáró kúp bontása	m ³	355,00	10 540	3 741 700
511 220	Szigetelés bontása hídon	m ²	30,00	4 089	122 670
511 240	Szigetelést védő beton bontása	m ³	2,00	92 748	185 496
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				XXX
512 030	Föld kitermelés víz alól	m ³	139,00	12 648	1 758 072
512 040	Földvisszatöltés és tömörítés	m ³	14,00	14 755	206 570
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m ³	341,00	14 755	5 031 455
530 000	Alapozási munkák				XXX
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				XXX
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m ³	1,00	258 220	258 220
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	6,00	36 889	221 334
553 240	Betonfog kerethídhöz, csőhídhöz	m ³	8,00	88 533	708 264
560 000	Befejező munkák				XXX
561 000	Szigetelés és védelme				XXX
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m ²	24,00	44 266	1 062 384
561 030	Normál bitumenes lemezszigetelés (BL)	m ²	8,00	44 266	354 128
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				XXX
564 250	Egyedi kialakítású hídkorlát acél	kg	680,00	1 265	860 200
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	49,00	70 826	3 470 474
568 000	Pillérvédelem				XXX
568 010	Pillérvédő vasbeton szegély	m ³	22,00	152 824	3 362 128
569 000	Szivárgók, vízvezetés				XXX
569 020	Keresztzivárgók rézsúkivezetéssel	m	20,00	15 282	305 640
569 040	Burkolatszivárgó (csepegtetőkkal, kivezetéssel, külön előfejjel)	m	48,00	6 851	328 848
569 090	Előregyártott surrantó (szerelőbetonnal, becsatlakozásnál az árok burkolásával)	m	19,00	29 511	560 709
571 000	Beton és vasbeton szerkezetek javítási munkái				XXX
571 050	Szerkezetrepedés injektálása	m	58,00	1 218 787	70 689 646
571 070	vasbeton szerkezet felületi javítása PCC anyagokkal	m ²	107,30	15 282	1 639 759
571 100	Felület kiegyenlítés PCC anyaggal	m ²	480,00	15 282	7 335 360
571 140	vasbeton hídszegély, járda magasítás	m ³	1,00	2 003 578	2 003 578
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m ²	120,00	8 432	1 011 840
571 220	Felszerkezet felület tisztítása	m ²	467,00	8 432	3 937 744
572 000	Acélszerkezetek javítási munkái				XXX
572 020	Acélszerkezetek korrózióvédelme (javítása)	m ²	10,00	15 809	158 090
581 000	Geodéziai jelek, pontok				XXX
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	10,00	12 648	126 480
581 020	Magassági alappont hídhöz	db	1,00	131 745	131 745
582 000	Támfal				XXX
582 040	Gabionfal	m ³	57,00	47 428	2 703 396
584 000	Kiegészítő munkák				XXX
584 010	Híd próbaterhelése	db	1,00	2 468 311	2 468 311
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				XXX
911 000	Bontási munkák				XXX
911 010	Vágány bontása 24 mh	vfm	665,00	26 285	17 479 525
911 043	Egyszerű faaljas kitérő bontása (bármilyen rendszerben) pályában	csop	14,00	1 311 637	18 362 918
911 090	Terelősin, védősin bontása (útátjáróban)	sfm	126,00	4 528	570 528
911 210	Peron burkolatának bontása	m ²	1 356,00	8 527	11 562 612
912 000	Vasúti földmunka				XXX
K-912 001	Gradex padka építése	m ³	343,00	180 363	61 864 509
K-912 002	Padkarendezés	fm	9 470,00	30 686	290 596 420
K-912 003	SZK1 kiegészítő réteg beépítése	m ³	3 312,00	21 945	72 681 840
K-912 004	0,20 m Hidraulikus kötőanyaggal kezelt erősítő réteg	vm	4 345,00	57 200	248 534 000
K-912 005	Járófelület képzése 0,20m vsatagságban szemcsés feltöltésből, zúzalékkal (tolatási padka)	m ²	2 177,00	4 522	9 844 394
913 000	Vasúti vízellátási munka				XXX
913 100	Árokburkolás				XXX
913 120	Árokburkolat készítése Barcs típusú elemekből	m	380,00	45 042	17 115 960
K-913 120	L40x40 mederburkoló elemmel készített árokburkolat	m	1 272,00	48 191	61 298 952
913 210	Felépítményi szivárgó építése	m	1 500,00	69 346	104 019 000
920 000	Vasúti felépítmény				XXX
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				XXX
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	34 094,00	18 467	629 613 898
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	52 446,00	21 525	1 128 900 150
921 030	Ágyazatrostáló géppel végzett rostálás	vfm	49 424,00	16 665	823 650 960
921 100	Kisgépes vágányépítés 48-as rendszerű	vfm	733,00	27 286	20 000 638
921 160	Gépi vágánymérés	vkm	104,00	69 967	7 276 568

K-921 170	Vágányszabályozás (peronok mellett, nem átépített vágányon), útátjárókban földmunkás technológia esetén	vfm	3 486,00	8 801	30 680 286
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	4 514,00	118 936	536 877 104
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	149,00	63 301	9 431 849

922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				XXX
922 013	B54-XI típusú kitérő beépítése (használt, minősített)	csop	12,00	10 808 027	129 696 324
923 000	Pályatartozékok építése munkák				XXX
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	536,00	21 870	11 722 320
925 100	Vágány				XXX
K-925 101	Síncsere 24 - 120 mh	sm	36 000,00	3 910	140 760 000
931 000	Utasperon építési munkák				XXX
K-931 012	Peronszegély építése L-15 típusú előregyártott peronelemekből	m	2 177,00	32 621	71 015 917
931 012	Peronszegély építése L-55 típusú előregyártott peronelemekből	m	1 830,00	44 322	81 109 260
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	2 995,00	5 433	16 271 835
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	6 009,00	16 373	98 385 357
K-931 051	5 fokos lépcső építése 2,5m szélességben	db	2,00	316 188	632 376
932 000	Perontető építés				XXX
932 150	Esőbeálló építése	db	6,00	7 741 336	46 448 016
932 150	Magasépítmény felújítása AD3-as kötetben megadott helyszíneken	db	4,00	19 076 676	76 306 704
841 175	Pad elhelyezése peronon	db	21,00	240 577	5 052 117
933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató piktogramok				XXX
933 010	Nagyméretű állomásnév tábla elhelyezése állomás/ megállóhely előtt és után	db	22,00	250 105	5 502 310
933 020	Állomásnév táblák elhelyezése épületen, perontetön, térvilágítási oszlopon	db	44,00	17 269	759 836
933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	11,00	17 269	189 959
933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	110,00	8 932	982 520
952 000	Ideiglenes biztosítóberendezések				XXX
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása - Somogyvár állomáson a kulcsazonosító rendszerű állomási bizt.ber. átlakítása	csop	2,00	21 724 752	43 449 504
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása - Lengyeltóti állomáson a kulcsazonosító rendszerű állomási bizt.ber. átlakítása	csop	1,00	32 587 128	32 587 128
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása - Osztopán állomáson a kulcsazonosító rendszerű állomási bizt.ber. átlakítása	csop	1,00	32 587 128	32 587 128
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása - Kapostúskevár - Somogyjád között a bizt.ber. átlakítása az iparvágány kiágazás bontása miatt	csop	1,00	21 724 752	21 724 752
970 000	Vasúti Térvilágítás				XXX
971 000	Térvilágítás bontási munkák				XXX
971 010	Világítótestek leszerelése	db	45,00	10 862	488 790
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	45,00	48 881	2 199 645
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	2 270,00	3 394	7 704 380
972 000	Térvilágítás építési munkák				XXX
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	256,00	33 945	8 689 920
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	256,00	88 257	22 593 792
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	59,00	169 725	10 013 775
K-972 031	10,0 m fénypontmagasságú acél oszlop állítása	db	31,00	271 559	8 418 329
972 060	12 m fénypontmagasságú acél oszlop állítása:	db	39,00	454 862	17 739 618
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	3 975,00	8 147	32 384 325
972 100	Védőcső fektetése	m	940,00	4 888	4 594 720
972 101	Védőcső fektetése F63	m	940,00	4 073	3 828 620
972 102	Védőcső fektetése F40	m	310,00	3 259	1 010 290
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	3 975,00	6 789	26 986 275
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	310,00	12 220	3 788 200
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	65,00	38 018	2 471 170
973 000	Elosztószekrények telepítése				XXX
973 030	Térvilágítási elosztószekrény telepítése	db	11,00	1 222 017	13 442 187
974 000	Világítótestek felszerelése				XXX
974 010	Lámpatest felerősítő acélszerkezet rögzítése	db	43,00	63 816	2 744 088
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	99,00	162 936	16 130 664
974 040	150 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	22,00	184 660	4 062 520
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	55,00	33 945	1 866 975
974 190	Elkészült világítástechnikai berendezés méréseinek elvégzése és dokumentálása	db	11,00	16 972	186 692
994 000	Kábelszekrény elhelyezése				XXX
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	53,00	488 807	25 906 771
995 000	Kábelakna elhelyezése				XXX
995 010	Különféle kábelakna építése	db	8,00	488 807	3 910 456
996 000	Védőcsövek beépítése				XXX
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	8 496,00	4 888	41 528 448
996 012	Védőcső elhelyezése közművek számára (KPE63)	m	304,00	4 073	1 238 192
998 700	Aljcsere				XXX
K-998 701	T és L jelű betonaljak cseréje LM jelű batonaljra (útátjárókba)	db	880,00	47 606	41 893 280
K-998 702	Szórványos aljcsere LM/LX jelű betonaljra	db	5 000,00	35 247	176 235 000
K-998 703	új kitérő átmeneti alj beépítése	db	221,00	32 527	7 188 467
998 750	Aljjavítás				XXX
K-998 751	GEO szár+anya+csb gyűrű cseréje újra	db	223 280,00	329	73 459 120
998 752	vasbetonalj javítása pályában, 4 db fabetát cserével	alj	55 820,00	10 470	584 435 400
998 900	Egyéb felépítményi munkák				XXX
998 935	Rugalmas sínvándorlástgátló szerkezet fel- és leszerelése 48 r.	db	640,00	1 377	881 280
999 016	Sínvég felújítása hevederes vg.-ban sínvég levágása gyorsvágóval	db	8 428,00	10 461	88 165 308

Fonyód állomás				Összesen	3 108 505 641 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
130 000	Víz- és csatornavezetékek				XXX
131 000	Vízellátó vezetékek				XXX
131 100	Gerincvezeték				XXX
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1 710,00	77 306	132 193 260
132 000	Csapadék csatorna				XXX
132 100	Gyűjtővezeték				XXX
132 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	94,00	54 649	5 137 006
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				XXX
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				XXX
212 015	Víznyelő rácsok szintbehelyezése (útátjáróban)	db	2,00	69 614	139 228
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése (útátjáróban)	db	1,00	83 171	83 171
221 000	Talajkezelés, töltésepítés előkészítés				XXX
K-221 001	SZK1 védőréteg	m³	2 865,00	21 604	61 895 460
K-221 002	Meszes - Cementes talajstabilizálás (2% - 4%)	m³	6 000,00	8 823	52 938 000
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	5 506,00	637	3 507 322
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				XXX
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg (homokos kavics útalap alatt)	m³	38,00	21 865	830 870
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				XXX
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m³	2,00	70 562	141 124
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m³	1,00	70 562	70 562
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	27,00	41 788	1 128 276
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	56,00	31 811	1 781 416
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m³	5,00	19 636	98 180
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	6,00	106 599	639 594
311 080	Betonszegély bontása	m	8,00	9 052	72 416
311 090	Előregyártott vasbeton elemes közúti útátjáró bontása	mező	21,00	128 911	2 707 131
311 096	Előregyártott gumielemes közúti útátjáró bontása	mező	17,00	128 911	2 191 487
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	13,00	67 614	878 982
312 000	Padka, elválasztószáv építése				XXX
312 050	Meglévő padka rendezése	m²	52,00	1 154	60 008
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				XXX
K-322 001	Ckt-T2 cementstabilizációs alaprégteg	m³	26,00	50 231	1 306 006
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				XXX
323 305	AC 16 alap	m³	9,00	221 745	1 995 705
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				XXX
323 406	AC 11 kopó	m³	11,00	235 537	2 590 907
325 000	Térkő és kőburkolat építés				XXX
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm (peronrampán és a járdán)	m²	220,00	41 520	9 134 400
326 000	Szegélyek építése				XXX
326 010	Kiemelt szegély építése (I. peron külső szélén)	m	73,00	16 643	1 214 939
326 010	Kiemelt szegély építése (járda szélén)	m	5,00	16 643	83 215
326 050	Kerti szegély építése (rampán és járda szélén)	m	73,00	14 175	1 034 775
326 050	Kerti szegély építése (útátjáró melletti járda szélén)	m	10,00	14 175	141 750
327 000	Útátjárók építése				XXX
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	39,00	1 468 702	57 279 378
327 060	Előregyártott gumi elemes gyalogos útátjáró építése	mező	13,00	867 788	11 281 244
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				XXX
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m²	14,00	13 502	189 028
334 000	Úttartozékok				XXX
334 065	Védőkorlát gyalogos (peronon)	m	55,00	44 443	2 444 365
400 000	VÍZÉPÍTÉS				XXX
422 000	Tisztító műtárgyak				XXX
422 050	Átemelő műtárgy kapacitása ≤ 100 l/s	db	1,00	6 584 160	6 584 160
442 000	Árok, folyóka				XXX
442 060	Rácsos folyóka (NM 200) (útátjárók)	m	57,00	252 155	14 372 835
446 000	Keresztcsatornák, hossz-csatornák				XXX
446 010	Keresztcsatorna Ø ≤ 0,3 m (állomási víztelenítés)	m	198,00	44 973	8 904 654
446 040	Hossz-csatorna Ø ≤ 0,3 m (állomási víztelenítés)	m	573,00	44 973	25 769 529
446 040	Hossz-csatorna Ø ≤ 0,3 m (útátjáró víztelenítés)	m	23,00	44 973	1 034 379
447 000	Speciális aknák				XXX
K-447 001	DN 315 KG PVC ellenőrző akna (útátjáró víztelenítése)	db	2,00	150 959	301 918
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				XXX
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				XXX
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
511 060	Háttöltés , előtöltés, töltéslezáró kúp bontása	m³	199,00	20 862	4 151 538
511 220	Szigetelés bontása hídon	m²	225,00	5 726	1 288 350
511 240	Szigetelést védő beton bontása	m³	12,00	124 307	1 491 684
511 350	Hídkorlát bontása	kg	484,00	292	141 328
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				XXX
512 040	Földvízszatoltás és tömörítés	m³	199,00	16 654	3 314 146
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				XXX

553 280	Aluljáró lépcsőkar, rámpa	m ³	20,00	3 009 778	60 195 560
---------	----------------------------------	----------------	-------	-----------	------------

	560 000	Befejező munkák				XXX
	561 000	Szigetelés és védelme				XXX
	561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m ²	181,00	80 166	14 510 046
	561 040	Modifikált bitumenes lemezszigetelés (mBL)	m ²	48,00	1	48
	564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				XXX
	564 250	Egyedi kialakítású hídkorlát acél	kg	25,00	2 974	74 350
	564 300	Egyéb tartozékok				XXX
	564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	2,00	297 385	594 770
	567 000	Felületképzések				XXX
	567 030	Járobeton burkolat készítése	m ³	6,00	178 431	1 070 586
	567 090	Mellvéd fedkő előregyártott műkö lapból	m ²	43,00	9 041	388 763
	570 000	Felújítási, javítási munkák				XXX
	571 000	Beton és vasbeton szerkezetek javítási munkái				XXX
	571 100	Felület kiegyenlítés PCC anyaggal	m ²	225,00	19 931	4 484 475
	831 000	Zajvédelmi létesítmények				XXX
	831 015	Zajárnyékoló fal létesítése átlátszatlan	m ²	1 475,00	50 698	74 779 550
	900 000	VASÚTÉPÍTÉS				XXX
	911 000	Bontási munkák				XXX
	911 010	Vágány bontása 24 mh	vfm	1 741,00	9 149	15 928 409
	911 020	Vágány bontása 120 mh	vfm	1 138,00	9 576	10 897 488
	911 040	Kitérő bontása	csop	6,00	3 145 805	18 874 830
	911 042	Átszelési kitérő bontása	csop	2,00	1 859 655	3 719 310
	911 043	Egyszerű faaljas kitérő bontása (bármilyen rendszerben) pályában	csop	10,00	1 189 622	11 896 220
	911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	2 536,00	7 645	19 387 720
	911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	5 071,00	7 645	38 767 795
	911 130	Vágányzáró bak bontása	db	2,00	131 471	262 942
	911 140	Vágányzáró földkúp bontása	db	1,00	123 039	123 039
	911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	30,00	9 749	292 470
	911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	623,00	5 596	3 486 308
	911 180	Vágánymérleg bontása	db	1,00	2 867 699	2 867 699
	911 210	Peron burkolatának bontása	m ²	4 224,00	2 550	10 771 200
	911 211	Peronszegély bontása	m	1 308,00	8 062	10 545 096
	911 250	Információs tábla bontása	db	4,00	8 932	35 728
	911 260	Piktogram bontása	db	9,00	8 932	80 388
	912 000	Vasúti földmunka				XXX
K-912 001		Járófelület képzése 0,20m vastagsában szemcsés feltöltésből, zúzalékkal (tolatási padka)	m ²	2 066,00	4 522	9 342 452
	913 200	Szivárgók				XXX
	913 210	Felépítményi szivárgó építése	km	3,00	36 941 070	110 823 210
	921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				XXX
	921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	4 244,00	16 958	71 969 752
	921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	2 122,00	25 177	53 425 594
	921 030	Ágyazatrostáló géppel végzett rostálás	vfm	1 723,00	31 270	53 878 210
	921 080	Kisgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	1 049,00	89 964	94 372 236
	921 090	Kisgépes vágányépítés 54-es rendszerű	vfm	1 257,00	90 676	113 979 732
	921 100	Kisgépes vágányépítés 48-as rendszerű	vfm	432,00	40 929	17 681 328
	921 160	Gépi vágánymérés	vkm	10,00	263 912	2 639 120
	921 180	Kisgépes vágányszabályozás	vfm	7 195,00	3 308	23 801 060
	922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				XXX
	922 011	B60-XI típusú kitérő beépítése	csop	5,00	37 807 617	189 038 085
	922 013	B54-XI típusú kitérő beépítése	csop	4,00	12 131 605	48 526 420
	922 014	B54-XIII típusú kitérő beépítése	csop	1,00	35 174 825	35 174 825
	922 016	B54-XIV típusú kitérő beépítése	csop	2,00	75 322 480	150 644 960
	922 060	Nagysugarú kitérő összeszerelése beépítése	csop	2,00	65 026 134	130 052 268
	923 000	Pályatartozékok építése munkák				XXX
	923 013	Biztonsági határjel telepítése	db	15,00	13 505	202 575
	923 014	Szelvénykő telepítése	db	14,00	30 376	425 264
	923 031	Erősített vágányzáró bak telepítése	db	1,00	18 298 763	18 298 763
	923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	623,00	21 978	13 692 294
	924 000	Egyéb specifikus munkák				XXX
	924 070	Sínkenő berendezés telepítése	db	1,00	3 372 672	3 372 672
	931 000	Útasperon építési munkák				XXX
	931 012	Peronszegély építése L-55 típusú előregyártott peronelemekből	m	1 531,00	36 425	55 766 675
	931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	1 614,00	5 041	8 136 174
	931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m ²	3 925,00	16 113	63 243 525
	932 000	Perontető építés				XXX
K-932 001		Meglévő 51,07m hosszú perontető felújítása	db	2,00	110 859 770	221 719 540
K-932 002		Tervezett 51,12m hosszú perontető építése	db	1,00	104 059 625	104 059 625
	933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató piktogramok				XXX
	933 010	Nagyméretű állomásnév tábla elhelyezése	db	4,00	250 105	1 000 420
	933 020	Állomásnév táblák elhelyezése épületen, perontetön, térvilágítási oszlopon	db	18,00	17 269	310 842
	933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	3,00	17 269	51 807
	933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	30,00	8 932	267 960
	940 000	Felsővezeték és áramellátás				XXX
	941 000	Felsővezeték bontása				XXX
	941 010	Betonalap visszabontás földmunkával	m ³	60,00	169 725	10 183 500

	941 020	Vasbeton oszlop bontása	db	4,00	183 303	733 212
	941 030	Acél oszlop bontása	db	12,00	183 303	2 199 636
	941 060	Hosszlánc, vonali táp és megkerülő vezeték bontása	m	12 080,00	5 024	60 689 920
	941 070	Feszítőmű leszerelése	csop	13,00	257 981	3 353 753
	941 080	Tartószerkezet bontása	csop	25,00	51 596	1 289 900
	941 090	Szigetelők leszerelése	db	25,00	88 257	2 206 425
	941 100	Szakaszkapcsoló bontása	db	4,00	257 981	1 031 924
	941 120	Földelési és érintésvédelmi rendszer, áram-visszavezetők bontása	m	1 000,00	1 317	1 317 000
	941 170	Távvezetési oszlop bontása	db	4,00	583 853	2 335 412
	942 000	Felsővezeték építése				XXX
	942 030	Különféle acéloszlop állítása	db	21,00	2 742 750	57 597 750
	942 050	Portálgerenda elhelyezése	m	8,00	265 449	2 123 592
	942 070	Tartószerkezet felszerelése	kit	24,00	427 570	10 261 680
	942 080	Kereszt-felfüggesztési csomópont beépítése	db	10,00	176 514	1 765 140
	942 090	Feszítőmű felszerelés	kit	8,00	1 563 096	12 504 768
	942 100	K100-as hosszlánc építése	m	1 520,00	21 861	33 228 720
	942 120	K65-ös hosszlánc építése	m	150,00	21 233	3 184 950
	942 180	Szakasz szigetelők beépítése	db	1,00	1 843 209	1 843 209
	942 200	Vonali táp, állomási megkerülő vezetékek, kapcsolóvezetékek építése	m	1 910,00	5 160	9 855 600
	942 210	Egyedi szakaszkapcsoló építése	db	1,00	3 245 135	3 245 135
	942 240	Földelő vezeték létesítése	m	1 200,00	1 331	1 597 200
	942 260	Felsővezetési rendszer földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	180,00	30 958	5 572 440
	943 000	Felsővezeték egyéb kiegészítő munkák				XXX
	943 010	Acélszerkezetek, oszlopok festése	m ²	1 800,00	14 936	26 884 800
	943 020	Felsővezetési táblák és jelzések	db	18,00	61 101	1 099 818
	944 000	Oszloptranzformátorok				XXX
	944 040	100 kVA teljesítményű oszloptranzformátor állomás építése	db	2,00	11 541 275	23 082 550
	953 000	Állomási külsőtéri biztosítóberendezések				XXX
K-953 001		Fonyód állomás bizt.ber. külsőtéri átépítése az állomás átépítésének megfelelően	állomás	1,00	92 330 196	92 330 196
	954 000	Állomási belsőtéri biztosítóberendezések				XXX
K-954 001		Fonyód állomás bizt.ber. belsőtéri átépítése az állomás átépítésének megfelelően	állomás	1,00	29 871 534	29 871 534
	970 000	Vasúti Térvilágítás				XXX
	971 000	Térvilágítás bontási munkák				XXX
	971 010	Világítótestek leszerelése	db	122,00	10 862	1 325 164
	971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	33,00	48 881	1 613 073
	971 050	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-felett	db	2,00	76 037	152 074
	971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	3 000,00	3 394	10 182 000
	972 000	Térvilágítás építési munkák				XXX
	972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	42,00	33 945	1 425 690
	972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	42,00	88 257	3 706 794
	972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	25,00	169 725	4 243 125
	972 060	12 m fénypontmagasságú acél oszlop állítása:	db	23,00	461 651	10 617 973
	972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	200,00	8 147	1 629 400
	972 101	Védőcső fektetése F63	m	200,00	4 345	869 000
	972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	5 000,00	6 789	33 945 000
	972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	200,00	12 220	2 444 000
	972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	50,00	61 101	3 055 050
	973 000	Elosztószekrények telepítése				XXX
	973 030	Térvilágítási elosztószekrény telepítése	db	1,00	1 833 026	1 833 026
	973 040	Energiaellátó elosztószekrény telepítése	db	2,00	4 073 391	8 146 782
	974 000	Világítótestek felszerelése				XXX
	974 010	Lámpatest felerősítő acélszerkezet rögzítése	db	12,00	65 174	782 088
	974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	47,00	162 936	7 657 992
	974 040	150 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	8,00	190 092	1 520 736
	974 070	150 W-os aszimmetrikus fényvető felszerelése	db	30,00	203 670	6 110 100
	974 080	250 W-os aszimmetrikus fényvető felszerelése	db	20,00	217 248	4 344 960
	974 090	500W-os vályús szimmetrikus fényvető felszerelése (fényforrás: halogén izzó)	db	1,00	373 394	373 394
	974 100	1x36W-os fénycsőves világítótest felszerelése	db	57,00	190 092	10 835 244
	974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	8,00	33 945	271 560
	974 190	Elkészült világítástechnikai berendezés méréseinek elvégzése és dokumentálása	db	1,00	543 119	543 119
	994 000	Kábelszekrény elhelyezése				XXX
K-994 001		KSZ-EGY-1,00 kábelszekrény építése	db	83,00	244 403	20 285 449
K-994 002		KSZ-KNR-0,50 kábelszekrény építése	db	32,00	217 248	6 951 936
K-994 003		KSZ-KNR-1,00 kábelszekrény építése	db	55,00	244 403	13 442 165
K-994 004		KSZ-KNR-1,50 kábelszekrény építése	db	5,00	325 871	1 629 355
	995 000	Kábelakna elhelyezése				XXX
	995 014	KA-KNR-2,00 kábelakna építése	db	15,00	353 027	5 295 405
	995 015	KA-KNR-2,50 kábelakna építése	db	2,00	434 495	868 990
K-995 016		KA-KNR-3,00 kábelakna építése	db	4,00	488 807	1 955 228
K-995 017		KA-DNR-1,50 kábelakna építése	db	1,00	407 339	407 339
K-995 018		KA-DNR-2,50 kábelakna építése	db	1,00	488 807	488 807
	996 000	Védőcsövek beépítése				XXX

996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	176,00	4 345	764 720
K-996 011	KSR-110 védőcső beépítése	m	2 918,00	4 073	11 885 014
K-996 012	V324 védőcső beépítése	m	147,00	32 587	4 790 289
K-996 013	V419 védőcső beépítése	m	33,00	43 450	1 433 850
997 000	Fésűs alépítmény beépítése				XXX
K-997 001	MF6 Fésűs alépítmény készítése (6KPE-110)	m	545,00	21 725	11 840 125
K-997 002	MF8 Fésűs alépítmény készítése (8KPE-110)	m	521,00	27 156	14 148 276
K-997 003	MF16 Fésűs alépítmény készítése (16KPE-110)	m	2 171,00	48 881	106 120 651
998 700	Aljcsere				XXX
K-998 701	Tömeges aljcsere LM/LX jelű betonaljra	db	1 690,00	30 275	51 164 750
998 750	Aljjavítás				XXX
K-998 751	GEO szár+anya+csb gyűrű cseréje újra	db	6 760,00	309	2 088 840
998 752	vasbetonalj javítása pályában, 4 db fabetét cserével	alj	1 690,00	6 776	11 451 440

Siófok peronépítés II. - III. vg. Közt				Összesen	549 878 812 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				XXX
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				XXX
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	14,00	35 453	496 342
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				XXX
327 000	Útátjárók építése				XXX
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	14,00	616 561	8 631 854
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				XXX
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				XXX
911 000	Bontási munkák				XXX
911 220	Peron bontása	m ²	3 420,00	6 970	23 837 400
930 000	Útasperon és perontetők				XXX
931 000	Útasperon építési munkák				XXX
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	766,00	45 409	34 783 294
931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	855,00	5 616	4 801 680
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m ²	3 420,00	19 642	67 175 640
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	50,00	30 369	1 518 450
921 170	Nagygépes vágányszabályozás	vm	1 115,00	3 292	3 670 580
K-553280	Aluljáró lépcsőkar átépítése	készlet	2,00	54 692 575	109 385 150
K-553280	Lift építése (I. vg. mellé és II. - III. vg. között) az V. kötet vázlatrajza alapján	készlet	2,00	52 390 723	104 781 446
K-553280	Esélyegyenlőségi rámpa kialakítása az I. vágány mellett	készlet	1,00	373 193	373 193
932 000	Perontető építés				XXX
K-932050	Perontetőfedés javítása a 3-as kötetben leírtak alapján	készlet	1,00	120 431 682	120 431 682

933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató	piktogramok			XXX
933 030	Állomási névtábla elhelyezése peronon	db	36,00	295 196	10 627 056
K-933 030	Állomási névtábla utasirányító táblával	db	2,00	344 395	688 790
933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	4,00	20 383	81 532
K-933 040	Hirdető tábla állomás névtáblával	db	1,00	465 285	465 285
933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	49,00	10 543	516 607
K-933 050	Utasirányító tábla	db	1,00	333 149	333 149
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				XXX
841 100	Kerti és peron berendezések				XXX
K-841 160	Ivókút átépítése	db	2,00	983 986	1 967 972
841 175	Pad elhelyezése peronon	db	10,00	482 826	4 828 260
841 180	Szemétgyűjtő elhelyezése peronon	db	10,00	92 776	927 760
970 000	Vasúti Térvilágítás				XXX
971 000	Térvilágítás bontási munkák				XXX
971 010	Világítótestek leszerelése	db	12,00	10 862	130 344
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	12,00	48 881	586 572
971 080	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	417,00	3 394	1 415 298
972 000	Térvilágítás építési munkák				XXX
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	11,00	33 945	373 395
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	88 257	882 570
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	12,00	169 725	2 036 700
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	365,00	8 147	2 973 655
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	427,00	10 862	4 638 074
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	37,00	12 220	452 140

972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	26,00	38 018	988 468
974 000	Lámpák felszerelése				XXX
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	12,00	162 936	1 955 232
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-994 010	Különféle kábelszekrény építése peron térvilágításhoz	db	14,00	488 807	6 843 298
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	1 968,00	4 617	9 086 256
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	296,00	4 073	1 205 608
990 000	Kábelalépítmények				XXX
992 000	Kábelalépítmény építési földmunkái				XXX
992 010	Kábelalépítmény építési földmunkái	m ³	250,00	33 945	8 486 250
994 000	Kábelszekrény elhelyezése				XXX
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	15,00	488 807	7 332 105

Siófok peronépítés IV. - V. vg. Között				Összesen	462 330 933 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				XXX
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				XXX
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	16,00	35 453	567 248
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				XXX
327 000	Útátjárók építése				XXX
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	16,00	616 561	9 864 976
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				XXX
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				XXX
911 000	Bontási munkák				XXX
911 220	Peron bontása	m ²	3 870,00	6 368	24 644 160
930 000	Útasperon és perontetők				XXX
931 000	Útasperon építési munkák				XXX
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	866,00	45 409	39 324 194
931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	967,00	5 959	5 762 353
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m ²	3 870,00	18 921	73 224 270
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	50,00	30 369	1 518 450
921 170	Nagygépes vágányszabályozás	vm	1 130,00	4 072	4 601 360
K-553280	Aluljáró lépcsőkar átépítése	készlet	2,00	29 374 815	58 749 630
K-553280	Lift építése (IV. - V. vg. között) az V. kötet vázlatrajza alapján	készlet	1,00	53 650 509	53 650 509
932 000	Perontető építés				XXX
K-932050	Perontetőfedés javítása a 3-as kötetben leírtak alapján	készlet	1,00	120 431 682	120 431 682
933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató piktogramok				XXX

933 030	Állomási névtábla elhelyezése peronon	db	36,00	295 196	10 627 056
K-933 030	Állomási névtábla utasirányító táblával	db	2,00	344 395	688 790
933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	4,00	20 383	81 532
K-933 040	Hirdető tábla állomás névtáblával	db	1,00	465 285	465 285
933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	49,00	10 543	516 607
K-933 050	Utasirányító tábla	db	1,00	333 149	333 149
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				XXX
841 100	Kerti és peron berendezések				XXX
K-841 160	Ivókút átépítése	db	2,00	983 986	1 967 972
841 175	Pad elhelyezése peronon	db	10,00	482 826	4 828 260
841 180	Szemétgyűjtő elhelyezése peronon	db	10,00	92 776	927 760
970 000	Vasúti Térvilágítás				XXX
971 000	Térvilágítás bontási munkák				XXX
971 010	Világítótestek leszerelése	db	12,00	10 862	130 344
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	12,00	48 881	586 572
971 080	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	417,00	3 394	1 415 298
972 000	Térvilágítás építési munkák				XXX
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	11,00	33 945	373 395
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	88 257	882 570
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	12,00	169 725	2 036 700
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	365,00	8 147	2 973 655
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	427,00	10 862	4 638 074
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	37,00	12 220	452 140

972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	26,00	38 018	988 468
974 000	Lámpák felszerelése				XXX
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	12,00	162 936	1 955 232
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-994 010	Különféle kábelszekrény építése peron térvilágításhoz	db	14,00	488 807	6 843 298
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	1 968,00	4 617	9 086 256
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	296,00	4 073	1 205 608
990 000	Kábelalépítmények				XXX
992 000	Kábelalépítmény építési földmunkái				XXX
992 010	Kábelalépítmény építési földmunkái	m ³	250,00	33 945	8 486 250
994 000	Kábelszekrény elhelyezése				XXX
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	15,00	488 807	7 332 105

Lepsény állomás				Összesen	458 671 944 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				XXX
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	3,00	10 862 376	32 587 128
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	570 275	11 405 500
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	38 018	13 686 480
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				XXX
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	27 155 940	27 155 940
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	47 522 895	47 522 895
941 000	Felsővezeték bontása				XXX
941 060	Hosszlánc, vonali táp és megkerülő vezeték bontása	m	400,00	5 024	2 009 600
941 080	Tartószerkezet bontása	csop	6,00	51 596	309 576
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				XXX
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	12,00	35 453	425 436
327 000	Útátjárók építése				XXX
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	12,00	626 751	7 521 012
911 000	Bontási munkák				XXX
911 220	Peron bontása	m ²	640,00	9 973	6 382 720
931 000	Utasperon építési munkák				XXX
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	730,00	45 409	33 148 570
931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	967,00	5 959	5 762 353
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m ²	3 870,00	18 921	73 224 270
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	200,00	23 826	4 765 200
921 170	Nagygépes vágányszabályozás	vm	1 130,00	4 072	4 601 360
911010	Vágány bontása 24,0 mh	vfm	500,00	11 363	5 681 500
	Erősbíttott ütközőbak beépítése	csop	1,00	21 597 822	21 597 822
911 040	Kitérő bontása	csop	2,00	1 668 702	3 337 404
911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	500,00	9 024	4 512 000
911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	500,00	9 024	4 512 000
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	1,00	16 172	16 172
922 016	B54-XIV típusú kitérő beépítése	csop	1,00	88 137 860	88 137 860
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	1,00	1 405 060	1 405 060
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	2,00	15 276	30 552
923 030	Vágányzáró földkúp építése	db	1,00	177 565	177 565
921 090	Kisgépes vágányépítés 54-es rendszerű	vfm	20,00	56 604	1 132 080
932 000	Perontető építés				XXX
932 150	Esőbeálló telepítése peronon	db	2,00	12 368 287	24 736 574
933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató piktogramok				XXX
933 030	Állomás névtábla elhelyezése peronon	db	36,00	295 196	10 627 056
K-933 030	Állomás névtábla utasirányító táblával	db	2,00	344 395	688 790
933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	4,00	20 383	81 532
K-933 040	Hirdető tábla állomás névtáblával	db	1,00	465 285	465 285
933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	49,00	10 543	516 607
K-933 050	Utasirányító tábla	db	1,00	333 149	333 149
841 100	Kerti és peron berendezések				XXX

841 175	Pad elhelyezése peronon	db	10,00	482 826	4 828 260
841 180	Szemétyűjtő elhelyezése peronon	db	10,00	92 776	927 760
972 000	Térvilágítás építési munkák				XXX
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	11,00	33 945	373 395
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	88 257	882 570
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	12,00	169 725	2 036 700
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	365,00	8 147	2 973 655
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	427,00	6 789	2 898 903
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	37,00	12 220	452 140
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	26,00	38 018	988 468
974 000	Lámpák felszerelése				XXX
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	12,00	162 936	1 955 232
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	296,00	5 703	1 688 088

Szántód-Köröshegy - Balatonszentgyörgy vonalszakasz vasúti pálya				Összesen	32 721 724 631 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	Szántód-Köröshegy állomás			Összesen	931 190 098
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	752,00	12 563	9 447 376
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m ³	351,00	11 656	4 091 256
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	1 242,00	9 368	11 635 056
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemécsés anyagból földmunkás technológiával)	m ³	3 228,00	19 792	63 888 576
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m ²	78,00	897	69 966
223 030	Humuszterítés rézsús felületen	m ³	8,00	18 621	148 968
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	4,00	44 652	178 608
311 096	Előregyártott gumielemes rendszerű közúti útátjáró bontása	mező	29,00	151 815	4 402 635

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m ³	2 055,00	16 736	34 392 480
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	10,00	6 823	68 230
327 000	Útátjárók építése				
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	18,00	739 181	13 305 258
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	959,00	9 237	8 858 283
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	160,00	4 343	694 880

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztiszivárgó	m	20,00	82 970	1 659 400
444 020	Hossz-szivárgó	m	917,00	54 043	49 557 431
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	14,00	140 804	1 971 256
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	6,00	270 795	1 624 770
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsűs felületen	m ²	78,00	308	24 024
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kiscgépes	vfm	746,00	21 960	16 382 160
911 040	Kitérő bontása	csop	4,00	2 112 516	8 450 064
911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	614,00	11 567	7 102 138
911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	1 206,00	11 669	14 072 814
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	14,00	15 097	211 358
911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	385,00	7 279	2 802 415
911 200	Peronfeltöltés bontása	m ³	1 502,00	6 538	9 820 076
911 220	Peron bontása	m ²	2 560,00	9 908	25 364 480
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m ²	5 233,00	333	1 742 589
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttn3	1 296,00	22 696	29 414 016
921 020	Felső ágyazat készítése	ttn3	745,00	26 722	19 907 890
K-921 050	Nagygépes, vagy kiscgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	746,00	111 523	83 196 158
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	144,00	102 315	14 733 360
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	746,00	470	350 620
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	746,00	11 508	8 584 968
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	12,00	342 253	4 107 036
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	36,00	97 305	3 502 980
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	746,00	2 413	1 800 098
925 141	48. r. vasbeton alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	2 900,00	50 857	147 485 300
921 171	Nagygépes vágányszabályozás- Fenntartási (vonatfogadó vágányok)	vfm	2 160,00	4 181	9 030 960
	Rugalmas sínágyazás	m	883,00	17 449	15 407 467

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygyépes beépítése	csop	4,00	43 021 696	172 086 784
922 090	Nagygyépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	4,00	4 388 351	17 553 404
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	15,00	31 244	468 660
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	385,00	35 690	13 740 650
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	760,00	47 378	36 007 280
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	1 520,00	5 990	9 104 800
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	2 560,00	20 602	52 741 120
Szántód-Köröshegy (kiz.)-Balatonszárszó (kiz.)					2 973 695 572
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 010	Épületbontás (Balatonföldvár mh. Őrház bontása)	egységár(db)	1,00	6 970 925	6 970 925
211 020	Kerítés bontás	m	766,00	12 563	9 623 258
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	13 891,00	2 941	40 853 431
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	702,00	63 801	44 788 302
213 025	Bozót és cserjeirtás	m²	10 721,00	240	2 573 040
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	10 266,00	10 085	103 532 610
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	47 947,00	437	20 952 839
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	19 726,00	1 216	23 986 816
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	1 066,00	8 939	9 528 974
222 240	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból alépitményjavító géplánccal)	m3	19 390,00	65 281	1 265 798 590
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	5 702,00	897	5 114 694
223 030	Humuszterítés rézsús felületen	m³	570,00	18 621	10 613 970
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	14,00	151 815	2 125 410
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	10,00	44 652	446 520
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	4,00	94 456	377 824
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	3 100,00	16 736	51 881 600
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	12,00	6 823	81 876
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	13,00	1 279 329	16 631 277
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	42,00	738 485	31 016 370
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	188,00	9 237	1 736 556
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	5 264,00	4 343	22 861 552
442 040	Előregyártott árokelemek gyártása, elhelyezése	db	515,00	46 689	24 044 835
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	10,00	82 970	829 700
444 020	Hossz-szivárgó	m	356,00	54 043	19 239 308
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	7,00	140 804	985 628
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	4,00	270 795	1 083 180
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	1 052,00	9 763	10 270 676
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m²	5 702,00	308	1 756 216
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	4 998,00	12 236	61 155 528
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	3 249,00	4 524	14 698 476
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	7 247,00	4 524	32 785 428
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	50,00	15 097	754 850
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	850,00	6 538	5 557 300
911 220	Peron bontása	m²	1 371,00	9 908	13 583 868
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m²	41 875,00	333	13 944 375
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	8 901,00	14 549	129 500 649
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	3 601,00	23 138	83 319 938
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	4 943,00	125 532	620 504 676
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	288,00	66 366	19 113 408
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	4 943,00	470	2 323 210
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	4 943,00	11 515	56 918 645
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	70,00	342 253	23 957 710
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	26,00	97 305	2 529 930
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	4 943,00	2 413	11 927 459
	Rugalmas sínágyazás	m	3 828,00	17 449	66 794 772
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	50,00	23 132	1 156 600
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	350,00	47 378	16 582 300
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	822,00	5 990	4 923 780
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	1 371,00	21 183	29 041 893
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	656,00	50 175	32 914 800
Balatonszárszó állomás					1 023 458 845
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	996,00	9 240	9 203 040
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	265,00	4 192	1 110 880
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	27,00	90 935	2 455 245
213 025	Bozót és cserjeirtás	m²	310,00	378	117 180
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítással	m³	481,00	2 661	1 279 941
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1 224,00	4 468	5 468 832
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	177,00	10 398	1 840 446
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból földmunkás technológiával)	m3	3 465,00	28 343	98 208 495
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	495,00	432	213 840
223 030	Humusztérítés rézsűs felületen	m³	50,00	1 841	92 050
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZTI ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	18,00	64 863	1 167 534
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	4,00	41 825	167 300
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 073,00	14 868	30 821 364
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	12,00	6 796	81 552
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	14,00	921 524	12 901 336
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	12,00	555 217	6 662 604
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	331,00	9 885	3 271 935
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	297,00	16 283	4 836 051

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	Gyephézagas beton burkolás	m ²	108,00	14 944	1 613 952
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztszivárgó	m	8,00	124 018	992 144
444 020	Hossz-szivárgó	m	681,00	61 915	42 164 115
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	12,00	165 134	1 981 608
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	3,00	257 256	771 768
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m ²	495,00	643	318 285
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kiscgépes	vfm	1 458,00	33 057	48 197 106
911 040	Kitérő bontása	csop	2,00	2 668 240	5 336 480
911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	961,00	4 947	4 754 067
911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	2 127,00	4 886	10 392 522
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	13,00	14 608	189 904
911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	372,00	9 266	3 446 952
911 200	Peronfeltöltés bontása	m ³	1 690,00	3 785	6 396 650
911 220	Peron bontása	m ²	3 127,00	4 028	12 595 556
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m ²	6 864,00	372	2 553 408
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	2 497,00	21 394	53 420 818
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	1 435,00	25 291	36 292 585
K-921 050	Nagygépes, vagy kiscgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	1 586,00	113 054	179 303 644
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	305,00	84 899	25 894 195
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	1 586,00	289	458 354
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	1 586,00	11 783	18 687 838
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	20,00	184 145	3 682 900
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	34,00	98 183	3 338 222
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	1 586,00	1 756	2 785 016
	Rugalmas sínágyazás	m	570,00	16 725	9 533 250
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 030	Nagysugarú kitérő nagygépes beépítése	csop	2,00	86 967 526	173 935 052
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	2,00	6 233 666	12 467 332
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	14,00	21 991	307 874
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	372,00	30 282	11 264 904
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	750,00	43 833	32 874 750
931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	1 870,00	5 598	10 468 260
931 050	Peronburkolat építése kislemezes burkolatból	m ²	3 127,00	19 007	59 434 889
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	740,00	91 493	67 704 820
	Balatonszárszó (kiz.)-Balatonszemes (kiz.)				2 491 492 849
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m ²	6 974,00	2 941	20 510 534
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	369,00	63 801	23 542 569
213 025	Bozót és cserjeirtás	m ²	3 278,00	240	786 720
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m ³	9 851,00	10 085	99 347 335
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georácscal, georács beépítése	m ²	38 771,00	437	16 942 927
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	18 410,00	1 216	22 386 560
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m ³	739,00	8 939	6 605 921
222 240	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból alépitményjavító géplánccal)	m3	18 500,00	65 281	1 207 698 500
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m ²	3 740,00	897	3 354 780
223 030	Humusztérítés rézsús felületen	m ³	374,00	18 621	6 964 254
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	14,00	94 456	1 322 384
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 216,00	16 736	37 086 976
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	18,00	1 298 704	23 376 672
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	21,00	742 663	15 595 923
330 000	FORGALOMTECHNIKAI LÉTESÍTMÉNYEK				
333 000	Közüti visszatartó rendszerek				
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal				
333 125	H2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	1 071,00	20 563	22 022 973
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	2 844,00	4 343	12 351 492
442 040	Előregyártott árokelemek gyártása, elhelyezése	db	480,00	44 033	21 135 840
	Gyephézagos beton burkolás	m²	720,00	25 498	18 358 560
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	450,00	9 763	4 393 350
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Fűvesítés				
822 020	Fűvesítés rézsűs felületen	m²	3 740,00	308	1 151 920
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaeépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kiscgépes	vfm	4 050,00	12 236	49 555 800
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	2 633,00	4 524	11 911 692
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	5 873,00	4 524	26 569 452
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	40,00	15 097	603 880
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükrő készítése alépitményi koronán	m²	38 353,00	333	12 771 549
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	7 195,00	14 549	104 680 055
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	2 912,00	23 138	67 377 856
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	3 997,00	125 532	501 751 404
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	240,00	67 418	16 180 320
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	3 975,00	470	1 868 250
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	3 975,00	11 515	45 772 125
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	56,00	342 253	19 166 168
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	30,00	97 305	2 919 150
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	3 975,00	2 413	9 591 675
	Rugalmas sínágyazás	m	3 147,00	17 449	54 912 003
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	40,00	23 132	925 280
200 000	Balatonszemes állomás				
210 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
211 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	400,00	9 240	3 696 000
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	302,00	4 192	1 265 984
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	16,00	90 935	1 454 960
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	132,00	2 661	351 252
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1 236,00	4 468	5 522 448
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemecsis anyagból földmunkás technológiával)	m3	3 215,00	28 343	91 122 745
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	53,00	432	22 896
223 030	Humuszterítés rézsűs felületen	m³	5,00	1 841	9 205
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	2,00	60 054	120 108
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	1 739,00	14 868	25 855 452
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
327 000	Útátjárók építése				
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	12,00	555 217	6 662 604
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	366,00	9 885	3 617 910
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	26,00	16 283	423 358
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztszivárgó	m	20,00	124 018	2 480 360
444 020	Hossz-szivárgó	m	752,00	61 915	46 560 080
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	13,00	165 134	2 146 742
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	6,00	257 256	1 543 536
K-444 043	Szikkasztó akna	db	1,00	927 528	927 528
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELME				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsűs felületen	m²	53,00	643	34 079
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaeépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	734,00	33 057	24 263 838
911 040	Kitérő bontása	csop	4,00	2 668 240	10 672 960
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	612,00	4 947	3 027 564
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	1 200,00	4 886	5 863 200
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	14,00	14 608	204 512
911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	506,00	9 266	4 688 596
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	2 642,00	3 785	9 999 970
911 220	Peron bontása	m²	3 395,00	4 028	13 675 060
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükrő készítése alépitményi koronán	m²	4 160,00	372	1 547 520
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	1 357,00	21 394	29 031 658
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	780,00	25 291	19 726 980
K-921 050	Nagygépes, vagy kisgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	734,00	113 054	82 981 636
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	96,00	84 899	8 150 304
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	734,00	289	212 126
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	734,00	11 783	8 648 722
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	10,00	184 145	1 841 450
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	30,00	98 183	2 945 490
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	734,00	1 756	1 288 904
925 141	48. r. vasbeton alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	1 580,00	66 596	105 221 680
921 171	Nagygépes vágányszabályozás- Fenntartási (vonatfogadó vágányok)	vfm	1 805,00	4 732	8 541 260
	Rugalmas sínágyazás	m	870,00	16 725	14 550 750
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	4,00	44 596 430	178 385 720
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	4,00	6 233 666	24 934 664
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	15,00	21 991	329 865
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	546,00	30 282	16 533 972
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	720,00	43 833	31 559 760
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	2 040,00	5 598	11 419 920
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	3 395,00	19 007	64 528 765
	Balatonszemes (kiz.)-Balatonlelle-felső (kiz.)				2 270 797 292
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	2 533,00	2 941	7 449 553
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	134,00	63 801	8 549 334
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	4 844,00	10 085	48 851 740

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésepítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	37 607,00	437	16 434 259
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	16 641,00	1 216	20 235 456
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	17,00	8 939	151 963
222 240	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtsejcsés anyagból alépítményjavító géplánccal)	m³	16 524,00	65 281	1 078 703 244
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	2 618,00	897	2 348 346
223 030	Humusztérítés rézsús felületen	m³	262,00	18 621	4 878 702
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZTI ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti utátjáró bontása	mező	12,00	151 815	1 821 780
311 096	Előregyártott gumielemes rendszerű közúti utátjáró bontása	mező	20,00	151 815	3 036 300
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos utátjáró bontása	mező	18,00	94 456	1 700 208
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 337,00	16 736	39 112 032
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű utátjáró építése	mező	18,00	1 312 717	23 628 906
327 060	Előregyártott elemes gyalogos utátjáró építése	mező	28,00	729 773	20 433 644
330 000	FORGALOMTECHNIKAI LÉTESÍTMÉNYEK				
333 000	Közüti visszatartó rendszerek				
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal				
333 125	H2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	3 141,00	20 563	64 588 383
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	18,00	9 237	166 266
440 000	Vízelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	2 490,00	4 343	10 814 070
444 000	Szivárgók				
444 020	Hossz-szivárgó	m	38,00	54 043	2 053 634
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	2,00	270 795	541 590
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m²	2 618,00	308	806 344
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisépés	vfm	3 955,00	12 236	48 393 380
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	2 571,00	4 524	11 631 204
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	5 735,00	4 524	25 945 140
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	40,00	15 097	603 880
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépítményi koronán	m²	31 692,00	333	10 553 436
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	6 981,00	14 549	101 566 569
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	2 824,00	23 138	65 341 712
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	3 877,00	125 532	486 687 564
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	336,00	67 838	22 793 568
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	3 820,00	470	1 795 400
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	3 820,00	11 515	43 987 300
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	50,00	342 253	17 112 650
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	32,00	97 305	3 113 760
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	3 820,00	2 413	9 217 660
	Rugalmas sínágyazás	m	3 715,00	17 449	64 823 035
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	40,00	23 132	925 280
	Balatonlelle-felső állomás				965 165 320
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	800,00	9 240	7 392 000
213 000	Irtás				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m ²	19,00	4 192	79 648
213 021	Fakivágás a MAV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	1,00	90 935	90 935
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítással	m ³	488,00	2 661	1 298 568
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	2 244,00	4 468	10 026 192
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m ³	4,00	10 398	41 592
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemecses anyagból földmunkás technológiával)	m ³	2 918,00	28 343	82 704 874
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m ²	381,00	432	164 592
223 030	Humusztérítés rézsűs felületen	m ³	38,00	1 841	69 958
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m ³	1 866,00	14 868	27 743 688
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	13,00	6 796	88 348
327 000	Útátjárók építése				
330 000	FORGALOMTECHNIKAI LÉTESÍTMÉNYEK				
333 000	Közüti visszatartó rendszerek				
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal				
333 125	H2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	320,00	28 951	9 264 320
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	320,00	9 885	3 163 200
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	308,00	16 283	5 015 164
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	18,00	124 018	2 232 324
444 020	Hossz-szivárgó	m	631,60	61 915	39 105 514
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	12,00	165 134	1 981 608
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	3,00	257 256	771 768
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsűs felületen	m ²	381,00	643	244 983
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaeépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisépés	vfm	1 450,00	33 057	47 932 650
911 040	Kitérő bontása	csop	2,00	2 668 240	5 336 480
911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	956,00	4 947	4 729 332
911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	2 116,00	4 886	10 338 776
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	13,00	14 608	189 904
911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	418,00	9 266	3 873 188
911 200	Peronfeltöltés bontása	m ³	1 796,00	3 785	6 797 860
911 220	Peron bontása	m ²	3 225,00	4 028	12 990 300
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépítményi koronán	m ²	8 821,00	372	3 281 412
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	2 300,00	21 394	49 206 200
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	1 322,00	25 291	33 434 702
K-921 050	Nagygépes, vagy kisépés vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	1 418,00	113 054	160 310 572
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	203,00	84 899	17 234 497
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	1 417,00	289	409 513
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	1 417,00	11 783	16 696 511
921 190	Sínhegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	18,00	184 145	3 314 610
921 200	Sínhegesztése AT technológiával	db	38,00	98 183	3 730 954
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	1 417,00	1 756	2 488 252
	Rugalmas sínágyazás	m	1 632,00	16 725	27 295 200
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	2,00	44 596 430	89 192 860
922 030	Nagysugarú kitérő nagygépes beépítése	csop	1,00	86 967 526	86 967 526
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	3,00	6 233 666	18 700 998

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykö telepítése	db	14,00	21 991	307 874
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	450,00	30 282	13 626 900
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	750,00	43 833	32 874 750
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	1 936,00	5 598	10 837 728
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	3 225,00	19 007	61 297 575
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	740,00	67 958	50 288 920
	Balatonlelle-felső (kiz.)-Balatonboglár (kiz.)				3 157 672 445
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	750,00	12 563	9 422 250
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	2 478,00	2 941	7 287 798
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	147,00	63 801	9 378 747
213 025	Bozót és cserjeirtás	m²	30,00	240	7 200
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	13 282,00	10 085	133 948 970
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	51 575,00	437	22 538 275
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	20 842,00	1 216	25 343 872
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	18,00	8 939	160 902
222 240	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törszemcsés anyagból alépitményjavító géplánccal)	m3	3 468,00	65 281	226 394 508
222 241	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törszemcsés anyagból alépitmény javító géplánccal vagy földmunkás technológiával)	m3	17 374,00	65 281	1 134 192 094
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	9 630,00	897	8 638 110
223 030	Humusztérítés rézsűs felületen	m³	963,00	18 621	17 932 023
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztóáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	30,00	151 815	4 554 450
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	6,00	44 652	267 912
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	20,00	94 456	1 889 120
312 000	Padka, elválasztóáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztóáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 327,00	16 736	38 944 672
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	13,00	6 823	88 699
326 050	Kerti szegély építése	m	295,00	5 200	1 534 000
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	41,00	1 187 292	48 678 972
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	39,00	680 360	26 534 040
330 000	FORGALOMTECHNIKAI LÉTESÍTMÉNYEK				
333 000	Közúti visszatartó rendszerek				
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal				
333 125	H2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	2 695,00	20 563	55 417 285
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	16,00	9 237	147 792
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	5 693,00	4 343	24 724 699
442 040	Előregyártott árokelemek gyártása, elhelyezése	db	419,00	48 267	20 223 873
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	6,00	82 970	497 820
444 020	Hossz-szivárgó	m	32,70	54 043	1 767 206
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	2,00	270 795	541 590
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsűs felületen	m²	9 630,00	308	2 966 040
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	5 365,00	12 236	65 646 140
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	3 487,00	4 524	15 775 188
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	7 779,00	4 524	35 192 196
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	54,00	15 097	815 238
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	796,00	6 538	5 204 248
911 220	Peron bontása	m²	1 260,00	9 908	12 484 080
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükrő készítése alépitményi koronán	m²	45 175,00	333	15 043 275
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	9 571,00	14 549	139 248 479
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	3 873,00	23 138	89 613 474
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	5 317,00	125 532	667 453 644
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	336,00	67 838	22 793 568
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	5 270,00	470	2 476 900
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	5 270,00	11 515	60 684 050
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	70,00	342 253	23 957 710
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	34,00	97 305	3 308 370
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	5 270,00	2 413	12 716 510
	Rugalmas sínágyazás	m	5 317,00	17 449	92 776 333
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	54,00	23 132	1 249 128
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	390,00	47 378	18 477 420
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	900,00	5 990	5 391 000
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	1 500,00	21 904	32 856 000
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	209,00	50 175	10 486 575
	Balatonboglár állomás 1 239 684 237				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	877,00	9 240	8 103 480
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2 384,00	4 468	10 651 712
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtsemécsés anyagból földmunkás technológiával)	m3	6 199,00	28 343	175 698 257
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZTI ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	3,00	60 054	180 162
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 025,00	14 868	30 107 700
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	45 222	542 664
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	5,00	108 046	540 230
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	26,00	6 796	176 696
326 050	Kerti szegély építése	m	175,00	9 111	1 594 425
327 000	Útátjárók építése				
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	14,00	555 217	7 773 038
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	432,00	9 885	4 270 320
440 000	Víztelenítés				
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztshivárgó	m	8,00	124 018	992 144
444 020	Hossz-szivárgó	m	887,30	61 915	54 937 180
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	15,00	165 134	2 477 010
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	3,00	257 256	771 768
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kiscgépes	vfm	1 406,00	33 057	46 478 142
911 040	Kitérő bontása	csop	4,00	2 668 240	10 672 960
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	1 016,00	4 947	5 026 152
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	2 140,00	4 886	10 456 040
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	13,00	14 608	189 904
911 170	Életvédelmi kerítés bontása	m	400,00	9 266	3 706 400
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	2 550,00	3 785	9 651 750
911 220	Peron bontása	m²	4 320,00	4 028	17 400 960
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépítményi koronán	m²	7 290,00	372	2 711 880
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	2 235,00	21 394	47 815 590
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	1 285,00	25 291	32 498 935
K-921 050	Nagygépes, vagy kiscgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	1 258,00	113 054	142 221 932
921 090	Kiscgépes vágányépítés 54-es rendszerű	vfm	327,00	99 072	32 396 544
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	216,00	84 899	18 338 184
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	1 362,00	289	393 618
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	1 362,00	11 783	16 048 446
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	8,00	184 145	1 473 160
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	42,00	98 183	4 123 686
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	1 362,00	1 756	2 391 672
925 141	48. r. vasbeton alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	1 100,00	66 596	73 255 600
921 171	Nagygépes vágányszabályozás- Fenntartási (vonatfogadó vágányok)	vfm	742,00	4 732	3 511 144
	Rugalmas sínágyazás	m	872,00	16 725	14 584 200
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	2,00	44 596 430	89 192 860
922 030	Nagysugarú kitérő nagygépes beépítése	csop	2,00	86 967 526	173 935 052
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	4,00	6 233 666	24 934 664
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	14,00	21 991	307 874
923 050	Életvédelmi kerítés építése	m	401,00	30 282	12 143 082
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	1 102,00	43 833	48 303 966
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	2 600,00	5 598	14 554 800
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	4 322,00	19 007	82 148 254
	Balatonboglár (kiz.)-Fonyód (kiz.)				3 442 482 889
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	4 668,00	2 941	13 728 588
213 021	Fakivágás a MAV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	247,00	63 801	15 758 847
213 025	Bozót és cserjeirtás	m²	46 488,00	240	11 157 120
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	17 405,00	10 085	175 529 425
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	60 286,00	437	26 344 982
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	25 530,00	1 216	31 044 480
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	133,00	8 939	1 188 887
222 241	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törszemecses anyagból alépítmény javító géplánccal vagy földmunkás technológiával)	m3	23 530,00	65 281	1 536 061 930
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	11 128,00	897	9 981 816
223 030	Humuszterítés rézsűs felületen	m³	1 113,00	18 621	20 725 173
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	6,00	151 815	910 890
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	1,00	44 652	44 652
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	4,00	94 456	377 824
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	2 365,00	16 736	39 580 640
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	12,00	6 823	81 876
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielems rendszerű útátjáró építése	mező	22,00	1 254 128	27 590 816
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	33,00	707 747	23 355 651
330 000	FORGALOMTECHNIKAI LÉTESÍTMÉNYEK				
333 000	Közüti visszatartó rendszerek				
333 100	Biztonsági korlát, terelőfal				
333 125	H2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát	m	548,00	20 563	11 268 524
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	7 058,00	4 343	30 652 894
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés részsűs felületen	m²	11 128,00	308	3 427 424
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	6 252,00	12 236	76 499 472
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	4 064,00	4 524	18 385 536
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	9 065,00	4 524	41 010 060
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	63,00	15 097	951 111
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	928,00	6 538	6 067 264
911 220	Peron bontása	m²	1 486,00	9 908	14 723 288
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m²	51 106,00	333	17 018 298
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttn3	11 250,00	14 549	163 676 250
921 020	Felső ágyazat készítése	ttn3	4 553,00	23 138	105 347 314
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	6 215,00	125 532	780 181 380
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	336,00	67 838	22 793 568
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	6 256,00	470	2 940 320
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	6 256,00	11 515	72 037 840
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	88,00	342 253	30 118 264
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	42,00	97 305	4 086 810
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	6 256,00	2 413	15 095 728
	Rugalmas sínágyazás	m	2 085,00	17 449	36 381 165
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	63,00	23 132	1 457 316
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	360,00	47 378	17 056 080
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	892,00	5 990	5 343 080
931 050	Peronburkolat építése kisleemes burkolatból	m²	1 486,00	21 871	32 500 306
	Fonyód (kiz.)-Balatonfenyves (kiz.)				2 907 787 246
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	800,00	9 240	7 392 000
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	14 425,00	2 661	38 384 925
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	m²	57 812,00	1 282	74 114 984
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	22 000,00	4 468	98 296 000
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	516,00	10 398	5 365 368
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtsemecskés anyagból földmunkás technológiával)	m3	24 080,00	28 343	682 499 440
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Részűképzés	m²	7 900,00	432	3 412 800
223 030	Humusztérítés részsűs felületen	m³	790,00	1 841	1 454 390
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	5,00	151 815	759 075

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	3,00	44 652	133 956
311 097	Előregyártott gumielemes gyalogos útátjáró bontása	mező	32,00	94 456	3 022 592
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	1 263,00	14 868	18 778 284
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	13,00	6 823	88 699
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	18,00	1 328 678	23 916 204
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	48,00	706 917	33 932 016
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	156,00	9 885	1 542 060
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	5 885,00	16 283	95 825 455
442 040	Előregyártott árokelemek gyártása, elhelyezése	db	1 470,00	62 595	92 014 650
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	8,00	124 018	992 144
444 020	Hossz-szivárgó	m	347,10	61 915	21 490 697
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	5,00	165 134	825 670
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	3,00	257 256	771 768
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	852,00	11 001	9 372 852
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Fűvesítés				
822 020	Fűvesítés rézsús felületen	m²	7 900,00	643	5 079 700
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	5 986,00	12 236	73 244 696
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	3 891,00	6 143	23 902 413
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	8 680,00	6 067	52 661 560
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykö bontása	db	60,00	18 138	1 088 280
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	1 690,00	3 785	6 396 650
911 220	Peron bontása	m²	3 309,00	4 028	13 328 652
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alapítményi koronán	m²	49 229,00	372	18 313 188
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	10 776,00	26 564	286 253 664
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	4 360,00	27 871	121 517 560
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	5 960,00	125 532	748 170 720
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	336,00	67 838	22 793 568
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	5 986,00	470	2 813 420
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	5 986,00	11 515	68 928 790
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	82,00	342 253	28 064 746
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	38,00	97 305	3 697 590
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	5 986,00	2 413	14 444 218
	Rugalmas sínágyazás	m	1 863,00	17 449	32 507 487
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykö telepítése	db	60,00	27 305	1 638 300
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	760,00	43 833	33 313 080
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	1 990,00	5 598	11 140 020
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	3 309,00	19 007	62 894 163
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	761,00	80 432	61 208 752
	Balatonfenyves állomás				971 787 637
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	1 089,00	9 240	10 062 360
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	825,00	2 661	2 195 325
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1 408,00	4 468	6 290 944
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	14,00	10 398	145 572
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból földmunkás technológiával)	m3	3 660,00	28 343	103 735 380
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	885,00	432	382 320
223 030	Humusztérítés rézsús felületen	m³	89,00	1 841	163 849
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	2,00	60 054	120 108
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	256,00	14 868	3 806 208
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielems rendszerű útátjáró építése	mező	7,00	921 524	6 450 668
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	21,00	555 217	11 659 557
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	456,00	9 885	4 507 560
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	1 964,00	16 283	31 979 812
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	15,00	124 018	1 860 270
444 020	Hossz-zivárgó	m	859,60	61 915	53 222 134
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	14,00	165 134	2 311 876
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	6,00	257 256	1 543 536
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m²	885,00	643	569 055
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	754,00	33 057	24 924 978
911 040	Kitérő bontása	csop	5,00	2 668 240	13 341 200
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	667,00	4 947	3 299 649
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	1 271,00	4 886	6 210 106
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	12,00	14 608	175 296
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	1 485,00	3 785	5 620 725
911 220	Peron bontása	m²	2 500,00	4 028	10 070 000
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m²	4 801,00	372	1 785 972
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	1 358,00	21 394	29 053 052
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	781,00	25 291	19 752 271
K-921 050	Nagygépes, vagy kisgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	754,00	113 054	85 242 716
921 110	Terelő sín, védő sín beépítése	sfm	35,00	65 636	2 297 260
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	168,00	84 899	14 263 032
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	754,00	289	217 906
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	754,00	11 783	8 884 382
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	10,00	184 145	1 841 450
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	32,00	98 183	3 141 856
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	754,00	1 756	1 324 024
925 141	48. r. vasbeton alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	2 100,00	66 596	139 851 600
921 171	Nagygépes vágányszabályozás- Fenntartási (vonatfogadó vágányok)	vfm	2 157,00	4 732	10 206 924
	Rugalmas sínágyazás	m	225,00	16 725	3 763 125
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	5,00	44 596 430	222 982 150
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	5,00	6 233 666	31 168 330
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	16,00	21 991	351 856
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	770,00	43 833	33 751 410

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
931 020	Peronfeltöltés készítése	m ³	1 540,00	5 598	8 620 920
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m ²	2 559,00	19 007	48 638 913
Balatonfenyves (kiz.)-Balatonmárfafürdő (kiz.)					4 575 298 468
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	1 143,00	12 563	14 359 509
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m ²	13 287,00	2 941	39 077 067
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	703,00	63 801	44 852 103
213 025	Bozót és cserjeirtás	m ²	57 109,00	240	13 706 160
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m ³	15 396,00	10 085	155 268 660
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésképzés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georácscsal, georács beépítése	m ²	73 487,00	437	32 113 819
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	27 111,00	1 216	32 966 976
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m ³	751,00	8 939	6 713 189
222 241	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtsemécsés anyagból alépítmény javító géplánccal vagy földmunkás technológiával)	m ³	30 665,00	65 281	2 001 841 865
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m ²	6 216,00	897	5 575 752
223 030	Humusztérítés rézsús felületen	m ³	622,00	18 621	11 582 262
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 097	Előregyártott gumieleemes gyalogos útátjáró bontása	mező	32,00	94 456	3 022 592
K-311 096	Aszfalt burkolatú, strail-profilú közúti útátjáró bontása	m ²	16,00	31 885	510 160
K-311 097	Aszfalt burkolatú, strail-profilú gyalogos útátjáró bontása	m ²	1,00	31 885	31 885
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m ³	1 931,00	16 736	32 317 216
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	26,00	6 823	177 398
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumieleemes rendszerű útátjáró építése	mező	27,00	1 272 997	34 370 919
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	45,00	705 091	31 729 095
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	380,00	9 237	3 510 060
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	5 881,00	4 343	25 541 183
442 030	Árok burkolása	m ²	104,00	25 498	2 651 792
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	20,00	82 970	1 659 400
444 020	Hossz-szivárgó	m	839,30	54 043	45 358 290
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	15,00	140 804	2 112 060
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	4,00	270 795	1 083 180
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	2 324,00	9 763	22 689 212
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m ²	6 216,00	308	1 914 528
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kiséges	vfm	7 576,00	12 236	92 699 936
911 100	Felső ágyazat bontás	m ³	4 924,00	4 524	22 276 176
911 110	Alsó ágyazat bontás	m ³	10 985,00	4 524	49 696 140
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	76,00	15 097	1 147 372
911 200	Peronfeltöltés bontása	m ³	2 234,00	6 538	14 605 892
911 220	Peron bontása	m ²	4 000,00	9 908	39 632 000
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépítményi koronán	m ²	65 178,00	333	21 704 274
920 000	Vasúti felépítmény				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	13 636,00	14 549	198 390 164
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	5 519,00	23 138	127 698 622
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	7 576,00	125 532	951 030 432
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	336,00	67 838	22 793 568
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	7 576,00	470	3 560 720
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	7 576,00	11 515	87 237 640
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	106,00	342 253	36 278 818
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	40,00	97 305	3 892 200
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	7 576,00	2 413	18 280 888
	Rugalmas sínágyazás	m	3 808,00	17 449	66 445 792
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	76,00	23 132	1 758 032
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	1 100,00	47 378	52 115 800
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	3 380,00	5 990	20 246 200
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	5 580,00	21 915	122 285 700
K-931 011	Korlát építése peronra megtámasztással	m	730,00	75 049	54 785 770
	Balatonmárfafürdő állomás				832 573 172
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	779,00	9 240	7 197 960
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	1 589,00	2 661	4 228 329
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1 119,00	4 468	4 999 692
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	150,00	10 398	1 559 700
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemecses anyagból földmunkás technológiával)	m3	2 910,00	28 343	82 478 130
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	1 583,00	432	683 856
223 030	Humusztérítés rézsús felületen	m³	158,00	1 841	290 878
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 095	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró bontása	mező	4,00	60 054	240 216
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	1 569,00	14 868	23 327 892
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	10,00	6 796	67 960
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielems rendszerű útátjáró építése	mező	16,00	921 524	14 744 384
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	15,00	555 217	8 328 255
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 035	Szivárgók bontása	m	372,00	9 885	3 677 220
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	3 049,00	16 283	49 646 867
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztshivárgó	m	22,00	124 018	2 728 396
444 020	Hossz-szivárgó	m	765,00	61 915	47 364 975
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	10,00	165 134	1 651 340
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	6,00	257 256	1 543 536
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m²	1 583,00	643	1 017 869
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisépes	vfm	761,00	33 057	25 156 377
911 040	Kitérő bontása	csop	4,00	2 668 240	10 672 960
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	629,00	4 947	3 111 663
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	1 237,00	4 886	6 043 982
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	12,00	14 608	175 296

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
911 200	Peronfeltöltés bontása	m ³	1 260,00	3 785	4 769 100
911 220	Peron bontása	m ²	2 105,00	4 028	8 478 940
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépítményi koronán	m ²	4 279,00	372	1 591 788
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttn3	1 312,00	21 394	28 068 928
921 020	Felső ágyazat készítése	ttn3	754,00	25 291	19 069 414
K-921 050	Nagygépes, vagy kisépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	760,00	113 054	85 921 040
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	216,00	84 899	18 338 184
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	761,00	289	219 929
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	761,00	11 783	8 966 863
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	8,00	184 145	1 473 160
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	36,00	98 183	3 534 588
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	761,00	1 756	1 336 316

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
925 141	48. r. vasbeton alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	1 000,00	66 596	66 596 000
921 171	Nagygépes vágányszabályozás- Fenntartási (vonatfogadó vágányok)	vfm	1 136,00	4 732	5 375 552
	Rugalmas sínágyazás	m	835,00	16 725	13 965 375
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	4,00	44 596 430	178 385 720
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	4,00	6 233 666	24 934 664
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	13,00	21 991	285 883
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	360,00	43 833	15 779 880
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	810,00	5 598	4 534 380
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	2 105,00	19 007	40 009 735
	Balatonmárfafürdő (kiz.)-Balatonszentgyörgy (kiz.)				3 101 223 926
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítés bontás	m	376,00	9 240	3 474 240
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m²	14 383,00	4 192	60 293 536
213 021	Fakivágás a MÁV Zrt. által megadott szelvényekben (ld. 3-as kötetben)	egységár(db)	761,00	90 935	69 201 535
213 025	Bozót és cserjeirtás	m²	50 064,00	378	18 924 192
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	14 506,00	2 661	38 600 466
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 075	Töltés alapozás georácscsal, georács beépítése	m²	68 228,00	1 128	76 961 184
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	23 195,00	4 468	103 635 260
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 210	Töltés (nagy tömegű földmű) építése	m³	453,00	10 398	4 710 294
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból földmunkás technológiával)	m3	29 351,00	29 661	870 580 011
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	10 937,00	432	4 724 784
223 030	Humuszterítés rézsús felületen	m³	1 094,00	1 841	2 014 054
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 090	Előregyártott elemes közúti útátjáró bontása	mező	6,00	116 719	700 314
311 097	Előregyártott gumieleemes gyalogos útátjáró bontása	mező	14,00	72 619	1 016 666
K-311 096	Aszfalt burkolatú, strail-profilú közúti útátjáró bontása	m²	16,00	24 514	392 224
K-311 097	Aszfalt burkolatú, strail-profilú gyalogos útátjáró bontása	m²	1,00	24 514	24 514
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	1 271,00	14 868	18 897 228
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	9,00	5 246	47 214
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumieleemes rendszerű útátjáró építése	mező	7,00	977 029	6 839 203
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	21,00	548 506	11 518 626

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m³	9 811,00	16 283	159 752 513
442 040	Előregyártott árokelemek gyártása, elhelyezése	db	395,00	62 595	24 725 025
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	600,00	11 001	6 600 600
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m²	10 937,00	643	7 032 491
900 000	VASÚTEPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
911 000	Bontási munkák				
K-911 010	Vágány bontása nagygépes, vagy kisgépes	vfm	6 991,00	9 407	65 764 337
911 040	Kitérő bontása	csop	1,00	1 624 144	1 624 144
911 100	Felső ágyazat bontás	m³	4 544,00	6 143	27 913 792
911 110	Alsó ágyazat bontás	m³	10 137,00	6 067	61 501 179
911 160	Biztonsági határjel, szelvénykő bontása	db	70,00	18 138	1 269 660
911 200	Peronfeltöltés bontása	m³	1 167,00	16 627	19 403 709
911 220	Peron bontása	m²	2 080,00	11 350	23 608 000
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükör készítése alépitményi koronán	m²	62 654,00	372	23 307 288
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	12 585,00	26 564	334 307 940
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	5 093,00	21 428	109 132 804
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	6 991,00	96 511	674 708 401
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	384,00	61 044	23 440 896
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	6 991,00	361	2 523 751
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	6 991,00	8 853	61 891 323
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	100,00	263 131	26 313 100
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	44,00	74 810	3 291 640
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	6 991,00	1 855	12 968 305
	Rugalmas sínágyazás	m	2 972,00	13 415	39 869 380
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	1,00	32 075 635	32 075 635
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	1,00	2 940 148	2 940 148
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	70,00	27 305	1 911 350
930 000	Útasperon és perontetők				
931 000	Útasperon építési munkák				
931 010	Peronszegély építése előregyártott peronelemekből	m	370,00	43 833	16 218 210
931 020	Peronfeltöltés készítése	m³	900,00	5 598	5 038 200
931 050	Peronburkolat építése kiselemes burkolatból	m²	2 080,00	19 007	39 534 560
	Balatonszemes (kiz.)-Balatonlelle-felső (kiz.) új II. vágány				724 987 625
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása	m³	10 856,00	11 392	123 671 552
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1 300,00	10 556	13 722 800
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 242	Földmű felső 55 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg (törtszemcsés anyagból földmunkás technológiával)	m3	6 283,00	22 583	141 888 989
223 000	Alakító földmunkák				
223 010	Rézsűképzés	m²	2 161,00	1 010	2 182 610
223 030	Humuszterítés rézsús felületen	m³	215,00	20 980	4 510 700
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 010	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m³	113,00	18 856	2 130 728

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
327 000	Útátjárók építése				
327 040	Előregyártott gumielemes rendszerű útátjáró építése	mező	6,00	1 012 991	6 077 946
327 060	Előregyártott elemes gyalogos útátjáró építése	mező	6,00	497 153	2 982 918
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
440 000	Víztelenítés				
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	2 320,00	4 893	11 351 760
444 000	Szivárgók				
444 010	Keresztzivárgó	m	17,00	93 483	1 589 211
444 020	Hossz-szivárgó	m	65,40	60 891	3 982 271
444 042	Műanyag tisztító akna szivárgóhoz	db	1,00	158 646	158 646
K-444 042	Vb. tisztító akna szivárgóhoz	db	3,00	305 108	915 324
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m ²	2 161,00	348	752 028
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
910 000	Pályaépítéssel kapcsolatos bontási munkák és vasúti földmunkák				
912 000	Vasúti földmunka				
912 060	Tükrő készítése alépitményi koronán	m ²	10 332,00	375	3 874 500
920 000	Vasúti felépítmény				
921 000	Vágányépítés zúzottkő ágyazattal				
921 010	Alsó ágyazat készítése	ttm3	2 893,00	25 572	73 979 796
921 020	Felső ágyazat készítése	ttm3	1 367,00	17 789	24 317 563
921 050	Nagygépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	1 124,00	85 741	96 372 884
K-921 050	Nagygépes, vagy kiscgépes vágányépítés 60-as rendszerű	vfm	501,00	85 741	42 956 241
921 120	Szigetelt és átmeneti sín beépítése	sfm	192,00	49 971	9 594 432
921 160	Gépi vágánymérés	vfm	1 621,00	361	585 181
921 170	Nagygépes vágányszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	vfm	1 621,00	8 847	14 340 987
921 190	Sínek hegesztése mozgó ellenállás hegesztő géppel	db	18,00	263 131	4 736 358
921 200	Sínek hegesztése AT technológiával	db	26,00	74 810	1 945 060
921 210	Semleges hőmérséklet, munkahőmérséklet kialakítása	vfm	1 621,00	1 855	3 006 955
	Rugalmas sínágyazás	m	1 684,00	13 415	22 590 860
922 000	Kitérőépítés zúzottkő ágyazat nélkül				
922 010	Egyszerű kitérő nagygépes beépítése	csop	1,00	32 075 635	32 075 635
922 030	Nagysugarú kitérő nagygépes beépítése	csop	1,00	70 501 577	70 501 577
922 090	Nagygépes kitérőszabályozás - Építési (háromszori) + Fenntartási (kétszeri) + Jótállási	csop	2,00	3 954 495	7 908 990
923 000	Pályatartozékok építése munkák				
923 020	Biztonsági határjel, szelvénykő telepítése	db	2,00	31 324	62 648
923 030	Vágányzáró földkúp építése	db	1,00	220 475	220 475
	Kitérőalkatrészek és kitérőalkak cseréje állomásokon III. kötet táblázata alapján				233 832 917
925 216	48 r. kitérőalkatrész csere használt, felújított anyagból III. kötet alapján	egységár(db)	1,00	171 401 197	171 401 197
925 211	48 r. kitérő alj csere felújítást követően állomáson III. kötet alapján	db	520,00	120 061	62 431 720

Térvilágítás				Összesen	1 069 434 480 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	Szántód-Kőröshegy állomás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	14,00	10 862	152 068
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	14,00	48 881	684 334
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	400,00	3 394	1 357 600
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	8,00	33 945	271 560
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	6,00	88 257	529 542
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	14,00	169 725	2 376 150
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	400,00	8 147	3 258 800
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	416,00	6 789	2 824 224
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	28,00	12 220	342 160
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	14,00	38 018	532 252
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 125,00	4 888	10 387 000
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel béleelve	m	14,00	38 018	532 252
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	126,00	5 703	718 578
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	14,00	488 807	6 843 298
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	14,00	162 936	2 281 104
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	459,00	16 294	7 478 946
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	20 366 955	20 366 955

	Balatonföldvár megállóhely				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	12,00	10 862	130 344
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	12,00	48 881	586 572
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	500,00	3 394	1 697 000
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	8,00	33 945	271 560
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	6,00	88 257	529 542
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	13,00	169 725	2 206 425
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	498,00	8 147	4 057 206
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	514,00	6 789	3 489 546
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	26,00	12 220	317 720
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	13,00	38 018	494 234
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 670,00	4 888	13 050 960
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	130,00	5 703	741 390
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	17,00	488 807	8 309 719
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	13,00	162 936	2 118 168
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonszárszó állomás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	27,00	10 862	293 274
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	27,00	48 881	1 319 787
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	800,00	3 394	2 715 200
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	17,00	33 945	577 065
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	13,00	88 257	1 147 341
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	30,00	169 725	5 091 750
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	854,00	8 147	6 957 538
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	890,00	6 789	6 042 210
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	60,00	12 220	733 200
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	30,00	38 018	1 140 540
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	4 325,00	4 888	21 140 600

996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	9,00	38 018	342 162
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	300,00	5 703	1 710 900
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	30,00	488 807	14 664 210
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	30,00	162 936	4 888 080
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	8,00	33 945	271 560
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	1 191,00	16 294	19 406 154
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonszemes állomás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	14,00	10 862	152 068
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	14,00	48 881	684 334
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	400,00	3 394	1 357 600
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	16,00	169 725	2 715 600
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	412,00	8 147	3 356 564
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	432,00	6 789	2 932 848
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 135,00	4 888	10 435 880
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	9,00	38 018	342 162
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	879,00	16 294	14 322 426
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonszemes nyíltvonal kiágazás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
974 000	Lámpák felszerelése				

K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	300,00	16 294	4 888 200
Balatonlelle felső állomás					
970 000	Vasúti Tervilágítás				
971 000	Tervilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	27,00	10 862	293 274
971 040	Tervilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	27,00	48 881	1 319 787
971 060	Tervilágítási kábelhálózat bontása	m	800,00	3 394	2 715 200
972 000	Tervilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák tervilágítási oszlopalaphoz	m ³	17,00	33 945	577 065
972 020	Betonmunkák tervilágítási oszlopalaphoz	m ³	14,00	88 257	1 235 598
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	31,00	169 725	5 261 475
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	822,00	8 147	6 696 834
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	859,00	6 789	5 831 751
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	62,00	12 220	757 640
972 140	Tervilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	31,00	38 018	1 178 558
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	4 685,00	4 888	22 900 280
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	9,00	38 018	342 162
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	310,00	5 703	1 767 930
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	31,00	488 807	15 153 017
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	31,00	162 936	5 051 016
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	8,00	33 945	271 560
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	1 330,00	16 294	21 671 020
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró tervilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Balatonlelle megállóhely					
970 000	Vasúti Tervilágítás				
971 000	Tervilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	14,00	10 862	152 068
971 040	Tervilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	14,00	48 881	684 334
971 060	Tervilágítási kábelhálózat bontása	m	400,00	3 394	1 357 600
972 000	Tervilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák tervilágítási oszlopalaphoz	m ³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák tervilágítási oszlopalaphoz	m ³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	15,00	169 725	2 545 875
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	414,00	8 147	3 372 858

972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	432,00	6 789	2 932 848
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	30,00	12 220	366 600
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	15,00	38 018	570 270
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 100,00	4 888	10 264 800
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	150,00	5 703	855 450
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	15,00	488 807	7 332 105
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	15,00	162 936	2 444 040
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonboglár állomás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	36,00	10 862	391 032
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	36,00	48 881	1 759 716
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	850,00	3 394	2 884 900
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	20,00	33 945	678 900
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	17,00	88 257	1 500 369
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	38,00	169 725	6 449 550
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	928,00	8 147	7 560 416
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	964,00	6 789	6 544 596
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	74,00	12 220	904 280
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	38,00	38 018	1 444 684
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	4 535,00	4 888	22 167 080
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	9,00	38 018	342 162
996 020	Egyéb védőcső beépítése	m	380,00	5 703	2 167 140
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	38,00	488 807	18 574 666
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	38,00	162 936	6 191 568
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	10,00	33 945	339 450
K-974 031	Tolatasi padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	1 027,00	16 294	16 733 938
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Fonyódliget megállóhely				
970 000	Vasúti Térvilágítás				

971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	19,00	10 862	206 378
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	19,00	48 881	928 739
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	500,00	3 394	1 697 000
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	11,00	33 945	373 395
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	9,00	88 257	794 313
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	19,00	169 725	3 224 775
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	510,00	8 147	4 154 970
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	533,00	6 789	3 618 537
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	38,00	12 220	464 360
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	19,00	38 018	722 342
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 550,00	4 888	12 464 400
996 020	Egyéb védőcső beépítése	m	210,00	5 703	1 197 630
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	19,00	488 807	9 287 333
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	19,00	162 936	3 095 784
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Bélatelep megállóhely					
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	14,00	10 862	152 068
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	14,00	48 881	684 334
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	410,00	3 394	1 391 540
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	8,00	33 945	271 560
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	6,00	88 257	529 542
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	14,00	169 725	2 376 150
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	424,00	8 147	3 454 328
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	440,00	6 789	2 987 160
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	28,00	12 220	342 160
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	14,00	38 018	532 252
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 190,00	4 888	10 704 720
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	140,00	5 703	798 420
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	14,00	488 807	6 843 298
974 000	Lámpák felszerelése				

974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	14,00	162 936	2 281 104
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Alsóbélatelep megállóhely					
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	17,00	10 862	184 654
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	17,00	48 881	830 977
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	470,00	3 394	1 595 180
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	33 945	339 450
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	8,00	88 257	706 056
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	17,00	169 725	2 885 325
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	470,00	8 147	3 829 090
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	491,00	6 789	3 333 399
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	34,00	12 220	415 480
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	17,00	38 018	646 306
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 370,00	4 888	11 584 560
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	170,00	5 703	969 510
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	17,00	488 807	8 309 719
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	14,00	162 936	2 281 104
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Balatonfenyves állomás					
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	17,00	10 862	184 654
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	17,00	48 881	830 977
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	460,00	3 394	1 561 240
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	33 945	339 450
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	8,00	88 257	706 056
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	18,00	169 725	3 055 050
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	448,00	8 147	3 649 856
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	480,00	6 789	3 258 720
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	36,00	12 220	439 920

972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	18,00	38 018	684 324
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 255,00	4 888	11 022 440
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	9,00	38 018	342 162
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	180,00	5 703	1 026 540
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	18,00	488 807	8 798 526
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	18,00	162 936	2 932 848
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	6,00	33 945	203 670
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárati jelző és az első kitérő között	m	900,00	16 294	14 664 600
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonfenyves alsó megállóhely				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	15,00	10 862	162 930
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	15,00	48 881	733 215
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	430,00	3 394	1 459 420
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	16,00	169 725	2 715 600
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	423,00	8 147	3 446 181
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	442,00	6 789	3 000 738
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 130,00	4 888	10 411 440
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonmáriafürdő alsó megállóhely				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	16,00	10 862	173 792

971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	16,00	48 881	782 096
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	440,00	3 394	1 493 360
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	16,00	169 725	2 715 600
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	438,00	8 147	3 568 386
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	458,00	6 789	3 109 362
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 220,00	4 888	10 851 360
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Máriaszőlőtelep megállóhely				
970 000	Vasúti Térvilágítás				
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	16,00	169 725	2 715 600
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	438,00	8 147	3 568 386
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	458,00	6 789	3 109 362
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	450,00	4 888	2 199 600
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
	Balatonmárfürdő állomás				
970 000	Vasúti Térvilágítás				

971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	17,00	10 862	184 654
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	17,00	48 881	830 977
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	470,00	3 394	1 595 180
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	10,00	33 945	339 450
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	8,00	88 257	706 056
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	17,00	169 725	2 885 325
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	456,00	8 147	3 715 032
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	490,00	6 789	3 326 610
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 370,00	4 888	11 584 560
996 020	Acél védőcső beépítése MÜ105 csövekkel bélelve	m	5,00	38 018	190 090
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912

974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	836,00	16 294	13 621 784
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Balatonberény megállóhely					
970 000	Vasúti Térvilágítás				
971 000	Térvilágítás bontási munkák				
971 010	Lámpatestek leszerelése	db	16,00	10 862	173 792
971 040	Térvilágítási oszlop bontása 10 m-ig	db	16,00	48 881	782 096
971 060	Térvilágítási kábelhálózat bontása	m	420,00	3 394	1 425 480
972 000	Térvilágítás építési munkák				
972 010	Földmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	9,00	33 945	305 505
972 020	Betonmunkák térvilágítási oszlopalaphoz	m ³	7,00	88 257	617 799
972 030	6,5 m fénypontmagasságú acél csőoszlop állítása	db	16,00	169 725	2 715 600
972 090	Kábelárok készítése visszatöltése	m	421,00	8 147	3 429 887
972 110	Erőátviteli kábelek fektetése	m	440,00	6 789	2 987 160
972 130	Erőátviteli kábel kábelvég kiképzése, bekötése	db	32,00	12 220	391 040
972 140	Térvilágítás földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	16,00	38 018	608 288
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	2 100,00	4 888	10 264 800
996 030	Egyéb védőcső beépítése	m	160,00	5 703	912 480
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	16,00	488 807	7 820 912
974 000	Lámpák felszerelése				
974 030	70 W-os közvilágítási lámpatest felszerelése	db	16,00	162 936	2 606 976
974 180	Világítástechnikai vizsgálat elvégzése	ó	5,00	33 945	169 725
K-974 032	Meglevő gyalogos átjáró térvilágítás átalakítása a III. kötet alapján	Ft	1,00	16 293 564	16 293 564
Balatonberény megállóhely					
970 000	Vasúti Térvilágítás				
K-974 031	Tolatási padkák megvilágítása a bejárat jelző és az első kitérő között	m	500,00	16 294,00	8 147 000

Felsővezeték				Összesen	3 051 787 168 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
Szántód-Kőröshegy (bez.) - Balatonszentgyörgy (kiz.)					
940 000	Felsővezeték és áramellátás				
941 000	Felsővezeték bontása			XXX	XXX
941 010	Betonalap visszabontás földmunkával	m³	436,00	169 725	74 000 100
941 020	Vb. oszlop bontása	db	83,00	183 303	15 214 149
941 030	Acél oszlop bontása	db	36,00	183 303	6 598 908
941 060	Hosszlánc, vonali táp és megkerülő vezeték bontása	m	9 500,00	5 024	47 728 000
941 070	Feszítőmű leszerelése	klt	13,00	257 981	3 353 753
941 080	Tartószerkezet bontása	csop	343,00	51 596	17 697 428
941 090	Szigetelők leszerelése	db	4,00	88 257	353 028
941 100	Szakaszkapcsoló bontása	db	2,00	257 981	515 962
941 120	Földelési és érintésvédelmi rendszer, áram-visszavezetők bontása	m	8 500,00	1 317	11 194 500
942 000	Felsővezeték építése			XXX	XXX
942 010	Pörgetett vasbeton oszlop állítása	db	10,00	2 329 980	23 299 800
942 030	Különféle acéloszlop állítása	db	156,00	2 742 750	427 869 000
942 050	Portálgerenda elhelyezése	m	45,00	265 449	11 945 205
942 070	Tervezett tartószerkezet felszerelése	klt	411,00	427 570	175 731 270
942 090	Feszítőmű felszerelés	klt	20,00	1 563 096	31 261 920
942 100	K100-as hosszlánc építése	m	21 000,00	21 861	459 081 000
942 120	K65-ös hosszlánc építése	km	1,00	21 233 773	21 233 773
942 150	Felsővezeték szabályozása	km	23,00	14 598 219	335 759 037
942 160	Felsővezeték átszerelése	m	22 594,00	6 192	139 902 048
942 180	Szakasz szigetelők beépítése	db	6,00	1 843 209	11 059 254
942 200	Vonali táp, állomási megkerülő vezetékek, kapcsolóvezetékek építése	m	6 500,00	5 160	33 540 000
942 230	Önhordó fényvezetőszálas kábel áthelyezése	km	24,00	1 444 696	34 672 704
942 240	Földelő vezeték létesítése	m	1 230,00	5 295	6 512 850
942 260	Felsővezetési rendszer földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése, 45A és 46 A vezetékkel, átütőbiztosítón keresztül a cserélt oszlopok és a biztosítóbetrendezés ismeretében, a jelenlegi földelés felülvizsgálatával az egész szakaszon	db	252,00	123 831	31 205 412
943 000	Felsővezeték egyéb kiegészítő munkák			XXX	XXX
943 010	Acélszerkezetek, oszlopok festése	m²	89 334,00	4 345	388 156 230
K-943010	FET-HETA átalakításával kapcsolatos feladatok	Egységár (db)	1,00	425 362 497	425 362 497
K-943 020	Erősáramú zavartatás miatti kábelkiváltás tervezése, tervek jóváhagyatása, kábelkiváltások kivitelezése	m	1 640,00	40 734	66 803 760
K-943 030	Vasbeton oszlopok műgyantás javítása	Egységár (db)	1,00	244 403 460	244 403 460
943 020	Felsővezetési táblák és jelzések	db	120,00	61 101	7 332 120

Váltófűtés				Összesen	220 506 226 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
980 000	Egyéb elektromos berendezések				
981 000	Villamos váltófűtés				
981 221	Váltófűtés átszerelése B60-XI rendszerű kitérőre	db	20	4 344 950	86 899 000
981 222	Váltófűtés létesítése B60-XI rendszerű kitérőre	db	4	10 862 376	43 449 504
981 223	Váltófűtés létesítése B60-1800 rendszerű kitérőre	db	2	14 935 767	29 871 534
981 224	Váltófűtés létesítése B60-800 rendszerű kitérőre	db	4	13 238 521	52 954 084
981 225	Váltófűtés létesítése 48 XIV rendszerű kitérőre	db	1	7 332 104	7 332 104

Biztosítóberendezés				Összesen	3 865 512 766 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
Szántód-Köröshegy állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	4,00	22 064 201	88 256 804
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Szántód-Köröshegy - Balatonszárszó állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonszárszó állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	2,00	19 009 158	38 018 316
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonszárszó-Balatonszemes állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonszemes állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	4,00	21 045 854	84 183 416
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910

Balatonszemes-Balatonille felső állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	2,00	203 669 550	407 339 100
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	1,00	33 944 925	33 944 925
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	33 944 925	33 944 925
955 020	Önműködő sorompó biztosítóberendezés létesítése	csop	1,00	43 449 504	43 449 504
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonille felső állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	2,00	19 009 158	38 018 316
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	720,00	4 073	2 932 560
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	40,00	488 807	19 552 280
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	720,00	29 872	21 507 840
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
955 020	Önműködő sorompó biztosítóberendezés létesítése	csop	1,00	43 449 504	43 449 504
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonille felső - Balatonboglár állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
955 020	Önműködő sorompó biztosítóberendezés létesítése	csop	2,00	43 449 504	86 899 008
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonboglár állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	4,00	22 573 375	90 293 500
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	720,00	4 073	2 932 560
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	40,00	488 807	19 552 280
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	720,00	29 872	21 507 840
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonboglár - Fonyód állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910

Fonyód-Balatonfenyves állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	720,00	4 073	2 932 560
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	40,00	488 807	19 552 280
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	720,00	29 872	21 507 840
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
955 020	Önműködő sorompó biztosítóberendezés létesítése	csop	2,00	43 449 504	86 899 008
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonfenyves állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	5,00	19 416 497	97 082 485
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	1,00	13 577 970	13 577 970
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonfenyves-Balatonmárfürdő állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	720,00	4 073	2 932 560
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	40,00	488 807	19 552 280
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	720,00	29 872	21 507 840
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	3,00	13 577 970	40 733 910
955 020	Önműködő sorompó biztosítóberendezés létesítése	csop	1,00	43 449 504	43 449 504
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonmárfürdő állomás					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	4,00	19 518 332	78 073 328
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	40 733 910	40 733 910
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	54 311 880	54 311 880
954 011	Biztosítóberendezési kábelhálózat kialakítása állomáson	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910
Balatonmárfürdő-Balatonszentgyörgy állomásköz					
910 000	Biztosítóberendezés és kapcsolódó távvezérlés				
952 040	D55 rendszerű állomási biztosítóberendezés átalakítása	váltószám, db	1,00	196 880 565	196 880 565
K-910 001	Kábelcsatorna bontása	m	360,00	4 073	1 466 280
995 010	KA-KNR-1,50 kábelakna építése (Különféle kábelakna építése)	db	20,00	488 807	9 776 140
997 010	MF8 Fésűs alépítmény készítése (Különféle fésűs alépítmény készítése)	m	360,00	29 872	10 753 920
952 060	Vonali biztosítóberendezések átalakítása	térközszekrény (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
952 080	Önműködő sorompóberendezések átalakítása	db (csop)	2,00	13 577 970	27 155 940
956 000	Távvezérlést biztosítóberendezések				
956 010	KÖFI/KÖFE távvezérlés/távfelügyelet kiépítése/módosítása	csop	1,00	16 293 564	16 293 564
Távközlés					
963 181	Távközlési berendezések áttelepítése	Egységár (db)	1,00	40 733 910	40 733 910

Magasépítmények				Összesen	1 191 785 269 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
840 000	Kertépítészet				
841 000	Burkolatok				
841 100	Kerti és peron berendezések				
841 175	Pad elhelyezése peronon	db	138,00	532 081	73 427 178
841 180	Szemétyűjtő elhelyezése peronon	db	51,00	102 240	5 214 240
841 161	Ivókutak felújítása	db	10,00	1 084 366	10 843 660
930 000	Útasperon és perontetők				
932 000	Perontető építés				
932 000	Perontetők építése (Balatonföldvár mh., Balatonlelle mh.)	Egységár (db)	2,00	115 740 398	231 480 796
932 150	Esőbeálló telepítése peronon	db	52,00	11 340 590	589 710 680
K-932 153	Állomási előterek átépítése	Egységár (db)	9,00	25 155 648	226 400 832
933 000	Állomásnév táblák és utastájékoztató piktogramok				
933 010	Nagyméretű állomásnév tábla elhelyezése állomás/megállóhely előtt és után	db	46,00	339 252	15 605 592
933 030	Állomási névtábla elhelyezése peronon	db	291,00	22 462	6 536 442
933 040	Információs tábla elhelyezése peronon	db	38,00	22 462	853 556
933 050	Piktogram elhelyezése a személyforgalommal érintett létesítményeken	db	420,00	18 473	7 758 660
933 051	Állomási névtábla utasirányító táblával	db	21,00	379 528	7 970 088
933 052	Hirdető tábla állomás névtáblával	db	19,00	512 750	9 742 250
933 053	Utasirányító tábla	db	17,00	367 135	6 241 295

Zajvédő fal				Összesen	2 285 614 568 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
830000	Környezetvédelem				
831000	Zajvédelmi létesítmények				
831 010	Keretbe foglalt átlátszó zajárnyékoló falelem	m ²	526,00	146 736	77 183 136
831 015	Mindkét oldalon cementkötésű faapírétek borítású, anyagában színezett zajárnyékoló falelem	m ²	30 410,00	32 127	976 982 070
831 016	Vb. lábazati falelem	m ²	12 900,00	22 242	286 921 800
831 017	HEAA -160 szelvényű melegen hengerelt, tűzihorganyzott acél oszlop	t	331,00	803 187	265 854 897
831 018	d=60 cm fűrt alaptest	m ³	2 090,00	169 905	355 101 450
831 080	Kombinált zajárnyékoló fal és védőberendezés	m ²	63,00	40 932	2 578 716
831 100	Hangelnyelő felületű kapu 125/200 cm méretű	db	20,00	432 485	8 649 700
831 101	Tartozékok (piktogramok, tömítések, rögzítő szerelvények, oszlopzárások stb.)	fm	16 907,00	2 935	49 622 045
831 102	Érintés és villámvédelem kiépítése	fm	13 083,00	4 943	64 669 269
564 220	acél szalag vezetőkorlát építése	fm	462,00	17 500	8 085 000
911 221	Meglévő peron bontása és helyreállítása	fm	210,00	33 475	7 029 750
K-831 015	a Kaposvár - Fonyód vv. megvalósítandó zajárnyékoló falak az AD5 részeként kiadott előzetes vizsgálati dokumentáció előírásainak megfelelően	m	971,00	154 870	150 378 770
K-831 016	a Kaposvár - Fonyód vv. megvalósítandó passzív zajvédelem az AD 3-as kötet 1.17.6 pontja előírásainak megfelelően	egys	1,00	32 557 965	32 557 965

Gyalogátjárók				Összesen	892 002 468 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	SG1				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	29,00	8 982	260 478
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	17,00	16 751	284 767
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	27,00	29 795	804 465
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	27,00	52 351	1 413 477
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	145,00	6 675	967 875
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	111,00	53 972	5 990 892
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Alu)járó) lépcsőkar, (rampa)	m²	5,00	290 382	1 451 910
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidáló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	15,00	4 331	64 965
	SG2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	30,00	8 982	269 460
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	4,00	8 433	33 732
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	20,00	16 751	335 020
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	28,00	29 795	834 260
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	28,00	52 351	1 465 828
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	147,00	6 675	981 225
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	110,00	53 972	5 936 920
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Alu)járó) lépcsőkar, (rampa)	m²	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidáló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	13,00	4 331	56 303
	SG3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	33,00	8 982	296 406
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	8,00	8 433	67 464
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	89,00	16 751	1 490 839
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	30,00	29 795	893 850

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	30,00	52 351	1 570 530
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopo	m²	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	165,00	6 675	1 101 375
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	130,00	53 972	7 016 360
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidáló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	13,00	4 331	56 303
564					
200 000	ÉLŐKESZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	10,00	8 982	89 820
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínije alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	30,00	16 751	502 530
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	15,00	29 795	446 925
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	15,00	52 351	785 265
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	98,00	10 294	1 008 812
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	43,00	6 675	287 025
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
565					
200 000	ÉLŐKESZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	23,00	8 982	206 586
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	45,00	16 751	753 795
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	3,00	37 049	111 147
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	20,00	52 351	1 047 020
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopo	m²	1,00	270 340	270 340
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	108,00	10 294	1 111 752
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	92,00	6 675	614 100
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	29,00	53 972	1 565 188
566					

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	52,00	16 751	871 052
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegebe építendő fagyvédő réteg	m³	19,00	29 795	566 105
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	4,00	37 049	148 196
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	19,00	52 351	994 669
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	1,00	270 340	270 340
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	102,00	10 294	1 049 988
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	68,00	6 675	453 900
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Uttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	30,00	53 972	1 619 160
	SG7				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	17,00	8 982	152 694
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	28,00	16 751	469 028
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegebe építendő fagyvédő réteg	m³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	1,00	20 994	20 994
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	52 348	628 176
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	77,00	10 294	792 638
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	25,00	6 675	166 875
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Uttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	10,00	53 972	539 720
	SG8				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	4,00	8 982	35 928
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	4,00	8 433	33 732
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	3,00	16 751	50 253
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegebe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	43 177	388 593
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégtént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	63,00	6 675	420 525
327 000	Úttájrak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	30,00	53 972	1 619 160
800 000	NOVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELME				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	3,00	77 435	232 305
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	9,00	4 331	38 979
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	8,00	96 289	770 312
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	5,00	8 982	44 910
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	7,00	8 433	59 031
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	23,00	16 751	385 273
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elvasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	10,00	37 049	370 490
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Télepen levert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	49,00	6 675	327 075
327 000	Úttájrak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	27,00	53 972	1 457 244
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	14,00	4 331	60 634
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	19,00	96 289	1 829 491
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	25,00	8 982	224 550
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	7,00	8 433	59 031
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	12,00	16 751	201 012
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	23,00	29 795	685 285
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elvasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	4,00	37 049	148 196
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	23,00	52 351	1 204 073
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	111,00	6 675	740 925
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	80,00	53 972	4 317 760
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	6,00	4 331	25 986
662					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	16,00	8 982	143 712
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	19,00	8 433	160 227
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	2,00	16 751	33 502
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	3,00	37 049	111 147
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	79,00	6 675	527 325
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	45,00	53 972	2 428 740
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	7,00	4 331	30 317
663					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	12,00	8 982	107 784
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	3,00	8 433	25 299
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	9,00	16 751	150 759
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	5,00	29 795	148 975
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	4,00	37 049	148 196
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	66,00	6 675	440 550
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	32,00	53 972	1 727 104
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m²	3,00	77 435	232 305
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	3,00	193 588	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	11,00	4 331	47 641
	664				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	12,00	8 982	107 784
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	4,00	8 433	33 732
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	10,00	16 751	167 510
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	17,00	29 795	506 515
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	17,00	52 351	889 967
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	61,00	6 675	407 175
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	38,00	53 972	2 050 936
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m²	3,00	77 435	232 305
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	3,00	193 588	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	14,00	4 331	60 634
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	8,00	96 289	770 312
	665				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	17,00	8 982	152 694
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	19,00	8 433	160 227
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	19,00	29 795	566 105
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	19,00	52 093	989 767
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	94,00	6 675	627 450
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	65,00	53 972	3 508 180
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	1,00	193 588	193 588
553 280	(Alujárdó) lépcsőkar, (rampa)	m²	1,00	290 382	290 382
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	6,00	4 331	25 986
	666				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	5,00	8 982	44 910
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	32,00	16 751	536 032
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	15,00	29 795	446 925
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	15,00	52 351	785 265
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkö és köburkolat építés				
325 005	Térköburkolat építése 6 cm	m²	46,00	10 294	473 524
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	31,00	6 675	206 925
327 000	Útátjárók építése				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	667				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	12,00	8 982	107 784
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	34,00	16 751	569 534
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	15,00	29 795	446 925
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötdányagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	2,00	20 994	41 988
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	15,00	52 351	785 265
323 000	Bitumenes kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
325 000	Térköz és kőburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	106,00	10 294	1 091 164
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	32,00	6 675	213 600
327 000	Úttájárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	7,00	53 972	377 804
	668				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	10,00	8 982	89 820
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	4,00	8 433	33 732
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdányagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	64,00	6 675	427 200
327 000	Úttájárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	30,00	53 972	1 619 160
	669				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2,00	8 433	16 866
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	30,00	16 751	502 530
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	17,00	29 795	506 515
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötdányagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	17,00	52 351	889 967
323 000	Bitumenes kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	63,00	6 675	420 525
327 000	Úttájárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	46,00	53 972	2 482 712
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Sík alapozás	m²	2,00	77 435	154 870
531 010	Sík alapozás				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshátráló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	14,00	4 331	60 634
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	7,00	96 289	674 023
	6610				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	29,00	8 982	260 478
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2,00	8 433	16 866
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	82,00	16 751	1 373 582
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötdányagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötdányagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 402	AC 4 kopó	m²	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	90,00	6 675	600 750
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úrtartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	81,00	53 972	4 371 732
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	3,00	77 435	232 305
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	1,00	290 382	290 382

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	17,00	4 331	73 627
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	11,00	96 289	1 059 179
761					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	42,00	8 982	377 244
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	5,00	8 433	42 165
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	81,00	16 751	1 356 831
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	30,00	29 795	893 850
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	30,00	52 351	1 570 530
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	161,00	6 675	1 074 675
327 000	Úttájiárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	129,00	53 972	6 962 388
500 000	HID- és MUTARGÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Sikalapozás				
531 010	Sikalapozás	m³	3,00	77 435	232 305
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	17,00	4 331	73 627
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	8,00	96 289	770 312
762					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	36,00	8 982	323 352
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2,00	8 433	16 866
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	88,00	16 751	1 474 088
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	26,00	29 795	774 670
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	26,00	52 351	1 361 126
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	136,00	6 675	907 800
327 000	Úttájiárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	100,00	53 972	5 397 200
500 000	HID- és MUTARGÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	7,00	4 331	30 317
861					

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	9,00	16 751	150 759
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	74,00	6 675	493 950
327 000	Útjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	29,00	53 972	1 565 188
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
553 280	(Aluljáró) lépcsőskár, (rampa)	m³	1,00	290 382	290 382
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	7,00	4 331	30 317
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	7,00	8 982	62 874
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	15,00	8 433	126 495
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	77 611	155 222
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	78,00	6 675	520 650
327 000	Útjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	8,00	53 972	431 776
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	14,00	8 982	125 748
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	10,00	37 049	370 490
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	4,00	20 994	83 976
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégeként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	67,00	6 675	447 225
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	27,00	53 972	1 457 244
	865				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	56,00	8 982	502 992
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	39,00	29 795	1 162 005
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	39,00	52 351	2 041 689
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	7,00	270 340	1 892 380
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	120,00	6 675	801 000
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	26,00	53 972	1 403 272
	866				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	33,00	16 751	552 783
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	75,00	6 675	500 625
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	731 004	1 462 008
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	11,00	59 370	653 070
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Sikalapozás				
531 010	Sikalapozás	m³	3,00	85 179	255 537
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	212 947	425 894
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	319 420	319 420
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidáló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	13,00	4 764	61 932
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	9,00	96 289	866 601
	867				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	24,00	8 982	215 568
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevégásból				
222 110	Bevégásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	14,00	16 751	234 514
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	19,00	29 795	566 105
300 000	ÚTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	19,00	52 351	994 669

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórtegmenté építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	78,00	6 675	520 650
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	13,00	53 972	701 636
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
531 010	Síkalapozás				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	11,00	4 331	47 641
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 289	385 156
868					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	18,00	8 982	161 676
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	5,00	16 751	83 755
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	20,00	52 351	1 047 020
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórtegmenté építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	86,00	6 675	574 050
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	10,00	53 972	539 720
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	11,00	4 331	47 641
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 289	385 156
8611					
327 060	Előregyártott gumielemes rendszerű gyalogos átjáró létesítése (Balatonszemes, új út és gyalogos átjáró a 1395+90 hm.szelvényben) tervezéssel, engedéllyezéssel, építéssel és minden egyéb munkájával)	Ft	1,00	131 991 750	131 991 750
869					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	6,00	8 433	50 598
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	23,00	16 751	385 273
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	21,00	29 795	625 695
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	4,00	37 049	148 196
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	21,00	52 351	1 099 371
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórtegmenté építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	121,00	6 675	807 675
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	9,00	53 972	485 748
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	12,00	4 331	51 972
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	13,00	96 289	1 251 757
8610					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	2,00	8 982	17 964
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	13,00	8 433	109 629
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	4,00	43 177	172 708
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	13,00	37 049	481 637
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	55,00	6 675	367 125
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 150	Vezetőkorlát bontása	m	21,00	9 716	204 036
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	13,00	53 972	701 636
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Falszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	8,00	4 331	34 648
	8010 2. végénnyal				
200 000	ELOKESZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	3,00	8 982	26 946
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	14,00	8 433	118 062
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	4,00	43 049	172 196
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	13,00	37 049	481 637
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	66,00	6 675	440 550
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 150	Vezetőkorlát bontása	m	21,00	9 716	204 036
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	21,00	53 972	1 133 412

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HID- és MŰTÁRGÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikus repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	8,00	4 331	34 648
	961				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	10,00	8 982	89 820
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	26,00	16 751	435 526
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elvasztósáv építés				
311 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	77,00	6 675	513 975
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	961 két vagám				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	10,00	8 982	89 820
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	10,00	8 433	84 330
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	26,00	16 751	435 526
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	13,00	29 795	387 335
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elvasztósáv építés				
311 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	13,00	52 351	680 563
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	71,00	6 675	473 925
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	1,00	664 549	664 549
	962				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	9,00	8 982	80 838
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	3,00	16 751	50 253
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elvasztósáv építés				
311 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	74,00	6 675	493 950
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	23,00	53 972	1 241 356
500 000	HID- és MŰTÁRGÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikus repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	6,00	4 331	25 986

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	963				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	22,00	8 982	197 604
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	16,00	8 433	134 928
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőrétege alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	23,00	16 751	385 273
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	118,00	6 675	787 650
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	10,00	53 972	539 720
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Sikalapozás				
531 010	Sikalapozás	m²	4,00	77 435	309 740
550 000	[Felszerkezet]				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	6,00	193 588	1 161 528
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidáló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	37,00	4 331	160 247
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	27,00	96 289	2 599 803
	964				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	1,00	8 982	8 982
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	14,00	8 433	118 062
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	20,00	52 351	1 047 020
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	37,00	6 675	246 975
	965				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	2,00	8 982	17 964
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	11,00	29 795	327 745
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	14,00	37 049	518 686
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatu út bontása	m²	3,00	20 994	62 982
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	11,00	52 351	575 861
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	45,00	6 675	300 375
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	10,00	53 972	539 720
	966				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	12,00	8 982	107 784
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	13,00	8 433	109 629
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	1,00	20 994	20 994
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	57,00	6 675	380 475
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	6,00	53 972	323 832
967					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	72,00	8 982	646 704
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	5,00	8 433	42 165
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felülszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	4,00	16 751	67 004
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	53,00	29 795	1 579 135
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	53,00	52 351	2 774 603
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	10,00	270 340	2 703 400
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	394,00	6 675	2 629 950
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	8,00	53 972	431 776
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	6,00	4 331	25 986
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	1,00	96 289	96 289
968					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	13,00	8 982	116 766
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	52 351	628 212
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	51,00	6 675	340 425
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	10,00	53 972	539 720
	10G2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m²	18,00	6 075	109 350
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 130	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	20,00	7 217	144 340
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	23,00	22 034	506 782
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 080	Betonszegély bontása	m	72,00	9 241	665 352
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	23,00	52 351	1 204 073
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	71,00	6 675	473 925
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	10G8				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m²	18,00	6 075	109 350
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	15,00	8 433	126 495
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	18,00	29 795	536 310
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 052	Stabilizált út bontása	m²	33,00	6 323	208 659
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	18,00	52 351	942 318
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	68,00	6 675	453 900
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	10G10				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m²	10,00	6 075	60 750
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	15,00	8 433	126 495
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	18,00	29 795	536 310
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	10,00	37 049	370 490
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	1,00	20 994	20 994
311 080	Betonszegély bontása	m	107,00	9 241	988 787
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	18,00	52 351	942 318
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	98,00	6 675	654 150
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m²	34,00	6 075	206 550
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	44,00	7 217	317 548
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	29,00	29 795	864 055
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	11,00	32 938	362 318
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	29,00	52 351	1 518 179
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	158,00	6 675	1 054 650
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedőlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedőlapok szintbehelyezése	db	1,00	65 545	65 545
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m²	35,00	6 075	212 625
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	16,00	8 433	134 928
222 130	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	21,00	7 217	151 557
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	29,00	29 795	864 055
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	13,00	32 938	428 194
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	29,00	52 351	1 518 179
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	131,00	6 675	874 425
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G4				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Almfedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	16,00	6 075	97 200
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	18,00	8 433	151 794
222 130	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	10,00	7 217	72 170
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	24,00	29 795	715 080
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	8,00	37 049	296 392
311 080	Betonszegély bontása	m	57,00	9 241	526 737
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	9,00	32 938	296 442
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	24,00	52 351	1 256 424
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	127,00	6 675	847 725
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G5				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	23,00	6 075	139 725
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2,00	8 433	16 866
222 130	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	36,00	7 217	259 812
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	24,00	29 795	715 080
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	3,00	37 049	111 147
311 080	Betonszegély bontása	m	29,00	9 241	267 989
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	3,00	32 938	98 814
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	24,00	52 351	1 256 424
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	72,00	6 675	480 600
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G6				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	28,00	6 075	170 100
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	27,00	7 217	194 859
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	25,00	29 795	744 875
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	1,00	37 049	37 049
311 080	Betonszegély bontása	m	9,00	9 241	83 169
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	25,00	52 351	1 308 775
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	105,00	6 675	700 875
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G8				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kerítésbontás	m	14,00	8 866	124 124
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	9,00	6 075	54 675
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	7,00	7 217	50 519
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 080	Betonszegély bontása	m	57,00	9 241	526 737
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	68,00	6 675	453 900
327 000	Útjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
830 000	Környezetvédelem				
832 000	Életvédelmi létesítmények				
832 070	Fémoszlopos védőkerítés 1,8 m magasságig	m²	26,00	58 571	1 522 846
11 G9					
200 000	ÉLŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	19,00	6 075	115 425
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	49,00	7 217	353 633
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	28,00	29 795	834 260
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	11,00	37 049	407 539
311 080	Betonszegély bontása	m	34,00	9 241	314 194
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	7,00	32 938	230 566

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	28,00	52 351	1 465 828
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	121,00	6 675	807 675
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	1,00	664 549	664 549
	11G10				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz lestedés, visszaépítéshez	m³	9,00	6 075	54 675
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	2,00	7 217	14 434
222 200	Földmű építése anyaggyűről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	65,00	6 675	433 875
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G12				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
211 000	Általános bontási, áthelyezési munkák				
211 020	Kertésbontás	m	18,00	8 866	159 588
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz lestedés, visszaépítéshez	m³	57,00	6 075	346 275
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	13,00	8 433	109 629
222 130	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	27,00	7 217	194 859
222 200	Földmű építése anyaggyűről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	33,00	29 795	983 235
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	2,00	37 049	74 098
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	11,00	32 938	362 318
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	33,00	52 351	1 727 583
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	176,00	6 675	1 174 800
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
800 000	NOVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
830 000	Környezetvédelem				
832 000	Életvédelmi létesítmények				
832 070	Fémoszlopos védőkerítés 1,8 m magasságig	m²	14,00	58 571	819 994
832 135	Kapu utólagos beépítése védőkerítésbe	m²	2,00	136 545	273 090
	11G13				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz lestedés, visszaépítéshez	m³	16,00	6 075	97 200
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyaggyűről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 080	Betonszegély bontása	m	47,00	9 241	434 327
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	20,00	52 351	1 047 020

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m²	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	103,00	6 675	687 525
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G14				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	10,00	6 075	60 750
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	15,00	7 217	108 255
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 080	Betonszegély bontása	m	41,00	9 241	378 881
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	6,00	32 938	197 628
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m³	4,00	29 795	119 180
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	52 351	837 616
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m²	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	72,00	6 675	480 600
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	11G16				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	23,00	6 075	139 725
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	17,00	8 433	143 361
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	23,00	29 795	685 285
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	3,00	37 049	111 147
311 080	Betonszegély bontása	m	17,00	9 241	157 097
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	23,00	52 351	1 204 073
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m²	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	151,00	6 675	1 007 925
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	12G2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	20,00	8 982	179 640
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	20,00	8 433	168 660
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	27,00	16 751	452 277
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	3,00	20 994	62 982
311 080	Betonszegély bontása	m	87,00	9 241	803 967
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	6,00	32 938	197 628
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m³	3,00	29 795	89 385
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m²	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és kőburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	111,00	10 294	1 142 634
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	124,00	6 675	827 700

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	91,00	53 972	4 911 452
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m²	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	10,00	4 331	43 310
	12G3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	21,00	8 982	188 622
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	50,00	8 433	421 650
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	12,00	16 751	201 012
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	23,00	29 795	685 285
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 080	Betonszegély bontása	m	72,00	9 241	665 352
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m³	2,00	29 795	59 590
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	23,00	52 351	1 204 073
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	115,00	10 294	1 183 810
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	134,00	6 675	894 450
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	95,00	53 972	5 127 340
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m²	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	10,00	4 331	43 310
	12G4				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	27,00	8 982	242 514
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	31,00	8 433	261 423
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	31,00	16 751	519 281
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	27,00	29 795	804 465
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	8,00	37 049	296 392
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m³	3,00	20 994	62 982
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	27,00	52 351	1 413 477
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térköz és köburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	150,00	10 294	1 544 100
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	145,00	6 675	967 875
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	114,00	53 972	6 152 808
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m²	4,00	290 382	1 161 528
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	13,00	4 331	56 303
	12G5				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	24,00	8 982	215 568
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	31,00	8 433	261 423
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	20,00	16 751	335 020
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	25,00	29 795	744 875
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m³	3,00	20 994	62 982
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	25,00	52 351	1 308 775
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 402	AC 4 kopó	m²	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	135,00	10 294	1 389 690
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	135,00	6 675	901 125
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	96,00	53 972	5 181 312
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m²	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	9,00	4 331	38 979
	1268				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	22,00	8 982	197 604
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	41,00	8 433	345 753
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	25,00	16 751	418 775
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	23,00	29 795	685 285
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYEB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m³	3,00	22 034	66 102
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Teljesen levert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	23,00	52 351	1 204 073
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m²	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	120,00	10 294	1 235 280
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	132,00	6 675	881 100
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	97,00	53 972	5 235 284
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Alujáró) lépcsőkar, (rampa)	m²	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	10,00	4 331	43 310
	1269				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	6,00	8 982	53 892
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	10,00	8 433	84 330
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	1,00	16 751	16 751
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	13,00	29 795	387 335
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYEB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Ütéptéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	13,00	52 351	680 563
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	32,00	10 294	329 408
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	57,00	6 675	380 475
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	7,00	8 982	62 874
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	12,00	8 433	101 196
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	3,00	16 751	50 253
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	3,00	20 994	62 982
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m³	2,00	29 795	59 590
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	40,00	10 294	411 760
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	72,00	6 675	480 600
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	30,00	53 972	1 619 160
500 000	HID- és MUTARGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikus repedéscsíhdialo vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	3,00	4 331	12 993
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	5,00	8 982	44 910
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	5,00	8 433	42 165
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	8,00	16 751	134 008
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	13,00	29 795	387 335
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósv építés				
311 000	Ütépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	13,00	37 049	481 637
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	3,00	20 994	62 982
311 080	Betonszegély bontása	m	28,00	9 241	258 748
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	3,00	32 938	98 814
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	13,00	52 351	680 563
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	25,00	10 294	257 350
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	56,00	6 675	373 800
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	18,00	55 590	1 000 620
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	32,00	8 982	287 424
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	46,00	8 433	387 918

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	1,00	16 751	16 751
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	30,00	29 795	893 850
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	18,00	37 049	666 882
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m²	10,00	20 994	209 940
311 080	Betonszegély bontása	m	65,00	9 241	600 665
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	30,00	52 351	1 570 530
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	178,00	10 294	1 832 332
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	154,00	6 675	1 027 950
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
	12G11				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	1,00	8 982	8 982
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	7,00	16 751	117 257
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	10,00	52 351	523 510
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	6,00	10 294	61 764
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	43,00	6 675	287 025
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	13,00	53 972	701 636
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	6,00	4 331	25 986
	12G12				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	23,00	8 982	206 586
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	23,00	8 433	193 959
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	43,00	16 751	720 293
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	24,00	29 795	715 080
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 080	Betonszegély bontása	m	192,00	9 241	1 774 272
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m²	10,00	32 938	329 380
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	24,00	52 351	1 256 424
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és köburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	128,00	10 294	1 317 632
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	135,00	6 675	901 125
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	12,00	53 972	647 664
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	9,00	4 331	38 979

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
12G13					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	28,00	8 982	251 496
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	28,00	8 433	236 124
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	55,00	16 751	921 305
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	28,00	29 795	834 260
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	8,00	37 049	296 392
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	28,00	52 351	1 465 828
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és kőburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	157,00	10 294	1 616 158
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	160,00	6 675	1 068 000
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Uttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	100,00	53 972	5 397 200
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	[Felszerkezet]				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	10,00	4 331	43 310
12G14					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	29,00	8 982	260 478
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	43,00	8 433	362 619
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	17,00	16 751	284 767
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	27,00	29 795	804 465
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	10,00	37 049	370 490
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	27,00	52 351	1 413 477
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és kőburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	157,00	10 294	1 616 158
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	151,00	6 675	1 007 925
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Uttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	133,00	53 972	7 178 276
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	[Felszerkezet]				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	15,00	4 331	64 965
12G15					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	28,00	8 982	251 496
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 220	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	5,00	16 751	83 755
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	28,00	29 795	834 260
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötdanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 055	Kő (kockázó, idomlód) burkolatú út bontása	m²	5,00	20 994	104 970
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	28,00	52 351	1 465 828
323 000	Bitumenes kötdanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétégként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkő és kőburkolat építés				
325 005	Térkőburkolat építése 6 cm	m²	155,00	10 294	1 595 570
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	150,00	6 675	1 001 250
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
12G16					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	45,00	8 982	404 190
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	45,00	8 433	379 485
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felülszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	182,00	16 751	3 048 682
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	38,00	29 795	1 132 210
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	38,00	52 351	1 989 338
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkö és köburkolat építés				
325 005	Térköburkolat építése 6 cm	m²	247,00	10 294	2 542 618
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	220,00	6 675	1 468 500
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	162,00	53 972	8 743 464
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lepcsőkar, (rámpa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	17,00	4 331	73 627
12G17					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	32,00	8 982	287 424
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	46,00	8 433	387 918
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felülszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	31,00	16 751	519 281
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	30,00	29 795	893 850
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 080	Betonszegély bontása	m	107,00	9 241	988 787
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	30,00	52 351	1 570 530
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
325 000	Térkö és köburkolat építés				
325 005	Térköburkolat építése 6 cm	m²	174,00	10 294	1 791 156
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	165,00	6 675	1 101 375
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	123,00	53 972	6 638 556
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lepcsőkar, (rámpa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	15,00	4 331	64 965
15G1					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	43,00	8 982	386 226
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felülszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	166,00	16 751	2 780 666
222 230	Földmű felső 50 cm vgt. rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	31,00	29 795	923 645
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m³	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	23,00	37 049	852 127
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	31,00	52 351	1 622 881
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	94,00	6 675	627 450
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	150,00	53 972	8 095 800

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	18,00	77 435	1 393 830
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	11,00	193 588	2 129 468
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m²	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	56,00	4 331	242 536
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	112,00	96 289	10 784 368
	13G2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	11,00	8 982	98 802
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	17,00	8 433	143 361
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	17,00	29 795	506 515
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	17,00	52 351	889 967
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	77,00	6 675	513 975
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	9,00	53 972	485 748
	13G3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	30,00	8 982	269 460
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	2,00	8 433	16 866
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	80,00	16 751	1 340 080
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	97,00	6 675	647 475
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	81,00	53 972	4 371 732
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	4,00	77 435	309 740
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	2,00	193 588	387 176
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m²	4,00	290 382	1 161 528
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	24,00	4 331	103 944
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	19,00	96 289	1 829 491
	13G4				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	41,00	8 982	368 262
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	77,00	16 751	1 289 827
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	29,00	29 795	864 055
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 049	86 098
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	29,00	52 351	1 518 179
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	6,00	270 340	1 622 040
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	64,00	6 675	427 200

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	150,00	53 972	8 095 800
500 000	HID- és MŰTÁRSZEPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m²	9,00	77 435	696 915
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m²	5,00	193 588	967 940
553 280	(Pulujárda) lepcsőkar, (rámpa)	m²	5,00	290 382	1 451 910
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedéshidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	36,00	4 331	155 916
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gábozfal	m³	35,00	96 289	3 370 115
13G5					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	16,00	8 982	143 712
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	8,00	8 433	67 464
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	3,00	16 751	50 253
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	14,00	29 795	417 130
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósvá építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	1,00	37 049	37 049
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	14,00	52 351	732 914
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	64,00	6 675	427 200
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	18,00	53 972	971 496
13G6					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	19,00	8 982	170 658
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	15,00	29 795	446 925
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósvá építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	15,00	52 351	785 265
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	3,00	270 340	811 020
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	75,00	6 675	500 625
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	49,00	53 972	2 644 628
13G7					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	3,00	8 982	26 946
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	8,00	8 433	67 464
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósvá építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	5,00	37 049	185 245
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	10,00	52 351	523 510
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	36,00	6 675	240 300
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	84,00	53 972	4 533 648
13G8					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	9,00	8 982	80 838

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	1,00	8 433	8 433
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	4,00	37 049	148 196
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	52 351	628 212
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	53,00	6 675	353 775
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	21,00	53 972	1 133 412
14G1					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítással	m³	3,00	8 982	26 946
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	8,00	8 433	67 464
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	11,00	29 795	327 745
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	11,00	52 351	575 861
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
325 000	Térköz és közburkolat építés				
325 005	Térközburkolat építése 6 cm	m²	62,00	10 294	638 228
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	35,00	6 675	233 625
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	5,00	53 972	269 860
15G1					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítással	m³	30,00	8 982	269 460
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	5,00	16 751	83 755
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	22,00	29 795	655 490
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	22,00	52 351	1 151 722
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	47,00	6 675	313 725
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	79,00	53 972	4 263 788
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	3,00	290 382	871 146
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusán repedésálló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-S)	m²	9,00	4 331	38 979
15G2					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítással	m³	2,00	8 982	17 964
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	6,00	8 433	50 598
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	52 351	628 212
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	47,00	6 675	313 725
327 000	Úttájak építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	14,00	53 972	755 608
15G3					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	7,00	8 982	62 874
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	11,00	8 433	92 763
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	3,00	37 049	111 147
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	10,00	52 351	523 510
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	39,00	6 675	260 325
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	3,00	53 972	161 916
15G4					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	5,00	8 982	44 910
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	7,00	8 433	59 031
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	6,00	37 049	222 294
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	12,00	52 351	628 212
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	52,00	6 675	347 100
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	12,00	53 972	647 664
15G5					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	9,00	8 433	75 897
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	11,00	29 795	327 745
300 000	ÜTEPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	8,00	37 049	296 392
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	11,00	52 351	575 861
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	20,00	6 675	133 500
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	6,00	53 972	323 832
15G6					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	13,00	8 982	116 766
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	12,00	8 433	101 196
222 200	Földmű építése anyaggyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vgt rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	19,00	29 795	566 105

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség összesen	Egységár	Nettó összeg(Ft)
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	3,00	43 177	129 531
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	9,00	37 049	333 441
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	19,00	52 351	994 669
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	107,00	6 675	714 225
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	60,00	53 972	3 238 320
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Falaszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	2,00	290 382	580 764
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 170	Dinamikusan repedésthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m²	7,00	4 331	30 317
1567					
200 000	ÉLŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	6,00	8 982	53 892
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	4,00	8 433	33 732
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	13,00	29 795	387 335
300 000	ÜTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS				
310 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Utépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m²	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m²	7,00	37 049	259 343
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	13,00	52 351	680 563
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	53,00	6 675	353 775
327 000	Utátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	664 549	1 329 098
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
334 000	Úttartozékok				
334 065	Védőkorlát gyalogos	m	1,00	53 972	53 972

Gyalogátjárók műtárgy				Összesen	74 763 657 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	5G1				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
	5G2				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
	5G3				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
	5G8				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	8,00	96 794	774 352
	5G9				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 794	387 176
	6G1				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	6G2				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	2,00	290 382	580 764
	6G3				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	13,00	96 794	1 258 322
	6G4				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	3,00	96 794	290 382
	6G5				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	1,00	290 382	290 382
	6G9				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	1,00	290 382	290 382
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 794	387 176
	6G10				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	1,00	290 382	290 382
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	10,00	96 794	967 940
	7G1				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rampa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	6,00	96 794	580 764

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	7G2				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	8G1				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
	8G6				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	3,00	77 435	232 305
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	9,00	96 794	871 146
	8G7				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 794	387 176
	8G8				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 794	387 176
	8G9				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	2,00	96 794	193 588
	8G10				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
	9G2				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	9G3				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	5,00	193 588	967 940
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	27,00	96 794	2 613 438
	9G7				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	1,00	193 588	193 588
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	1,00	96 794	96 794
	10G2				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	3,00	193 588	580 764
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	14,00	96 794	1 355 116
	10G6				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	2,00	96 794	193 588
	11G1				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
	11G3				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	2,00	96 794	193 588
	11G4				
500 000	HID- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	11G5				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	5,00	193 588	967 940
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	25,00	96 794	2 419 850
	11G6				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	4,00	193 588	774 352
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	14,00	96 794	1 355 116
	11G9				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	4,00	193 588	774 352
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	7,00	96 794	677 558
	11G12				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	4,00	193 588	774 352
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	4,00	96 794	387 176
	11G13				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	11G14				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	12G2				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	12G3				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	12G4				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
	12G5				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	12G6				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	12G8				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
	12G11				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
	12G12				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	12G13				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	12G14				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	3,00	290 382	871 146
	12G16				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
	12G17				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	4,00	290 382	1 161 528
	13G1				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	9,00	193 588	1 742 292
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	1,00	290 382	290 382
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	89	96 794	8 614 666
	13G3				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	2,00	193 588	387 176
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	19	96 794	1 839 086
	13G4				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m³	6,00	193 588	1 161 528
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m³	29	96 794	2 807 026

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	15G1				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	2,00	77 435	154 870
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764
	15G6				
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	77 435	77 435
564 310	Szerelőbeton 10cm monolit lépcső lemez alá	m³	1,00	58 076	58 076
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsőkar, (rámpa)	m³	2,00	290 382	580 764

Útátjárók				Összesen	733 439 728 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	SU1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	9,00	8 982	80 838
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	16,00	16 751	268 016
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, pataka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	12,00	126 247	1 514 964
311 080	Betonszegély bontása	m	77,00	9 241	711 557
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	10,00	48 191	481 910
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	61,00	170 278	10 386 958
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	27,00	200 524	5 414 148
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	110,00	8 759	963 490
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	2,00	7 451	14 902
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	6,00	14 915	89 490
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
	SU2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	16,00	29 795	476 720
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, pataka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	9,00	46 104	414 936
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	15,00	34 012	510 180
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	11,00	126 247	1 388 717
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	16,00	48 191	771 056

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	38,00	170 278	6 470 564
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	16,00	200 524	3 208 384
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	151,00	8 759	1 322 609
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1,00	7 451	7 451
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	3,00	14 915	44 745
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
	6U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 015	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db	5,00	74 429	372 145
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztószáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	10,00	46 104	461 040
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	17,00	34 012	578 204
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m ³	20,00	126 247	2 524 940
311 080	Betonszegély bontása	m	21,00	9 241	194 061
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	20,00	48 191	963 820
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	10,00	170 278	1 702 780
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	28,00	200 524	5 614 672
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	38,00	9 164	348 232
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	17,00	8 759	148 903
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	6,00	14 915	89 490
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m ²	5,00	15 512	77 560
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	2,00	19 390	38 780
	6U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	31,00	8 982	278 442
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	65,00	16 751	1 088 815
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	103,00	29 795	3 068 885
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	38,00	46 100	1 751 800
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	63,00	34 012	2 142 756
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m³	4,00	12 923	51 692
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	11,00	32 938	362 318
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	103,00	48 191	4 963 673
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	52,00	170 278	8 854 456
323 400					
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	22,00	200 524	4 411 528
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	137,00	8 759	1 199 983
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	7,00	14 915	104 405
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
7U1					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m³	45,00	8 982	404 190
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	187,00	16 751	3 132 437
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	100,00	29 795	2 979 500
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	30,00	46 100	1 383 000
311 025	Beton burkolat bontása közúton	m³	4,00	36 884	147 536
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	56,00	34 012	1 904 672
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	12,00	32 938	395 256
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	100,00	48 191	4 819 100
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	51,00	170 278	8 684 178
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	22,00	200 524	4 411 528
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	151,00	8 759	1 322 609

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	9,00	14 915	134 235
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m ³	3,00	70 396	211 188
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	m ³	2,00	175 989	351 978
553 280	(Aluljáró) lépcsődkar, rámpa	m ³	3,00	263 984	791 952
560 000	Befejező munkák				
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m ²	17,00	3 937	66 929
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m ³	8,00	96 289	770 312
	7U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m ³	11,00	8 982	98 802
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	20,00	16 751	335 020
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	59,00	29 795	1 757 905
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	25,00	46 100	1 152 500
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	41,00	34 012	1 394 492
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m ³	6,00	44 414	266 484
311 080	Betonszegély bontása	m	16,00	9 241	147 856
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	9,00	32 938	296 442
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	59,00	48 191	2 843 269
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	30,00	170 278	5 108 340
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	19,00	200 524	3 809 956
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	110,00	8 759	963 490
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	2,00	4 475	8 950
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	6,00	14 915	89 490
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
550 000	(Felszerkezet)				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 280	(Aluljáró) lépcsődkar, rámpa	m ³	2,00	263 984	527 968
560 000	Befejező munkák				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5)	m ²	7,00	3 937	27 559
	Semmelweis				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállításával	m ³	16,00	8 982	143 712
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	84,00	8 433	708 372
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	88,00	29 795	2 621 960
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 175	43 175
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	38,00	46 100	1 751 800
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	64,00	34 012	2 176 768
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	10,00	32 938	329 380
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	88,00	48 191	4 240 808
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)		44,00	170 278	7 492 232
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	19,00	200 524	3 809 956
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	118,00	8 759	1 033 562
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	2,00	7 451	14 902
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	8,00	14 915	119 320
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	10,00	28 936	289 360
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	Kikötő				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 040	Humusz leszedés, felesleges humusz elszállítása lerakóhelyre	m ³	10,00	8 982	89 820
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	58,00	8 433	489 114
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	58,00	29 795	1 728 110
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 175	43 175
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	26,00	46 100	1 198 600
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	42,00	34 012	1 428 504
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m ³	1,00	44 414	44 414
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	58,00	48 191	2 795 078
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	29,00	170 278	4 938 062
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m ³	1,00	270 340	270 340
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	13,00	200 524	2 606 812
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	76,00	8 759	665 684
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	6,00	14 915	89 490
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivitel)	m ²	3,00	15 512	46 536
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
	9U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	25,00	8 433	210 825
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	26,00	29 795	774 670
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	12,00	46 100	553 200
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	20,00	34 012	680 240
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	3,00	32 938	98 814

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	26,00	48 191	1 252 966
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	13,00	170 278	2 213 614
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	6,00	200 524	1 203 144
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	27,00	8 759	236 493
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	3,00	4 475	13 425
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	2,00	14 915	29 830
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	3,00	28 936	86 808
	9U1 két vágány				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	38,00	8 433	320 454
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	33,00	29 795	983 235
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	15,00	46 100	691 500
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	24,00	34 012	816 288
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	3,00	32 938	98 814
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	33,00	48 191	1 590 303
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	15,00	170 278	2 554 170
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	8,00	200 524	1 604 192
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	27,00	8 759	236 493
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	3,00	4 475	13 425
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	2,00	14 915	29 830
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	3,00	28 936	86 808

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	9U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	223,00	8 433	1 880 559
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	240,00	29 795	7 150 800
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, pavók, elválasztószáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	122,00	46 100	5 624 200
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	203,00	34 012	6 904 436
311 080	Betonszegély bontása	m	158,00	9 241	1 460 078
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015			240,00	48 191	11 565 840
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	120,00	170 278	20 433 360
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	51,00	200 524	10 226 724
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	135,00	9 164	1 237 140
326 020	"K" szegély építése	m	25,00	9 088	227 200
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	76,00	8 759	665 684
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	3,00	7 451	22 353
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	8,00	14 915	119 320
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m ²	84,00	15 512	1 303 008
332 145	Lassító harántcsíkozás tartós kivételben	m ²	12,00	16 117	193 404
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	6,00	37 304	223 824
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	15,00	28 936	434 040
	10G1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	4,00	6 075	24 300
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	20,00	8 433	168 660
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	17,00	29 795	506 515
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, pavók, elválasztószáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	4,00	43 175	172 700
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	13,00	34 012	442 156
311 080	Betonszegély bontása	m	87,00	9 241	803 967
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	6,00	32 938	197 628
312 050	Meglévő padka rendezése	m²	2,00	1 234	2 468
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	17,00	48 191	819 247
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	84,00	6 675	560 700
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	10U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	16,00	6 075	97 200
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	85,00	8 433	716 805
222 200	Földmű építése anyagyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	80,00	29 795	2 383 600
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	37,00	46 100	1 705 700
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	61,00	34 012	2 074 732
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	2,00	44 414	88 828
311 080	Betonszegély bontása		86,00	9 241	794 726
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	80,00	48 191	3 855 280
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	40,00	170 278	6 811 120
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	19,00	200 524	3 809 956
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	81,00	8 759	709 479
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	2,00	7 451	14 902
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	8,00	14 915	119 320
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	2,00	28 936	57 872
	10G3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	3,00	6 075	18 225

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	12,00	8 433	101 196
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 175	43 175
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	10,00	34 012	340 120
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m ³	4,00	12 923	51 692
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	10,00	48 191	481 910
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	49,00	6 675	327 075
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1,00	7 451	7 451
	10U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 015	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db	2,00	74 429	148 858
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	48,00	9 248	443 904
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	51,00	29 795	1 519 545
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	26,00	46 100	1 198 600
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	44,00	34 012	1 496 528
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m ³	7,00	44 414	310 898
311 080	Betonszegély bontása	m	55,00	9 241	508 255
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	51,00	48 191	2 457 741
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	25,00	170 278	4 256 950
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	21,00	200 524	4 211 004
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	55,00	9 164	504 020

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	5,00	14 915	74 575
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivitel)	m ²	9,00	15 512	139 608
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	6,00	28 936	173 616
	10G4				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	4,00	6 075	24 300
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	13,00	8 433	109 629
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	12,00	29 795	357 540
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építése				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	14,00	37 049	518 686
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m ³	4,00	12 923	51 692
311 080	Betonszegély bontása	m	40,00	9 241	369 640
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	12,00	48 191	578 292
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	52,00	6 675	347 100
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	10G6				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	3,00	88 924	266 772
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	2,00	6 075	12 150
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	10,00	9 248	92 480
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	9,00	29 795	268 155
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építése				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	6,00	34 012	204 072
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m ³	3,00	12 923	38 769
311 080	Betonszegély bontása	m	28,00	9 241	258 748
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	3,00	32 938	98 814
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	9,00	48 191	433 719
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	39,00	6 675	260 325
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	10U3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 015	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db	1,00	74 429	74 429
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	4,00	6 075	24 300
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	119,00	8 433	1 003 527
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	136,00	29 795	4 052 120
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	49,00	46 100	2 258 900
311 025	Beton burkolat bontása közúton	m³	27,00	36 884	995 868
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	82,00	34 012	2 788 984
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	3,00	44 414	133 242
311 080	Betonszegély bontása	m	140,00	9 241	1 293 740
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	136,00	48 191	6 553 976
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	65,00	170 278	11 068 070
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	32,00	200 524	6 416 768
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	37,00	9 164	339 068
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	104,00	8 759	910 936
326 050	Kerti szegély építése	m	26,00	6 675	173 550
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	6,00	14 915	89 490
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m²	2,00	15 512	31 024
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
420 000	Vízépítési műtárgyak				
423 000	Egyéb vízépítés				
423 030	Víznyelő akna elhelyezése	db	1,00	239 523	239 523
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	1,00	70 396	70 396
	10G7				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	6,00	6 075	36 450
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	12,00	8 433	101 196
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	~~Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés~~				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	2,00	43 175	86 350
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	10,00	34 012	340 120
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m ³	3,00	12 923	38 769
311 080	Betonszegély bontása	m	65,00	9 241	600 665
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	4,00	32 938	131 752
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	10,00	48 191	481 910
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	54,00	6 675	360 450
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	10G9				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	4,00	6 075	24 300
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	18,00	8 433	151 794
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	9,00	7 217	64 953
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	38,00	29 795	1 132 210
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	~~Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés~~				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	28,00	34 012	952 336
311 055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	m ³	12,00	12 923	155 076
311 080	Betonszegély bontása	m	192,00	9 241	1 774 272
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	10,00	32 938	329 380

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	38,00	48 191	1 831 258
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	138,00	6 675	921 150
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	10U4				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 015	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	db	3,00	74 429	223 287
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	14,00	6 075	85 050
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	67,00	8 433	565 011
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	140,00	29 795	4 171 300
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztószáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m³	67,00	46 100	3 088 700
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	111,00	34 012	3 775 332
311 080	Betonszegély bontása	m	198,00	9 241	1 829 718
312 000	Padka, elválasztószáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	12,00	32 938	395 256
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	140,00	48 191	6 746 740
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	70,00	170 278	11 919 460
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	30,00	200 524	6 015 720
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	185,00	9 164	1 695 340
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	10,00	8 759	87 590
326 060	Döntött szegély	m	4,00	9 164	36 656
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1,00	4 475	4 475
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	13,00	14 915	193 895
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m²	4,00	15 512	62 048
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	2,00	28 936	57 872
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
420 000	Vízépítési műtárgyak				
423 000	Egyéb vízépítés				
423 030	Víznyelő akna elhelyezése	db	3,00	239 523	718 569

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- és MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	3,00	70 396	211 188
	11U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	2,00	6 075	12 150
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	98,00	8 433	826 434
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	150,00	29 795	4 469 250
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztó sáv építése				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	m³	5,00	44 414	222 070
311 080	Betonszegély bontása	m	130,00	9 241	1 201 330
312 000	Padka, elválasztó sáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m³	16,00	32 938	527 008
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	150,00	48 191	7 228 650
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	75,00	170 278	12 770 850
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	40,00	200 524	8 020 960
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	148,00	9 164	1 356 272
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	45,00	8 759	394 155
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	3,00	4 475	13 425
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	9,00	14 915	134 235
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	4,00	37 304	149 216
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	5,00	28 936	144 680
	11G2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	1,00	88 924	88 924
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	7,00	6 075	42 525
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m³	28,00	7 217	202 076
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	29,00	29 795	864 055

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útrepíttessel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 177	43 177
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 177	43 177
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	20,00	46 100	922 000
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	37,00	34 012	1 258 444
311 080	Betonszegély bontása	m	39,00	9 241	360 399
311 110	Labirint korlát bontása	db	4,00	58 703	234 812
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	29,00	48 191	1 397 539
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m ³	5,00	270 340	1 351 700
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	74,00	6 675	493 950
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	4,00	662 787	2 651 148
	11G7				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	1,00	88 924	88 924
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	26,00	6 075	157 950
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	29,00	7 217	209 293
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	20,00	29 795	595 900
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útrepíttessel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 015	Beton burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 177	43 177
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	8,00	32 938	263 504
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	20,00	48 191	963 820
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m ³	4,00	270 340	1 081 360
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	103,00	6 675	687 525
	11U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	2,00	88 924	177 848
212 055	Tűzcsapok átalakítása	db	1,00	439 973	439 973
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	185,00	6 075	1 123 875

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	180,00	8 433	1 517 940
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	80,00	7 217	577 360
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	310,00	29 795	9 236 450
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 080	Betonszegély bontása	m	369,00	9 241	3 409 929
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	37,00	32 938	1 218 706
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m ³	49,00	29 795	1 459 955
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	310,00	48 191	14 939 210
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	151,00	170 278	25 711 978
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 404	AC 8 kopó	m ³	3,00	270 340	811 020
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	64,00	200 524	12 833 536
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	183,00	9 164	1 677 012
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	211,00	8 759	1 848 149
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	9,00	14 915	134 235
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m ²	2,00	15 512	31 024
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	5,00	19 390	96 950
11U4					
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	18,00	9 248	166 464
222 130	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	9,00	7 217	64 953
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	30,00	29 795	893 850
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 080	Betonszegély bontása	m	37,00	9 241	341 917
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m ³	8,00	29 795	238 360

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	30,00	48 191	1 445 730
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m³	14,00	170 278	2 383 892
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	1,00	270 340	270 340
323 410	AC 11 kopó (F)	m³	6,00	200 524	1 203 144
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	64,00	8 759	560 576
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m²	5,00	14 915	74 575
	11G11				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	6,00	6 075	36 450
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	18,00	9 248	166 464
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	10,00	29 795	297 950
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m³	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m³	7,00	34 012	238 084
311 080	Betonszegély bontása	m	27,00	9 241	249 507
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m³	5,00	32 938	164 690
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	10,00	48 191	481 910
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	52,00	6 675	347 100
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	11G15				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m³	8,00	6 075	48 600
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m³	6,00	9 248	55 488
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m³	8,00	29 795	238 360

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	~~Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés~~				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	1,00	43 177	43 177
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	1,00	34 012	34 012
311 080	Betonszegély bontása	m	9,00	9 241	83 169
311 110	Labirint korlát bontása	db	2,00	58 703	117 406
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 030	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	m ³	3,00	32 938	98 814
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	8,00	48 191	385 528
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m ³	2,00	270 340	540 680
326 000	Szegélyek építése				
326 050	Kerti szegély építése	m	39,00	6 675	260 325
327 000	Útátjárók építése				
327 080	Labirint korlát elhelyezése	db	2,00	662 787	1 325 574
	11U3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	1,00	88 924	88 924
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	18,00	6 075	109 350
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	86,00	8 433	725 238
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	97,00	29 795	2 890 115
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	~~Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés~~				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 010	Aszfalt burkolat bontása járdán	m ³	2,00	43 177	86 354
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	5,00	34 012	170 060
311 080	Betonszegély bontása	m	134,00	9 241	1 238 294
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	6,00	32 938	197 628
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	97,00	48 191	4 674 527
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	46,00	170 278	7 832 788
323 400	Kopórétgként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 402	AC 4 kopó	m ³	1,00	270 340	270 340
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	19,00	200 524	3 809 956
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	19,00	9 164	174 116
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	99,00	8 759	867 141
326 050	Kerti szegély építése	m	19,00	6 675	126 825
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	~~Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése~~				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	1,00	4 475	4 475

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	6,00	14 915	89 490
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivitel)	m ²	18,00	15 512	279 216
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	3,00	37 304	111 912
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	5,00	28 936	144 680
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
	12U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	5,00	29 795	148 975
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padoka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	1,00	34 012	34 012
311 065	Aszfalt pályaszerkezetű út marása meleg eljárással	m ³	1,00	48 112	48 112
311 080	Betonszegély bontása	m	55,00	9 241	508 255
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
321 000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek				
321 040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	m ³	4,00	29 795	119 180
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	5,00	48 191	240 955
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 200	Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 215	AC 11 kopó (F)	m ³	1,00	200 524	200 524
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	29,00	9 164	265 756
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	182,00	8 759	1 594 138
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	4,00	4 475	17 900
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	10,00	14 915	149 150
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivitel)	m ²	20,00	15 512	310 240
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	5,00	37 304	186 520
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	9,00	28 936	260 424
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
	12U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	3,00	88 924	266 772
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	5,00	29 795	148 975
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padoka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	1,00	34 012	34 012
311 065	Aszfalt pályaszerkezetű út marása meleg eljárással	m ³	1,00	48 112	48 112
311 080	Betonszegély bontása	m	140,00	9 241	1 293 740
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	5,00	48 191	240 955
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 200	Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
323 215	AC 11 kopó (F)	m ³	1,00	200 524	200 524
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	86,00	9 164	788 104
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	165,00	8 759	1 445 235
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	2,00	7 451	14 902
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	18,00	14 915	268 470
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	2,00	37 304	74 608
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	6,00	28 936	173 616
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	2,00	19 390	38 780
	12U3				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	2,00	29 795	59 590
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	1,00	34 012	34 012
311 080	Betonszegély bontása	m	198,00	9 241	1 829 718
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	12,00	32 938	395 256
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	2,00	48 191	96 382
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	78,00	9 164	714 792
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	80,00	8 759	700 720
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	3,00	4 475	13 425
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivitel)	m ²	10,00	14 915	149 150
	13U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	17,00	9 248	157 216
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	240,00	16 751	4 020 240

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	138,00	29 795	4 111 710
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	62,00	46 100	2 858 200
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	102,00	34 012	3 469 224
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	13,00	32 938	428 194
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	138,00	48 191	6 650 358
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	68,00	170 278	11 578 904
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 404	AC 8 kopó	m ³	1,00	270 340	270 340
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	29,00	200 524	5 815 196
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	183,00	8 759	1 602 897
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
331 100	Függőleges jelzések bontása				
331 110	Oszlopok	db	1,00	7 451	7 451
331 120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db	4,00	4 475	17 900
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	8,00	14 915	119 320
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	1,00	28 936	28 936
	13U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	34,00	9 248	314 432
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 220	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	m ³	367,00	16 751	6 147 617
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	142,00	29 795	4 230 890
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	65,00	46 100	2 996 500
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	108,00	34 012	3 673 296
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	14,00	32 938	461 132
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	142,00	48 191	6 843 122
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	71,00	170 278	12 089 738
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	30,00	200 524	6 015 720
326 000	Szegélyek építése				
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	183,00	8 759	1 602 897

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
331 000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	9,00	14 915	134 235
	13U2				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	76,00	9 248	702 848
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	78,00	29 795	2 324 010
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	41,00	46 100	1 890 100
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	68,00	34 012	2 312 816
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	78,00	48 191	3 758 898
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	41,00	170 278	6 981 398
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	18,00	200 524	3 609 432
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	4,00	14 915	59 660
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	1,00	37 304	37 304
	14U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	23,00	9 248	212 704
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	25,00	29 795	744 875
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	14,00	46 100	645 400
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	22,00	34 012	748 264
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	2,00	32 938	65 876
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	25,00	48 191	1 204 775
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggként építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	13,00	170 278	2 213 614
323 400	Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	6,00	200 524	1 203 144
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	14,00	9 164	128 296
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	19,00	8 759	166 421
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 125	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel)	m ²	2,00	15 512	31 024
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 250	KRESZ táblák áthelyezése	db	1,00	19 390	19 390
	15U1				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
222 000	Földmű építése				
222 100	Földmű építése bevágásból				
222 110	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	m ³	88,00	9 248	813 824
222 200	Földmű építése anyagnyerőhelyről				
222 230	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	m ³	101,00	29 795	3 009 295
300 000	ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZT ÉPÍTÉS				
310 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés				
311 000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
311 020	Aszfalt burkolat bontása közúton	m ³	53,00	46 100	2 443 300
311 035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	m ³	88,00	34 012	2 993 056
312 000	Padka, elválasztósáv építése				
312 040	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M56)	m ³	7,00	32 938	230 566
320 000	Pályaszerkezeti rétegek				
322 000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m ³	101,00	48 191	4 867 291
323 000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek				
323 300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek				
323 335	AC 22 kötő (F)	m ³	51,00	170 278	8 684 178
323 400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek				
323 410	AC 11 kopó (F)	m ³	23,00	200 524	4 612 052
326 000	Szegélyek építése				
326 010	Kiemelt szegély építése	m	11,00	9 164	100 804
326 020	"K" szegély építése	m	14,00	9 088	127 232
326 030	Süllyesztett szegély építése	m	74,00	8 759	648 166
330 000	Forgalomtechnikai létesítmények				
332 000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése				
332 100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések				
332 120	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel)	m ²	10,00	14 915	149 150
332 200	Függőleges forgalomtechnikai jelzések				
332 210	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	2,00	37 304	74 608
332 230	KRESZ táblák elhelyezése	db	2,00	28 936	57 872

Víz				Összesen	545 443 760 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	05 Balatonföldvár				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	217,00	250 170	54 286 890
131 140	Védelembe helyezés	m	128,00	250 170	32 021 760
131 200	Bekötések				
131 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	24,00	72 034	1 728 816
131 240	Védelembe helyezés	m	17,00	67 798	1 152 566
	06 Balatonszárszó				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	115,00	167 682	19 283 430
131 140	Védelembe helyezés	m	84,00	237 748	19 970 832
131 200	Bekötések				
131 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	2,00	131 290	262 580
	07 Balatonöszöd				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	60,00	1 185 205	71 112 300
131 140	Védelembe helyezés	m	19,00	793 017	15 067 323
	08 Balatonszemes				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 110	Bontás	m	72,00	30 892	2 224 224
131 120	Új építés	m	72,00	239 819	17 266 968
131 140	Védelembe helyezés	m	72,00	239 819	17 266 968
	09 Balatonlelle				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 120	Új építés	m	103,00	226 659	23 345 877
131 140	Védelembe helyezés	m	84,00	148 543	12 477 612
131 200	Bekötések				
131 210	Bontás	m	50,00	30 892	1 544 600
131 220	Új építés	m	18,00	80 666	1 451 988
	10 Balatonboglár				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	100,00	54 581	5 458 100
131 140	Védelembe helyezés	m	100,00	35 317	3 531 700
	11 Fonyód				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	271,00	382 818	103 743 678
131 140	Védelembe helyezés	m	148,00	382 818	56 657 064
	12 Balatonfenyves				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	61,00	429 706	26 212 066
131 140	Védelembe helyezés	m	51,00	201 184	10 260 384
	13 Balatonmárfiafürdő				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 110	Bontás	m	44,00	30 892	1 359 248
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	49,00	377 121	18 478 929
131 140	Védelembe helyezés	m	38,00	92 306	3 507 628
	14 Balatonkeresztúr				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 110	Bontás	m	97,00	30 892	2 996 524
131 120	Új építés	m	70,00	40 725	2 850 750
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	30,00	44 685	1 340 550
131 140	Védelembe helyezés	m	47,00	24 313	1 142 711
	15 Balatonberény				
130 000	Víz- és csatornavezetékek				
131 000	Vízellátó vezetékek				
131 100	Gerincvezeték				
131 110	Bontás	m	63,00	30 892	1 946 196
131 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	64,00	159 680	10 219 520
131 140	Védelembe helyezés	m	34,00	155 117	5 273 978

Szennyvíz				Összesen	667 079 052 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
133 000	05 Balatonföldvár				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	159,00	336 135	53 445 465
133 140	Védelembe helyezés	m	85,00	336 135	28 571 475
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	77,00	369 684	28 465 668
133 240	Védelembe helyezés	m	60,00	107 165	6 429 900
133 500	Bekötések				
133 530	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	39,00	486 592	18 977 088
133 540	Aknaépítés vasbeton	m	18,00	879 945	15 839 010
133 000	06 Balatonszárszó				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	183,00	510 819	93 479 877
133 140	Védelembe helyezés	m	153,00	427 328	65 381 184
133 500	Bekötések				
133 530	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	10,00	515 831	5 158 310
133 000	07 Balatonöszöd				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	1,00	35 198	35 198
133 120	Új építés	m	1,00	261 750	261 750
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	369 684	369 684
133 140	Védelembe helyezés	m	1,00	382 730	382 730
133150	Rekonstrukció, felújítás bélelési eljárásokkal	m	1,00	291 086	291 086
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 210	Bontás	m	1,00	35 198	35 198
133 220	Új építés	m	1,00	261 745	261 745
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	369 684	369 684
133 240	Védelembe helyezés	m	1,00	382 729	382 729
133 500	Bekötések				
133 530	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	369 684	369 684
133 540	Aknaépítés vasbeton	m	1,00	879 945	879 945
133 000	08 Balatonszemes				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	68,00	30 892	2 100 656
133 120	Új építés	m	68,00	269 866	18 350 888
133 140	Védelembe helyezés	m	59,00	239 120	14 108 080

133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 210	Bontás	m	29,00	34 687	1 005 923
133 220	Új építés	m	29,00	34 687	1 005 923
133 240	Védelembe helyezés	m	17,00	54 061	919 037
	09 Balatonlelle				
133 000	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	107,00	30 892	3 305 444
133 120	Új építés	m	110,00	26 644	2 930 840
133 140	Védelembe helyezés	m	93,00	234 484	21 807 012
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 210	Bontás	m	14,00	30 892	432 488
133 220	Új építés	m	14,00	564 697	7 905 758
133 240	Védelembe helyezés	m	14,00	564 697	7 905 758
	10 Balatonboglár				
133 000	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	28,00	154 799	4 334 372
133 140	Védelembe helyezés	m	30,00	154 799	4 643 970
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	27,00	133 012	3 591 324
133 240	Védelembe helyezés	m	18,00	133 012	2 394 216
	11 Fonyód				
133 000	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	43,00	328 087	14 107 741
133 140	Védelembe helyezés	m	22,00	328 087	7 217 914
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	62,00	399 437	24 765 094
133 240	Védelembe helyezés	m	44,00	356 399	15 681 556
133 500	Bekötések				
133 530	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	8,00	180 619	1 444 952
	12 Balatonfenyves				
133 000	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	49,00	382 513	18 743 137
133 140	Védelembe helyezés	m	23,00	764 804	17 590 492
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	73,00	205 101	14 972 373
133 240	Védelembe helyezés	m	26,00	205 101	5 332 626

133 000	13 Balatonmárfiafürdő				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	86,00	30 892	2 656 712
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	86,00	304 639	26 198 954
133 140	Védelembe helyezés	m	86,00	304 639	26 198 954
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 210	Bontás	m	101,00	30 892	3 120 092
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	73,00	366 046	26 721 358
133 240	Védelembe helyezés	m	73,00	328 624	23 989 552
133 000	14 Balatonkeresztúr				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	1,00	30 892	30 892
133 120	Új építés	m	1,00	229 724	229 724
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	324 458	324 458
133 140	Védelembe helyezés	m	1,00	335 907	335 907
133 150	Rekonstrukció, felújítás bélelési eljárásokkal	m	1,00	255 475	255 475
133 200	Nyomott rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 210	Bontás	m	1,00	30 892	30 892
133 220	Új építés	m	1,00	229 724	229 724
133 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	324 458	324 458
133 240	Védelembe helyezés	m	1,00	335 907	335 907
133 500	Bekötések				
133 530	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1,00	324 458	324 458
133 540	Aknaépítés vasbeton	m	1,00	772 295	772 295
133 000	15 Balatonberény				
	Szennyvízcsatorna				
133 100	Gravitációs rendszerű gyűjtőcsatorna				
133 100	Gerincvezeték				
133 110	Bontás	m	29,00	30 892	895 868
133 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	29,00	312 386	9 059 194
133 140	Védelembe helyezés	m	29,00	312 386	9 059 194

Gáz				Összesen	95 532 867 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
	Balatonszárszó V-15				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 210	Bontás	m	40,00	18 535	741 400
142 220	Új építés dn63PE	m	40,00	111 828	4 473 120
142 240	Védelembe helyezés DN160 védőcső beépítése komplett	m	25,00	34 753	868 825
	Balatonlelle V-18				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 231	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn200PE	m	56,00	238 794	13 372 464
142 242	Védelembe helyezés DN315 védőcső beépítése komplett	m	25,00	103 796	2 594 900
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	1 930 738	1 930 738
	Balatonboglár V-19				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 231	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn200PE	m	44,00	244 200	10 744 800
142 242	Védelembe helyezés DN315 védőcső beépítése komplett	m	24,00	82 481	1 979 544
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	2,00	965 369	1 930 738
	Fonyód V-20				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	32,00	236 529	7 568 928
142 241	Védelembe helyezés DN200 védőcső beépítése komplett	m	20,00	90 986	1 819 720
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	765 552	765 552
	Fonyód V-21				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	29,00	306 221	8 880 409
142 241	Védelembe helyezés DN200 védőcső beépítése komplett	m	20,00	90 986	1 819 720
	Fonyód V-23				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	27,00	369 929	9 988 083
142 241	Védelembe helyezés DN200 védőcső beépítése komplett	m	22,00	87 467	1 924 274
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	765 552	765 552
	Balatonfenyves V-24				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	38,00	235 550	8 950 900
142 241	Védelembe helyezés DN200 védőcső beépítése komplett	m	20,00	79 855	1 597 100
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	671 897	671 897
	Balatonfenyves V-25				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	39,00	155 695	6 072 105
142 241	Védelembe helyezés DN200 védőcső beépítése komplett	m	34,00	64 564	2 195 176
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	671 897	671 897
	Balatonberény V-28				
140 000	Termékvezetékek, bányauzemi hírközlő vezetékek				
142 000	Gázvezeték				
142 200	Közép- és nagyközépnomású gázvezeték				
142 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn110PE	m	4,00	633 282	2 533 128
142 231	Kiváltás, meglévő áthelyezésével dn200PE	m			
142 243	Elzárószerelvénnyel tolozár	db	1,00	671 897	671 897

20 kV				Összesen	618 523 574 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
	05 Balatonföldvár				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	195,00	13 727	2 676 765
122 220	Új építés	m	170,00	148 095	25 176 150
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	450,00	25 413	11 435 850
123 220	Új építés	m	425,00	126 255	53 658 375
	06 Balatonszárszó				
120 000	Villamosvezetékek				
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	305,00	8 711	2 656 855
123 220	Új építés	m	420,00	68 255	28 667 100
	07 Balatonöszöd				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	80,00	12 161	972 880
122 220	Új építés	m	75,00	124 547	9 341 025
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	55,00	7 462	410 410
123 220	Új építés	m	50,00	82 116	4 105 800
	08 Balatonszemes				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	140,00	30 042	4 205 880
122 220	Új építés	m	110,00	154 444	16 988 840
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	417,00	10 102	4 212 534
123 220	Új építés	m	506,00	71 036	35 944 216
	09 Balatonlelle				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	285,00	13 175	3 754 875
122 220	Új építés	m	250,00	98 329	24 582 250
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	350,00	10 812	3 784 200
123 220	Új építés	m	398,00	97 155	38 667 690
	10 Balatonboglár				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	180,00	12 279	2 210 220
122 220	Új építés	m	155,00	154 444	23 938 820
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	325,00	6 781	2 203 825
123 220	Új építés	m	340,00	99 268	33 751 120
	11 Fonyód				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	330,00	10 119	3 339 270
122 220	Új építés	m	280,00	136 585	38 243 800

123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	845,00	8 588	7 256 860
123 220	Új építés	m	802,00	132 784	106 492 768
	12 Balatonfenyves				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	90,00	8 789	791 010
122 220	Új építés	m	76,00	109 295	8 306 420
	13 Balatonmárfafürdő				
120 000	Villamosvezetékek				
122 000	Középfeszültségű vezetékek				
122 200	Földkábel				
122 210	Bontás	m	333,00	8 217	2 736 261
122 220	Új építés	m	315,00	106 901	33 673 815
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	730,00	7 151	5 220 230
123 220	Új építés	m	785,00	67 560	53 034 600
	15 Balatonberény				
120 000	Villamosvezetékek				
123 000	Kisfeszültségű vezetékek				
123 200	Földkábel				
123 210	Bontás	m	350,00	7 754	2 713 900
123 220	Új építés	m	320,00	73 028	23 368 960

Távközlés Telekom				Összesen	320 730 304 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
100 000	KÖZMŰVEZETÉKEK				
110 000	Hírközlő vezetékek, üzemi hírközlés				
111 000	Hagyományos elektromos jeleket továbbító				
111 200	Földkábel				
111 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	3 741,00	26 222	98 096 502
111 240	Védelembe helyezés	m	97,00	17 599	1 707 103
112 000	Fényimpulzusokat továbbító optikai kábel				
112 200	Földkábel				
112 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	16 623,00	12 820	213 106 860
112 240	Védelembe helyezés	m	41,00	17 599	721 559
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 065	Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése	db	8,00	351 978	2 815 824
212 070	Közmű feltárás, kutatóárok ásás	m ³	181,00	19 359	3 503 979
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m ²	35,00	18 535	648 725
213 025	Bozót és cserje irtás	m ²	14,00	9 268	129 752

Távközlés Invitel				Összesen	97 219 100 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
100 000	KÖZMŰVEZETÉKEK				
110 000	Hírközlő vezetékek, üzemi hírközlés				
112 000	Fényimpulzusokat továbbító optikai kábel				
112 200	Földkábel				
112 210	Bontás	m	3 100,00	6 283	19 477 300
112 220	Új építés	m	3 100,00	25 078	77 741 800

Távközlés MÁV				Összesen	2 820 981 740 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 020	Erdőirtás, tuskó kiszedéssel, a fák közötti növényzet irtásával	m ²	1 370,00	815	1 116 550
213 025	Bozót és cserje irtás	m ²	13 680,00	815	11 149 200
900 000	VASÚTÉPÍTÉS				
990 000	Kábelalépítmények				
992 000	Kábelalépítmény építési földmunkái				
992 010	Kábelalépítmény építési földmunkái	m ³	12 154,00	13 578	165 027 012
992 030	Védőcső elhelyezése irányított fúrással	m	485,00	40 734	19 755 990
994 000	Kábelszekrény elhelyezése				
994 010	Különféle kábelszekrény építése	db	388,00	488 807	189 657 116
996 000	Védőcsövek beépítése				
996 010	KPE-110 védőcső beépítése	m	713,00	4 888	3 485 144
996 020	Acél védőcső beépítése MŰ105 csövekkel bélelve	m	420,00	32 587	13 686 540
997 000	Fésűs alépítmény beépítése				
997 010	Különféle fésűs alépítmény készítése	m	53 500,00	5 431	290 558 500
K-997010	Technológiai optikai kábel elhelyezése az alépítménybe	m	53 500,00	1 629	87 151 500
K-997010-1	Vonali és erősáramú kábelek fektetése (B6H ill 4*25 mm2)	m	53 500,00	38 018	2 033 963 000
K-997010-2	a vasúti pályát keresztező MÁV kábelalépítmények kiváltása	Egyégár	1,00	5 431 188	5 431 188

Távközlés Supra				Összesen	78 603 512 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
100 000	KÖZMŰVEZETÉKEK				
110 000	Hírközlő vezetékek, üzemi hírközlés				
111 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1 556,00	6 424	9 995 744
112 000	Fényimpulzusokat továbbító optikai kábel				
112 100	Légvezeték				
112 130	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	1 167,00	3 678	4 292 226
112 200	Földkábel				
112 220	Új építés	m	289,00	29 918	8 646 302
112 230	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	m	8 600,00	6 424	55 246 400
112 240	Védelembe helyezés	m	4,00	17 229	68 916
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 070	Közmű feltárás, kutatóárok ásás	m ³	12,00	9 327	111 924
213 000	Irtás				
213 025	Bozót és cserje irtás	m ²	50,00	4 840	242 000

Állomási felújítandó műtárgyak				Összesen	546 908 505 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
K-571 031	A 1278+95,70 hm.sz.-ben lévő (29-es műtárgyszámú) vasbeton kerethíd felújítása a kiadott célvizsgálati terv szerint (Szántód-Kőröshegy állomás)	Egységár(db)	1	32 325 319	32 325 319
K-571 032	A 1335+60,09 hm.sz.-ben lévő (32-es műtárgyszámú) sínbetétes teknőhíd felújítása a kiadott célvizsgálati terv szerint (Balatonszárszó állomás)	Egységár(db)	1	28 329 999	28 329 999
K-571 033	A 1386+40,00 hm.sz.-ben lévő (39-es műtárgyszámú) sínbetétes teknőhíd felújítása a kiadott célvizsgálati terv szerint (Balatonszemes állomás)	Egységár(db)	1	21 206 081	21 206 081
K-571 034	A 1569+32,80 hm.sz.-ben lévő (56-os műtárgyszámú) csőáteresz átépítése kerethíddá (Fonyód állomás)	Egységár(db)	1	281 546 894	281 546 894
K-571 035	Lepsény állomáson építendő parkoló vízelvezetésének biztosítása érdekében műtárgy átépítése kiadott terv alapján	Egységár(db)	1	56 149 686	56 149 686
K-571 036	Szabadisóstó állomáson a vízelvezetés kiépítése (1087 hm.sz.)	Egységár(db)	1	127 350 526	127 350 526

Gyalogos aluljáró és egyéb műtárgyak				Összesen	814 469 392 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
K-511231	A 1274+09,41 hm.sz.-ben lévő (28-as műtárgyszámú) gyalogos aluljáró műtárggyal kapcsolatban elvégzendő feladatok a 3. kötet szerint (Szántód-Kőröshegy állomás)	egység	1	169 684 671	169 684 671
K-511232	A 1383+92,52 hm.sz.-ben lévő (38-as műtárgyszámú) gyalogos aluljáró műtárggyal kapcsolatban elvégzendő feladatok a 3. kötet szerint(Balatonszemes állomás)	egység	1	130 266 367	130 266 367
K-511233	A 1431+14,06 hm.sz.-ben lévő (45-ös műtárgyszámú) gyalogos aluljáró műtárggyal kapcsolatban elvégzendő feladatok a 3. kötet szerint (Balatonlelle felső állomás)	egység	1	75 338 687	75 338 687
K-511234	A 1490+67,58 hm.sz.-ben lévő (50-es műtárgyszámú) gyalogos aluljáró műtárggyal kapcsolatban elvégzendő feladatok a 3. kötet szerint (Balatonboglár állomás)	egység	1	142 516 169	142 516 169
K-511235	Balatonboglár állomáson 2 db peronlift létesítése a meglévő gyalogos aluljáróhoz csatlakozóan, az AD5 részeként kiadott vázlatterv szerinti elhelyezéssel	db	2	55 648 067	111 296 134
K-511236	A 1637+85,00 hm.sz.-ben lévő (62-es műtárgyszámú) gyalogos aluljáró műtárggyal kapcsolatban elvégzendő feladatok a 3. kötet szerint (Balatonfenyves állomás)	egység	1	70 162 654	70 162 654
K-511237	Balatonfenyves gyalogos felüljáró felújítása a 3. kötet szerint (Balatonfenyves állomás)	egység	1	115 204 710	115 204 710

Műtárgyakban levő idegen közművek kiváltása				Összesen	55 125 714 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
K-511201	A 31-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	9 616 723	9 616 723
K-511202	A 35-ös sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	4 338 835	4 338 835
K-511203	A 36-os sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	5 833 094	5 833 094
K-511204	A 37-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	5 675 443	5 675 443
K-511205	A 44-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	9 459 072	9 459 072
K-511206	Az 52-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	4 256 582	4 256 582
K-511207	Az 53-as sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	3 797 338	3 797 338
K-511208	Az 57-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	1 934 384	1 934 384
K-511209	A 60-as sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	1 573 631	1 573 631
K-511210	A 67-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	5 280 630	5 280 630
K-511211	A 70-es sz. műtárgyon átvezetett idegen közművek kiváltásával kapcsolatos munkák teljeskörű elvégzése	egység	1	3 359 982	3 359 982

Új kerethidak				Összesen	830 187 725 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
	31				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	36,00	108 306	3 899 016
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	277,00	52 141	14 443 057
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	158,00	257 313	40 655 454
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 050	Monolit vb. zárt keret	m ³	6,00	677 378	4 064 268
553 070	Előregyártott keret	m ³	38,00	615 798	23 400 324
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	20,00	54 153	1 083 060
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	154,00	1 856	285 824
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	1,00	519 871	519 871
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668

580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	33				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	64,00	84 241	5 391 424
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	205,00	69 202	14 186 410
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	105,00	191 487	20 106 135
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	351 001	351 001
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	32,00	558 793	17 881 376
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	10,00	88 452	884 520
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	130,00	1 684	218 920
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	6,00	110 075	660 450
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	168 481	168 481
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m ²	6,00	52 416	314 496

580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	175 500	175 500
	34				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	9,00	123 778	1 114 002
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	170,00	70 380	11 964 600
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	63,00	295 877	18 640 251
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 050	Monolit vb. zárt keret	m ³	4,00	769 748	3 078 992
553 070	Előregyártott keret	m ³	18,00	615 798	11 084 364
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	7,00	54 153	379 071
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	1,00	727 818	727 818
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	40				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				

510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	40,00	139 251	5 570 040
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	210,00	53 659	11 268 390
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	62,00	278 053	17 239 286
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	16,00	615 798	9 852 768
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	2,00	54 153	108 306
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	114,00	1 856	211 584
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	1,00	103 974	103 974
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
582 000	Támfal				
582 040	Gabionfal	m ³	4,00	85 097	340 388

	41				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	21,00	92 835	1 949 535
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	137,00	110 032	15 074 384
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	48,00	399 683	19 184 784
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	15,00	615 798	9 236 970
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	2,00	54 153	108 306
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	46				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	32,00	92 835	2 970 720
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	133,00	112 877	15 012 641

K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	54,00	348 228	18 804 312
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	17,00	615 798	10 468 566
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	7,00	54 153	379 071
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	47				XXX
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 020	Talajcsere alkalmatlan talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével szemcsés anyagból	m ³	15,00	69 626	1 044 390
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	30,00	92 835	2 785 050

512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	127,00	123 570	15 693 390
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	49,00	372 409	18 248 041
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	15,00	615 798	9 236 970
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	6,00	54 153	324 918
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	3,00	103 974	311 922
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	48				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	97,00	92 835	9 004 995
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	135,00	117 164	15 817 140
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	53,00	396 326	21 005 278

540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	17,00	615 798	10 468 566
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	6,00	54 153	324 918
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	2,00	103 974	207 948
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	49				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	71,00	92 835	6 591 285
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	119,00	84 862	10 098 578
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	69,00	240 393	16 587 117
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808

550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	12,00	615 798	7 389 576
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	4,00	54 153	216 612
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	97,00	1 856	180 032
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	1,00	207 947	207 947
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404
	57				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	84,00	74 639	6 269 676
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	132,00	62 848	8 295 936
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	64,00	243 392	15 577 088
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	310 994	310 994
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	12,00	495 103	5 941 236
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	5,00	43 539	217 695

560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	97,00	1 493	144 821
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	3,00	83 595	250 785
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	149 277	149 277
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	155 497	155 497
	59				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	27,00	74 639	2 015 253
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	163,00	76 767	12 513 021
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	87,00	303 190	26 377 530
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	310 994	310 994
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 050	Monolit vb. zárt keret	m ³	4,00	495 103	1 980 412
553 070	Előregyártott keret	m ³	22,00	495 103	10 892 266
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	3,00	43 539	130 617

560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	2,00	83 595	167 190
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	149 277	149 277
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	155 497	155 497
60		XXX			
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	25,00	74 639	1 865 975
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	195,00	66 211	12 911 145
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	77,00	343 560	26 454 120
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	310 994	310 994
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 050	Monolit vb. zárt keret	m ³	5,00	495 103	2 475 515
553 070	Előregyártott keret	m ³	19,00	495 103	9 406 957
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	3,00	43 539	130 617
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	149 277	149 277
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	155 497	155 497

	66				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	31,00	92 835	2 877 885
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	145,00	92 406	13 398 870
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	110,00	181 138	19 925 180
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	21,00	615 798	12 931 758
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	3,00	54 153	162 459
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	114,00	1 856	211 584
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	3,00	207 947	623 841
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404

	67				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	55,00	92 835	5 105 925
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	108,00	116 614	12 594 312
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	68,00	261 937	17 811 716
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	20,00	615 798	12 315 960
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	7,00	54 153	379 071
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	114,00	1 856	211 584
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	2,00	103 974	207 948
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404

	68				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	33,00	92 835	3 063 555
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	129,00	78 872	10 174 488
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	78,00	249 392	19 452 576
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	20,00	615 798	12 315 960
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	7,00	54 153	379 071
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	57,00	1 856	105 792
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	2,00	103 974	207 948
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	185 668	185 668
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	193 404	193 404

	71				XXX
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m ³	55,00	84 241	4 633 255
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	215,00	53 149	11 427 035
K- 512 050	Háttöltés és ágyazat építése	m ³	114,00	163 506	18 639 684
540 000	Felmenő szerkezet				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m ³	1,00	351 001	351 001
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m ³	28,00	558 793	15 646 204
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m ³	7,00	49 140	343 980
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	130,00	1 684	218 920
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	1,00	168 481	168 481
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	175 500	175 500

Felújítandó kerethidak				Összesen	343 788 737 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
37		XXX			
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	9,00	5 880	52 920
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	136 156	136 156
511 110	Háttöltés bontása	m³	6,00	1 032 262	6 193 572
511 120	Hídkorlát bontása	kg	120,00	380	45 600
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása (ágyazatszegély, fejelemek födémének és oldalfalának bontása)	m³	4,00	136 156	544 624
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	6,00	831 070	4 986 420
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídó és szármfal				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hidfelszerkezet	m³	1,00	408 469	408 469
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m³	3,00	74 267	222 801
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	8,00	66 222	529 776
561 120	Védőbeton szigetelésen	m²	1,00	1	1
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	110,00	1 856	204 160
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	100,00	1 856	185 600
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedéssáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	5,00	17 329	86 645
569 000	Szivárgók, vízvezetés				
569 020	Keresztzivárgók rézsűkivezetéssel	m	15,00	22 589	338 835
569 030	Nyomássaló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídó falán	m²	37,00	5 725	211 825
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Víztelepítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	15,00	61 890	928 350
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	40,00	22 589	903 560
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	42,00	3 094	129 948
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	193 404	193 404
44		XXX			
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	18,00	5 880	105 840
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	136 156	136 156
511 080	Feltöltés bontása hidon és/vagy kiegyenlítő lemez felett	m³	60,00	15 472	928 320
511 110	Háttöltés bontása	m³	64,00	160 017	10 241 088
511 120	Hídkorlát bontása	kg	240,00	380	91 200
511 180	Rézsűburkolat bontása	m²	60,00	19 340	1 160 400
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása (ágyazatszegély, fejelemek födémének és oldalfalának bontása)	m³	7,00	136 156	953 092
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	360,00	15 472	5 569 920
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	590,00	41 915	24 729 850
512 090	Kihúzásra kerülő acél szádlemez védelem	m²	630,00	39 564	24 925 320
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídó és szármfal				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 070	Előregyártott keret	m³	55,00	615 798	33 868 890
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m³	19,00	54 153	1 028 907
553 240	Betonfog kerethídhoz	m³	6,00	100 570	603 420
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	5,00	100 570	502 850
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	53,00	1 856	98 368
564 300	Egyéb tartozékok				
564 310	Monolit vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	8,00	103 974	831 792
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	193 404	193 404
51		XXX			
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	30,00	5 880	176 400
511 110	Háttöltés bontása	m³	15,00	1 967 358	29 510 370
511 120	Hídkorlát bontása	kg	225,00	387	87 075
511 200	Közmű bontása hidon	m	8,00	3 869	30 952
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása (ágyazatszegély, fejelemek födémének és oldalfalának bontása)	m³	16,00	136 156	2 178 496

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	15,00	898 560	13 478 400
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídő és szármfal				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m³	1,00	386 808	386 808
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hidfelszerkezet	m³	12,00	408 469	4 901 628
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	24,00	66 222	1 589 328
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	212,00	1 856	393 472
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	16,00	17 329	277 264
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	35,00	3 714	129 990
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	193 404	193 404
	58				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	15,00	4 727	70 905
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	109 470	109 470
511 110	Háttöltés bontása	m³	7,00	1 430 040	10 010 280
511 120	Hidkorlát bontása	kg	150,00	311	46 650
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása (ágyazatszegély, fejlemek földemének és oldalfalának bontása)	m³	5,00	109 470	547 350
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	7,00	703 735	4 926 145
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídő és szármfal				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m³	1,00	310 994	310 994
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hidfelszerkezet	m³	3,00	328 410	985 230
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m³	4,00	43 539	174 156
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	8,00	52 247	417 976
561 120	Védőbeton szigetelésen	m³	1,00	1	1
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	114,00	1 493	170 202
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	6,00	83 595	501 570
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	50,00	2 986	149 300
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	6,00	13 933	83 598
569 000	Szívárgók, vízvezetetés				
569 020	Keresztiszívárgók részükivezetéssel	m	8,00	18 038	144 304
569 030	Nyomásálló szívárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídő falán	m²	40,00	9 703	388 120
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Víztelepítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	21,00	49 759	1 044 939
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	8,00	18 038	144 304
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m³	96,00	4 354	417 984
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	20,00	9 952	199 040
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	155 497	155 497
	65				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	15,00	5 880	88 200
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	136 156	136 156
511 080	Feltöltés bontása hidon és/vagy kiegyenlítő lemez felett	m³	45,00	1 548	69 660
511 110	Háttöltés bontása	m³	145,00	71 738	10 402 010
511 120	Hidkorlát bontása	kg	192,00	1	192
511 180	Részburkolat bontása	m²	60,00	15 472	928 320
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	145,00	58 923	8 543 835
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hidfelszerkezet	m³	15,00	1	15
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m³	7,00	54 153	379 071
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 120	Védőbeton szigetelésen	m³	1,00	1	1

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	114,00	1 856	211 584
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	6,00	103 974	623 844
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	20,00	7 426	148 520
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	10,00	175 023	1 750 230
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztszivárgók részükivezetéssel	m	23,00	22 434	515 982
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hidó falán	m²	36,00	12 068	434 448
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	15,00	61 890	928 350
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	20,00	22 434	448 680
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	143,00	3 869	553 267
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	32,00	4 642	148 544
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	193 404	193 404
	70				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	26,00	5 335	138 710
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	2,00	123 552	247 104
511 110	Háttöltés bontása	m³	36,00	297 687	10 716 732
511 120	Hidkorlát bontása	kg	120,00	337	40 440
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	36,00	121 875	4 387 500
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	26,00	58 968	1 533 168
561 120	Védőbeton szigetelésen	m³	2,00	1	2
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	114,00	1 684	191 976
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	6,00	94 349	566 094
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	50,00	3 370	168 500
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	4,00	15 725	62 900
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztszivárgók részükivezetéssel	m	16,00	20 358	325 728
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hidó falán	m²	75,00	10 530	789 750
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	30,00	35 100	1 053 000
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	8,00	20 358	162 864
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	217,00	3 511	761 887
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	40,00	5 617	224 680
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	175 500	175 500
	72				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	26,00	5 335	138 710
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	2,00	123 552	247 104
511 110	Háttöltés bontása	m³	54,00	193 570	10 452 780
511 120	Hidkorlát bontása	kg	150,00	345	51 750
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása (ágyazatszegély, fejelemek födémének és oldalfalának bontása)	m³	3,00	123 552	370 656
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	54,00	105 966	5 722 164
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hidó és szárnyfal				
542 050	Vasbeton ágyazattámasztó építése	m³	1,00	351 001	351 001
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hidfelszerkezet	m³	1,00	370 657	370 657
553 220	Műtárgy feltöltése sovány betonnal	m³	18,00	49 140	884 520
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	5,00	120 744	603 720
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	27,00	58 968	1 592 136
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	141,00	1 684	237 444
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	134,00	15 725	2 107 150

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztszivárgók rézsűkivezetéssel	m	33,00	20 358	671 814
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hidó falán	m²	43,00	5 195	223 385
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	43,00	20 358	875 394
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	190,00	3 511	667 090
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	92,00	5 617	516 764
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	175 500	175 500
	73				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	53,00	5 335	282 755
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	2,00	123 552	247 104
511 080	Feltöltés bontása hidon és/vagy kiegyenlítő lemez felett	m³	75,00	14 040	1 053 000
511 110	Háttöltés bontása	m³	121,00	96 482	11 674 322
511 120	Hidkorlát bontása	kg	135,00	345	46 575
511 180	Rézsűburkolat bontása	m²	60,00	28 080	1 684 800
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	196,00	52 074	10 206 504
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	53,00	58 968	3 125 304
561 120	Védőbeton szigetelésén	m²	2,00	1	2
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	96,00	1 684	161 664
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	11,00	94 349	1 037 839
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	40,00	4 212	168 480
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	5,00	31 450	157 250
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztszivárgók rézsűkivezetéssel	m	50,00	20 358	1 017 900
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hidó falán	m²	84,00	5 195	436 380
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	30,00	35 100	1 053 000
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	35,00	20 358	712 530
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	238,00	3 511	835 618
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	39,00	5 617	219 063
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	175 500	175 500
	74				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hidon	m²	20,00	5 335	106 700
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	123 552	123 552
511 110	Háttöltés bontása	m³	7,00	1 198 418	8 388 926
511 120	Hidkorlát bontása	kg	150,00	345	51 750
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	7,00	524 697	3 672 879
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	19,00	58 968	1 120 392
561 120	Védőbeton szigetelésén	m³	1,00	1	1
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	96,00	1 684	161 664
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	6,00	94 349	566 094
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	50,00	3 370	168 500
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	5,00	15 725	78 625
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztszivárgók rézsűkivezetéssel	m	16,00	20 358	325 728
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hidó falán	m²	70,00	5 195	363 650
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
450 000	Vízelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 080	Árok tisztítása	m	25,00	35 100	877 500
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	12,00	20 358	244 296
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	154,00	3 511	540 694
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	40,00	5 617	224 680
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	175 500	175 500

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
	75				XXX
500 000	HID- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Hid- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	44,00	5 335	234 740
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	5,00	123 552	617 760
511 110	Háttöltés bontása	m³	72,00	114 466	8 241 552
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslézáró kúp építése	m³	72,00	76 619	5 516 568
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	5,00	120 744	603 720
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	44,00	58 968	2 594 592
561 120	Védőbeton szigetelésen	m²	3,00	1	3
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hidkorlát	kg	109,00	1 684	183 556
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 100	Betonfelület védelmi rendszerek (Új ÚT)				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	18,00	15 725	283 050
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 010	Tömör hidfők mögötti szivárgóaplan, talpszivárgó kivezetéssel	m	53,00	5 335	282 755
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
570 000	Felújítási, javítási munkák				
571 000	Beton és Vb. szerkezetek javítási munkái				
571 100	Felületkiegyenlítés PCC anyaggal	m²	41,00	20 358	834 678
571 190	Felmenő szerkezet felület tisztítása	m²	234,00	3 511	821 574
K-312050	hidkörnyezet rendezése	m²	40,00	5 617	224 680
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 020	Magassági alappont hidhoz	db	1,00	175 500	175 500

30. sz. műtárgy				Összesen	275 062 603 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 020	Hídsegély/járda, vasbeton ágyazattámasztó bontása	m³	4,00	43 941	175 764
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m³	49,00	41 311	2 024 239
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	21,00	3 404	71 484
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	1,00	52 606	52 606
511 090	Pályalemez bontása	m³	7,00	110 472	773 304
511 120	Hídkorlát bontása	kg	480,00	185	88 800
511 140	Alaptest bontása	m³	35,00	44 560	1 559 600
511 200	Közmű bontása hídon	m	48,00	15 472	742 656
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	1 743,00	27 327	47 630 961
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	1 393,00	121 119	168 718 767
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	49,00	154 723	7 581 427
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	52,00	211 316	10 988 432
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hídfelszerkezet	m³	37,00	418 338	15 478 506
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	98,00	52 916	5 185 768
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	714,00	2 166	1 546 524
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	50,00	9 284	464 200
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	29,00	15 163	439 727
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztzivárgók rézsűkivezetéssel	m	18,00	25 993	467 874
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m²	37,00	5 260	194 620
531 010 K	Soványbeton feltöltés, alaptest alatt	m³	130,00	74 267	9 654 710
569 080 K	Acél víznyelő	m	12,00	59 724	716 688
569 100	Monolit beton folyóka	m	2,00	58 021	116 042
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	278 502	278 502

35. sz. műtárgy				Összesen	204 123 067 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépitéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépitéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 020	Hídszegély/járda, vasbeton ágyazattámasztó bontása	m ³	8,00	44 560	356 480
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m ³	39,00	34 659	1 351 701
511 050	Szigetelés bontása hídon	m ²	24,00	4 022	96 528
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m ³	1,00	73 648	73 648
511 090	Pályalemez bontása	m ³	14,00	68 432	958 048
511 120	Hídkorlát bontása	kg	366,00	185	67 710
511 140	Alaptest bontása	m ³	22,00	47 261	1 039 742
511 200	Közmű bontása hídon	m	73,00	7 736	564 728
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	490,00	77 348	37 900 520
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m ³	140,00	903 744	126 524 160
520 000	Építés előkészítő munkák				
521 000	Provizóriumok				
521 100	Vasúti provizóriumok				
521 110	Vasúti provizórium építése	db	1,00	15 472	15 472
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m ³	20,00	148 535	2 970 700
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m ³	20,00	228 990	4 579 800
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hídfelszerkezet	m ³	35,00	261 482	9 151 870
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m ³	12,00	136 156	1 633 872
554 000	Acélszerkezetek gyártása, szerelése, beépítése korrózióvédelemmel				
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	3,00	1 209 936	3 629 808
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	3,00	759 691	2 279 073
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m ²	57,00	53 534	3 051 438
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	573,00	2 470	1 415 310
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	100,00	4 642	464 200
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztzivárgók rézsűkivezetéssel	m	9,00	22 589	203 301
569 030	Nyomásálló szivárgóaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m ²	20,00	4 332	86 640
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
583 000	Közművek, elektromos szerelvények hídon, egyéb védelem				
583 090	Közmű védőcső építése	m	87,00	6 498	565 326
531 010 K	Soványbeton alap, alaptest alatt	m ³	64,00	74 267	4 753 088
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhöz	db	1,00	278 502	278 502

36. sz. műtárgy				Összesen	176 062 631 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 140	Alaptest bontása	m3	7,00	21 661	151 627
511 200	Közmű bontása hídon	m	36,00	1	36
511 280	Vasúti kerethíd bontása	m³	25,00	52 606	1 315 150
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	283,00	146 370	41 422 710
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	200,00	550 951	110 190 200
520 000	Építés előkészítő munkák				
521 000	Provizóriumok				
521 100	Vasúti provizóriumok				
521 110	Vasúti provizórium építése	db	1,00	15 472	15 472
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	18,00	150 081	2 701 458
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	15,00	225 896	3 388 440
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hídfelszerkezet	m³	15,00	266 123	3 991 845
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	8,00	136 156	1 089 248
554 000	Acélszerkezetek gyártása, szerelése, beépítése korrózióvédelemmel				
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	2,00	1 209 936	2 419 872
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	2,00	759 691	1 519 382
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	43,00	52 916	2 275 388
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	387,00	2 522	976 014
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	100,00	4 642	464 200
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztzivárgók rézsűkivezetéssel	m	9,00	25 993	233 937
569 030	Nyomásálló szivárgóaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m²	20,00	5 260	105 200
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
583 000	Közművek, elektromos szerelvények hídon, egyéb védelem				
583 090	Közmű védőcső építése	m	57,00	7 426	423 282
531 010 K	Soványbeton alap, alaptest alatt	m³	42,00	71 173	2 989 266
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	278 502	278 502

42. sz. műtárgy				Összesen	154 718 264 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m³	6,00	57 763	346 578
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	32,00	5 880	188 160
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	2,00	136 156	272 312
511 120	Hídkorlát bontása	kg	431,00	217	93 527
K-511030	Szegélybordás vb. felszerkezet bontása	m³	35,00	57 999	2 029 965
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	70,00	311 171	21 781 970
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	46,00	2 069 349	95 190 054
520 000	Építés előkészítő munkák				
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
K-531015	Síkalapokat kitámasztó előregyártott gerenda és vízalatti betongyűrű	m³	9,00	587 948	5 291 532
322 015	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése (Ckt-4)	m³	64,00	23 982	1 534 848
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	25,00	225 896	5 647 400
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	7,00	129 968	909 776
K-553010	Szegélybordás vb. felszerkezet	m³	26,00	269 933	7 018 258
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	kg	2 350,00	1 210	2 843 500
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	kg	2 350,00	759	1 783 650
554 320	Járófelület, járórács, bordás acéllemez gyártása, beépítése	kg	950,00	1 379	1 310 050
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 010	Bitumenes védelem földdel takart betonfelületeken	m²	150,00	6 498	974 700
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	60,00	66 840	4 010 400
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	750,00	1 934	1 450 500
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	20,00	23 982	479 640
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 030	BV 3 típusú bevonat(nak megfelelő) B-4 UV álló, repedésáthidaló bevonat	m²	50,00	14 853	742 650
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 010	Tömör hídfők mögötti szivárgópaplan, talpszivárgó kivezetéssel	m²	11,00	38 062	418 682
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	278 502	278 502
800 000	NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELEM				
820 000	Növénytelepítés				
822 000	Füvesítés				
822 020	Füvesítés rézsús felületen	m2	11,00	928	10 208

43. sz. műtárgy				Összesen	10 631 064 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 030	Csőáteresz tömedékelése	m ³	4,00	413 111	1 652 444
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m ³	17,00	86 135	1 464 295
511 080	Feltöltés bontása hídon és/vagy kiegyenlítő lemez felett	m ³	12,00	19 031	228 372
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	95,00	65 333	6 206 635
512 040	Földvisszatöltés és tömörítés	m ³	109,00	9 902	1 079 318

52. sz. műtárgy				Összesen	212 603 083 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m ³	206,00	44 406	9 147 636
511 050	Szigetelés bontása hídon	m ²	17,00	5 880	99 960
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m ³	1,00	136 156	136 156
511 120	Hídkorlát bontása	kg	268,00	217	58 156
511 270	Tartóbetétes vb. felszerkezet bontása	m ³	10,00	103 665	1 036 650
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	385,00	90 187	34 721 995
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m ³	180,00	678 444	122 119 920
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m ³	32,00	151 629	4 852 128
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m ³	40,00	228 990	9 159 600
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 100	Tartóbetétes vb. felszerkezet	m ³	16,00	723 796	11 580 736
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m3	6,00	120 684	724 104
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	3,00	1 226 955	3 680 865
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	3,00	781 352	2 344 056
554 320	Járófelület, járórács, bordás acéllemez gyártása, beépítése	t	1,00	1 378 584	1 378 584
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 010	Bitumenes védelem földdel takart betonfelületeken	m ²	118,00	6 498	766 764
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m ²	38,00	64 056	2 434 128
562 000	Saruk				
562 050	Mozgáskorlátozó szerkezet hosszirányú húzó- és nyomóerők felvételére	db	2,00	1 763 845	3 527 690
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	740,00	1 981	1 465 940
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	15,00	32 491	487 365
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 030	BV 3 típusú bevonat(nak megfelelő) B-4 UV álló, repedésáthidaló bevonat	m ²	31,00	15 163	470 053
531 010 K	Soványbeton feltöltés, alaptest alatt	m ³	25,00	71 173	1 779 325
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 010	Tömör hídfők mögötti szivárgópaplan, talpszivárgó kivezetéssel	m ²	6,00	40 228	241 368
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	278 502	278 502

53. sz. műtárgy				Összesen	7 393 279 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 025	Csóáteresz bontása	m	12,00	50 285	603 420
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 140	Alaptest bontása	m ³	9,00	53 534	481 806
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m ³	42,00	139 000	5 838 000
512 040	Földvisszatöltés és tömörítés	m ³	31,00	15 163	470 053

54. sz. műtárgy				Összesen	171 121 944 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m³	45,00	44 560	2 005 200
511 120	Hídkorlát bontása	kg	1 150,00	217	249 550
511 200	Közmű bontása hídon	m	34,00	1	34
511 270	Tartóbetétes vb. felszerkezet bontása	m³	75,00	90 667	6 800 025
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	135,00	206 493	27 876 555
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	90,00	257 225	23 150 250
520 000	Építés előkészítő munkák				
521 100	Vasúti provizóriumok				
521 110	Vasúti provizórium építése	db	1,00	49 511 434	49 511 434
530 000	Alapozási munkák				
532 000	Mélyalapozás				
532 100	Résfal				
532 120	JET-GROUTING rendszerű oszlopok (falazat) építése	m³	12,00	764 643	9 175 716
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	35,00	150 081	5 252 835
543 000	Szerkezeti gerendák				
543 010	Szerkezeti gerenda	m³	15,00	176 384	2 645 760
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	7,00	151 629	1 061 403
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	3,00	1 206 222	3 618 666
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	3,00	775 473	2 326 419
554 320	Járófelület, járórács, bordás acéllemez gyártása, beépítése	t	1,00	1 357 232	1 357 232
553 100	Tartóbetétes vb. felszerkezet építése	m³	25,00	1 020 709	25 517 725
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 010	Bitumenes védelem földdel takart betonfelületeken	m²	80,00	6 498	519 840
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	60,00	52 916	3 174 960
562 000	Saruk				
562 050	Mozgáskorlátozó szerkezet hosszirányú húzó- és nyomóerők felvételére	db	2,00	1 701 956	3 403 912
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	851,00	1 981	1 685 831
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	20,00	23 517	470 340
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 030	BV 3 típusú bevonat(nak megfelelő) B-4 UV álló, repedésáthidaló bevonat	m²	57,00	15 163	864 291
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m²	9,00	7 118	64 062
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	18 567	111 402
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	278 502	278 502

61. sz. műtárgy				Összesen	195 273 843 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 020	Hídsegély/járda, vasbeton ágyazattámasztó bontása	m³	10,00	35 827	358 270
511 040	Hídfő, szárnyfal, pillér bontása	m³	91,00	32 841	2 988 531
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	32,00	2 986	95 552
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	2,00	37 319	74 638
511 090	Pályalemez bontása	m³	18,00	70 409	1 267 362
511 120	Hídkorlát bontása	kg	422,00	174	73 428
511 140	Alaptest bontása	m³	66,00	40 305	2 660 130
511 200	Közmű bontása hídon	m	48,00	1	48
511 340	Egyéb acélszerkezet bontása	to	3,00	149 277	447 831
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	1 089,00	33 507	36 489 123
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	508,00	230 805	117 248 940
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	55,00	121 910	6 705 050
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfő és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	48,00	179 133	8 598 384
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hídfelszerkezet	m³	27,00	201 524	5 441 148
553 250	Ágyazatszél megtámasztó lépcső, rámpa építése	m³	10,00	84 590	845 900
554 000	Acélszerkezetek gyártása, szerelése, beépítése korrózióvédelemmel				
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	3,00	973 163	2 919 489
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	3,00	612 161	1 836 483
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	52,00	42 544	2 212 288
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	618,00	1 592	983 856
564 300	Egyéb tartozékok				
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	100,00	4 354	435 400
566 000	Betonfelület védelmi rendszerek				
566 160	Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4)	m²	41,00	13 186	540 626
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztzivárgók rézsűkivezetéssel	m	9,00	18 162	163 458
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m²	31,00	5 473	169 663
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
583 000	Közművek, elektromos szerelvények hídon, egyéb védelem				
583 090	Közmű védőcső építése	m	83,00	5 473	454 259
K-583091	Homokos kavics feltöltés, alaptest alatt	m³	110,00	16 420	1 806 200
K-410015	Mederfal bontása	m²	2,00	72 151	144 302
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	14 928	89 568
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	223 916	223 916

64. sz. műtárgy				Összesen	248 064 664 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 020	Hídszegély/járda, vasbeton ágyazattámasztó bontása	m³	10,00	35 827	358 270
511 040	Hídfo, szárnyfal, pillér bontása	m³	253,00	32 965	8 340 145
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	190,00	2 737	520 030
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	8,00	37 319	298 552
511 090	Pályalemez bontása	m³	86,00	80 859	6 953 874
511 120	Hídkorlát bontása	kg	401,00	174	69 774
511 140	Alaptest bontása	m³	75,00	33 339	2 500 425
511 200	Közmű bontása hídon	m	49,00	1	49
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	1 613,00	25 931	41 826 703
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	1 207,00	80 499	97 162 293
520 000	Építés előkészítő munkák				
521 000	Provizóriumok				
521 100	Vasúti provizóriumok				
521 110	Vasúti provizórium építése	db	1,00	39 807 264	39 807 264
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	m³	174,00	120 666	20 995 884
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfo és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	51,00	171 669	8 755 119
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vb hídfelszerkezet	m³	47,00	204 012	9 588 564
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	118,00	52 620	6 209 160
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	270,00	1 592	429 840
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	4,00	83 595	334 380
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	100,00	3 981	398 100
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				
569 020	Keresztshivárgók rézsűkivezetéssel	m	26,00	20 899	543 374
569 030	Nyomásálló szivárgópaplan elhelyezése a pályalemezen és a hídfő falán	m²	49,00	5 971	292 579
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
583 000	Közművek, elektromos szerelvények hídon, egyéb védelem				
583 090	Közmű védőcső építése	m	83,00	5 225	433 675
K-583091	Homokos kavics feltöltés, alaptest alatt	m³	110,00	15 674	1 724 140
K-410015	Mederfal bontása	m²	6,00	34 831	208 986
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	14 928	89 568
581 020	Magassági alappont hídhöz	db	1,00	223 916	223 916

69. sz. műtárgy				Összesen	398 777 384 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 025	Bozót és cserje irtás	m2	40,00	1 120	44 800
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 135	Cementes kötőanyagú talajkezelés	m³	105,00	15 674	1 645 770
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 020	Hídszegély/járda, vasbeton ágyazattámasztó bontása	m³	23,00	84 590	1 945 570
511 040	Hídfo, szárnyfal, pillér bontása	m³	103,00	67 175	6 919 025
511 050	Szigetelés bontása hídon	m²	141,00	2 986	421 026
511 060	Szigetelést védő beton bontása	m³	6,00	39 807	238 842
511 120	Hídkorlát bontása	kg	1 692,00	174	294 408
511 200	Közmű bontása hídon	m	62,00	37 319	2 313 778
511 330	Egyéb betonszerkezet bontása	m³	68,00	39 807	2 706 876
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 020	Föld kitermelés száraz munkagödörből	m³	433,00	124 536	53 924 088
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	m³	409,00	261 928	107 128 552
520 000	Építés előkészítő munkák				
521 000	Provizóriumok				
521 100	Vasúti provizóriumok				
521 110	Vasúti provizórium építése	db	1,00	12 440	12 440
521 150	Vasúti provizórium bontása	db	1,00	12 440	12 440
530 000	Alapozási munkák				
532 000	Mélyalapozás				
532 200	Cölöpalapozás				
532 215	Statikus próbaterhelés vert, fúrt cölöpöknél	db	1,00	9 205 430	9 205 430
532 270	Folytonos spirállal készített fúrt cölöpök (CFA-cölöp) készítése F60	m	130,00	68 419	8 894 470
532 295	Cölöpöket összefogó gerenda	m³	63,00	108 226	6 818 238
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfo és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfő felmenőfal és szárnyfal	m³	60,00	176 645	10 598 700
544 000	Saruzsámoly				
544 020	Vasbeton saruzsámoly	m³	1,00	333 386	333 386
550 000	Felszerkezet				
554 000	Acélszerkezetek gyártása, szerelése, beépítése korrózióvédelemmel				
554 010	Tömör gerincű főtartó gyártása	t	77,00	900 639	69 349 203
554 020	Tömör gerincű főtartó szállítása, szerelése	t	77,00	560 163	43 132 551
554 250	Acél hídszerkezet gyári és helyszíni teljes mázolásos korrózióvédelme	m²	1 146,00	24 382	27 941 772
554 160	Acélszerkezetű gyalogjáró gyártása	t	12,00	971 795	11 661 540
554 170	Acélszerkezetű gyalogjáró szállítása, szerelése	t	12,00	609 798	7 317 576
560 000	Befejező munkák				
561 000	Szigetelés és védelme				
561 010	Bitumenes védelem földdel takart betonfelületeken	m²	129,00	5 225	674 025
561 020	Modifikált bitumen alapú kent szigetelés (PmB-A)	m²	167,00	40 305	6 730 935
562 000	Saruk				
562 020	Egyirányban mozgó saruszerkezet (műszaki tartalomba: beszerzés, elhelyezés)	db	2,00	1 530 092	3 060 184
562 030	Két irányban mozgó saruszerkezet	db	1,00	1 306 176	1 306 176
562 040	Fix saruszerkezet	db	1,00	1 227 805	1 227 805
563 000	Dilatációs szerkezetek				
563 040	Víz záró gumibetétes dilatációs szerkezet (egy gumibetétes)	m	11,00	306 018	3 366 198
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 200	Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken				
564 210	Idomacél hídkorlát	kg	1 463,00	1 555	2 274 965
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	5,00	83 595	417 975
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	kg	50,00	7 837	391 850
569 000	Szivárgók, vízelvezetés				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
569 010	Tömör hídfők mögötti szivárgópaplan, talpszivárgó kivezetéssel	m ²	15,00	8 459	126 885
569 020	Keresztszivárgók rézsűkivezetéssel	m	11,00	18 162	199 782
580 000	Egyéb kiegészítő munkák				
581 000	Geodéziai jelek, pontok				
581 010	Mérőpont hídon és pilléren	db	6,00	14 928	89 568
581 020	Magassági alappont hídhoz	db	1,00	223 916	223 916
584 000	Kiegészítő munkák				
584 010	Híd próbaterhelése	db	1,00	5 826 639	5 826 639

Vízrendezés				Összesen	219 448 217 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
	05 Balatonföldvár				
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	80,0	12 338	987 040
410 025	Csőáteresz bontása	m	18,0	10 967	197 406
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	30,0	93 220	2 796 600
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	57,0	8 911	507 927
442 030	Árok burkolása	m ²	13,0	25 448	330 824
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	178,0	25 448	4 529 744
462 040	Mederburkolás előregyártott mederburkoló elemmel	m ²	30,0	21 934	658 020
	06 Balatonszárszó				
132 000	Csapadék csatorna				
132 100	Gyűjtővezeték				
132 120	Új építés	m	28,0	65 802	1 842 456
132 200	Bekötések				
132 210	Bontás	m	3,0	32 901	98 703
132 220	Új építés	m	10,0	65 802	658 020
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	58,0	12 338	715 604
410 025	Csőáteresz bontása	m	9,0	10 967	98 703
420 000	Vízépítési műtárgyak				
422 000	Tisztító műtárgyak				
422 010	Hordalékfogó	db	1,0	32 901	32 901
423 000	Egyéb vízépítés				
423 030	Víznyelő akna elhelyezése	db	2,0	101 445	202 890
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	43,0	93 220	4 008 460
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	208,0	8 911	1 853 488
442 030	Árok burkolása	m ²	63,0	25 448	1 603 224
442 060	Rácsos folyóka	m	13,0	43 868	570 284
450 000	Víztelenítéshez szükséges létesítmények fenntartása				
450 025	Keresztcsatorna tisztítása	m	16,0	21 934	350 944
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	356,0	25 448	9 059 488
	07 Balatonöszöd				
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	35,0	93 220	3 262 700
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	77,0	8 911	686 147
442 030	Árok burkolása	m ²	38,0	25 448	967 024
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	143,0	25 448	3 639 064
	08 Balatonszékes				
132 000	Csapadék csatorna				
132 100	Gyűjtővezeték				
132 140	Védelembe helyezés	m	37,0	16 451	608 687
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	4,0	16 451	65 804

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	198,0	12 338	2 442 924
410 020	Árok burkolatának bontása	m ²	19,0	12 338	234 422
410 025	Csőáteresz bontása	m	25,0	10 967	274 175
410 050	Beton, vb. műtárgy bontás	m ³	2,0	89 107	178 214
420 000	Vízépítési műtárgyak				
422 000	Tisztító műtárgyak				
422 010	Hordalékfogó	db	11,0	32 901	361 911
423 000	Egyéb vízépítés				
423 030	Víznyelő akna elhelyezése	db	1,0	101 445	101 445
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	71,0	93 220	6 618 620
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	157,0	8 911	1 399 027
442 030	Árok burkolása	m ²	224,0	25 448	5 700 352
442 060	Rácsos folyóka	m	17,0	43 868	745 756
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	235,0	25 448	5 980 280
446 000	Keresztcsatornák, hossz-csatornák				
446 010	Hossz-csatorna Ø ≤ 0,3 m	m	129,0	49 352	6 366 408
446 050	Hossz-csatorna 0,3 < Ø ≤ 0,6 m	m	7,0	63 060	441 420
463 000	Tározó építés				
463 010	Tározó, tározó meder földmunkája	m ³	20,0	9 048	180 960
463 050	Kőszórás	m	13,0	19 329	251 277
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 160	Vizsgálólépcső bontása	m	4,0	148 055	592 220
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	4,0	92 123	368 492
09 Balatonlelle					
132 000	Csapadék csatorna				
132 100	Gyűjtővezeték				
132 110	Bontás	m	4,0	10 967	43 868
132 120	Új építés	m	9,0	65 802	592 218
132 140	Védelembe helyezés	m	37,0	16 451	608 687
132 200	Bekötések				
132 220	Új építés	m	28,0	65 802	1 842 456
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	6,0	16 451	98 706
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 020	Árok burkolatának bontása	m ²	10,0	5 758	57 580
410 025	Csőáteresz bontása	m	77,0	10 967	844 459
410 050	Beton, vb. műtárgy bontás	m ³	10,0	89 107	891 070
420 000	Vízépítési műtárgyak				
422 000	Tisztító műtárgyak				
422 010	Hordalékfogó	db	14,0	32 901	460 614
423 000	Egyéb vízépítés				
423 030	Víznyelő akna elhelyezése	db	1,0	101 445	101 445
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	77,0	93 220	7 177 940
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	122,0	8 911	1 087 142
442 030	Árok burkolása	m ²	42,0	25 448	1 068 816
460 000	Vízrendezés				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	22,0	25 448	559 856
446 000	Keresztcsatornák, hossz-csatornák				
446 010	Hossz-csatorna $\varnothing \leq 0,3$ m	m	220,0	30 159	6 634 980
446 050	Hossz-csatorna $0,3 < \varnothing \leq 0,6$ m	m	32,0	32 901	1 052 832
463 000	Tározó építés				
463 010	Tározó, tározó meder földmunkája	m ³	49,0	9 048	443 352
463 050	Kőszórás	m	12,0	19 329	231 948
	10 Balatonboglár				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
212 000	Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje				
212 025	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	5,0	16 451	82 255
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	4,0	12 338	49 352
410 050	Beton, vb. műtárgy bontás	m ³	6,0	89 107	534 642
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 010	Csőáteresz belső átmérő $\leq 0,4$ m	m	21,0	63 060	1 324 260
441 015	Csőáteresz $0,4$ m < belső átmérő $\leq 1,0$ m	m	8,0	93 220	745 760
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	4,0	8 911	35 644
442 030	Árok burkolása	m ²	251,0	38 729	9 720 979
442 060	Rácsos folyóka	m	18,0	43 868	789 624
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	31,0	96 455	2 990 105
	11 Fonyód				
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	24,0	12 338	296 112
420 000	Vízépítési műtárgyak				
422 000	Tisztító műtárgyak				
422 010	Hordalékfogó	db	2,0	32 901	65 802
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz $0,4$ m < belső átmérő $\leq 1,0$ m	m	118,0	93 220	10 999 960
442 000	Árok, folyóka				
442 010	Árok földmunka kialakítása	m ³	35,0	8 911	311 885
442 030	Árok burkolása	m ²	730,0	25 448	18 577 040
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	142,0	25 448	3 613 616
464 000	Rézsűvédelem				
464 010	Kőmatracos rézsűvédelem építése	m ²	12,0	54 835	658 020
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	14,0	92 123	1 289 722
	12 Balatonfenyves				
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőáteresz $0,4$ m < belső átmérő $\leq 1,0$ m	m	38,0	93 220	3 542 360
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	241,0	25 448	6 132 968
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	5,0	92 123	460 615
	13 Balatonmárfafüred				
132 000	Csapadék csatorna				
132 100	Gyűjtővezeték				
132 120	Új építés	m	13,0	65 802	855 426

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	4,0	12 338	49 352
410 020	Árok burkolatának bontása	m ²	20,0	5 758	115 160
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 010	Csőátersz belső átmérő ≤ 0,4 m	m	28,0	63 060	1 765 680
441 015	Csőátersz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	70,0	93 220	6 525 400
442 000	Árok, folyóka				
442 030	Árok burkolása	m ²	105,0	25 448	2 672 040
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	105,0	25 448	2 672 040
462 020	Vízvezető földmeder humuszosítása, füvesítése	m ²	33,0	3 290	108 570
462 040	Mederburkolás előregyártott mederburkoló elemmel	m ²	33,0	63 625	2 099 625
462 050	Monolit mederburkolat	m ²	30,0	25 448	763 440
	14 Balatonkeresztúr				
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 011	Egyes fák kiszedés 21-40 cm átmérőig	db	7,0	137 088	959 616
213 025	Bozót és cserjeirtás	m ²	138,0	823	113 574
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	97,0	7 129	691 513
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	170,0	25 448	4 326 160
461 000	Vízvezető földmeder				
461 010	Vízvezető földmeder földmunkavégzése	m ³	83,0	4 661	386 863
461 020	Vízvezető földmeder humuszosítása, füvesítése	m ²	70,0	3 290	230 300
	15 Balatonberény				
132 000	Csapadék csatorna				
132 200	Bekötések				
132 220	Új építés	m	6,0	65 802	394 812
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
210 000	Bontási, terület-előkészítési munkák				
213 000	Irtás				
213 011	Egyes fák kiszedés 21-40 cm átmérőig	db	25,0	137 088	3 427 200
213 025	Bozót és cserjeirtás	m ²	110,0	823	90 530
214 000	Terület előkészítő földmunkák				
214 030	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m ³	294,0	7 129	2 095 926
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
410 000	Vízépítési létesítmények bontása				
410 015	Mederburkolat bontása	m ²	40,0	12 338	493 520
440 000	Víztelenítés				
441 000	Átereszek				
441 015	Csőátersz 0,4 m < belső átmérő ≤ 1,0 m	m	72,0	93 220	6 711 840
441 020	Csőátersz 1,0 m < belső átmérő ≤ 2,0 m	m	19,0	120 637	2 292 103
442 000	Árok, folyóka				
442 060	Rácsos folyóka	m	8,0	43 868	350 944
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 010	Mederburkolás mederlappal	m ²	664,0	25 448	16 897 472
462 020	Vízvezető földmeder humuszosítása, füvesítése	m ²	65,0	3 290	213 850
462 040	Mederburkolás előregyártott mederburkoló elemmel	m ²	22,0	21 934	482 548
462 050	Monolit mederburkolat	m ²	15,0	25 448	381 720
461 000	Vízvezető földmeder				
461 010	Vízvezető földmeder földmunkavégzése	m ³	196,0	4 661	913 556
461 020	Vízvezető földmeder humuszosítása, füvesítése	m ²	88,0	3 290	289 520
463 000	Tározó építés				

Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg (Ft)
463 050	Kőszórás	m	35,0	19 329	676 515
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 160	Vizsgálólépcső bontása	m	3,0	148 055	444 165
560 000	Befejező munkák				
564 000	Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok				
564 300	Egyéb tartozékok				
564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	m	4,0	92 123	368 492

Vízépítés hullámtörő				Összesen	396 372 152 Ft
Tételszám	Megnevezés	Mértékegység	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg(Ft)
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK				
220 000	Nem építmény specifikus általános földmunkák				
221 000	Talajkezelés, töltésépítés előkészítés				
221 065	Geotextília terítése	m ²	2 211,00	1 722	3 807 342
223 000	Alakító földmunkák				
223 040	Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	m ²	2 211,00	2 488	5 500 968
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
441 000	Átereszek				
441 040	Keretelemes monolit áteresz	m	16,00	621 989	9 951 824
463 000	Tározó építése				
463 010	Tározó, tározómeder földmunkája - víz alól	m ³	2 295,00	14 928	34 259 760
463 050	Kőszórás	m ³	8 022,00	42 739	342 852 258