

ÖSSZESÍTŐ

Hunyadi János u. meghosszabbítása	
2x1 sávos út építése	746 607 180
Kerékpárút és vízelvezetés kiépítése	252 187 113
Összesen (nettó .-Ft)	998 794 293
Tartalékkeret (10%)	99 879 429
Mindösszesen (nettó .-Ft)	1 098 673 722

Hunyadi János u. meghosszabbítása
ÚTÉPÍTÉS

	Tétel megnevezése	Mértékegység	Mennyiség	Nettó egységár	Nettó ár
É1	Állapotfelvétel	óra	20,00	28 555	571 100
É19	Szakhatósági engedélyek beszerzése	óra	24,00	28 555	685 320
É20	Tervezés, engedélyeztetés, megvalósulási dokumentáció, geodéziai felmérési munkák	mérnökóra	200,00	40 187	8 037 400
É29	ideiglenes forgalomtechnika	1m2/óra	1 500,00	363	544 500
É26	Kézi forgalomirányítás	1fő/óra	25,00	11 171	279 275
F73	Szakfelügyelet	óra	50,00	30 532	1 526 600
F111	Humusz leszedése gépi erővel, elszállítás nélkül	m3	2 375,00	3 723	8 842 125
É3	Földkiemelés kézi erővel, bármilyen konzisztenciájú talajban	m3	23,44	21 520	504 375
F76	Zúzalékos aszfaltszőnyvegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m3	9,00	11 904	107 136
F78	Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m3	3,00	13 736	41 208
F82	Aszfaltmarás átl. 6 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	m2	350,00	2 158	755 300
F86	Beton útszegély törmelékre bontása	m	165,00	3 203	528 495

F84	Szegélyek beton gerendáinak bontása	m3	19,80	12 031	238 214
F87	Beton térkő bontása - 6 cm térkő	m2	11,00	4 044	44 484
F100	Kerítések (drótfonatos) és korlátok bontása	m	550,00	4 140	2 277 000
F38	Közlekedési táblák leszerelése oszlopról	db	1,00	1 958	1 958
F36	Közlekedési tábla tartó oszlop bontása	db	1,00	6 417	6 417
É18	Építési törmelék felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	78,90	13 534	1 067 799
É2	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	m3	5 390,00	6 633	35 751 870
É17	Kiszoruló föld felrakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	10 094,50	11 226	113 320 857
É4	Földvisszatöltés helyi anyagból gépi erővel	m3	1 000,00	2 744	2 744 000
É124	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen	m2	9 000,00	547	4 923 000
É14	Simító hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	m3	3 825,00	3 790	14 496 750
É10	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen Trg. = 95%	m3	3 825,00	2 539	9 711 675
É125	Talajjavító réteg készítése és tömörítése homokos kavicsból	m3	4 225,00	24 725	104 463 125
É22	Altalaj és ágyazat tömörségi vizsgálata	db	45,00	37 089	1 669 005
É137	Süllyesztett szegély építése C 12 beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	m	2 620,00	14 469	37 908 780
É136	K-szegély építése C 12 beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	m	75,00	19 232	1 442 400
É129	CKT alapréteg készítése	m3	1 900,00	55 684	105 799 600

F1	Szögletes öntvény fedlap szintbehelyezése 600x600-as mérettel	db	2,00	53 902	107 804
F2	Kör alakú öntvény fedlap szintbehelyezése 600-as átmérővel	db	5,00	52 569	262 845
F4	Kisméretű közműfedlapok (pl.: csapszekrény) szintbehelyezése	db	5,00	23 595	117 975
É146	Beton térkő burkolat készítése zúzalék/homok ágyazattal 20x10x6 cm vtg.-ban (szürke)	m2	40,00	17 400	696 000
É150	Egyéb beton térkő burkolat készítése (10 cm vastagságig)	m2	60,00	21 886	1 313 160
É151	Taktilis burkolat építése előregyártott elemekből - vezető (csíkos)	m2	2,40	24 539	58 894
É152	Taktilis burkolat építése előregyártott elemekből - jelölő (bűtykös)	m2	3,60	24 539	88 340
É116	AC 22 F hengerelt aszfalt réteg készítése	m3	740,00	201 546	149 144 040
É118	AC 16 F hengerelt aszfalt réteg készítése	m3	470,00	208 352	97 925 440
É159	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal	m3	132,00	21 484	2 835 888
É160	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal	m3	33,00	21 744	717 552
É133	Beton útalap készítése C 16 minőséggel	m3	3,00	82 885	248 655
F114	Tereprendezési munkák közel vízszintes területeken	10m ²	300,80	9 340	2 809 472
F115	Tereprendezési munkák rézsús területeken	10m ²	75,20	10 988	826 298
F113	Humusz szállítása, terítése hozott anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	m3	376,00	19 964	7 506 464
F116	Füvesítés közel vízszintes felületeken	10m ²	300,80	6 774	2 037 619
F117	Füvesítés rézsús felületeken	10m ²	75,20	7 691	578 363

F96	Útpálya, letakarítása kézi erővel	m2	1 500,00	653	979 500
F97	Útpálya letakarítása gépi erővel	m2	1 500,00	341	511 500
F51	Burkolati jelek felfestése, tartós jel, gépi kivitelezéssel	m2	80,00	22 031	1 762 480
F52	Burkolati jelek felfestése, tartós jel, kézi kivitelezéssel	m2	33,00	23 168	764 544
É91	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop kihelyezése 76x4000 mm horganyzott	db	41,00	30 876	1 265 916
É92	Betontuskó építése (közlekedési jelzőtábla oszlop befogása)	db	41,00	14 303	586 423
É93	Közlekedési tábla kihelyezése oszlopra (anyagárral)	db	30,00	31 095	932 850
É94	Kiegészítő jelzőtáblák kihelyezése (anyagárral)	db	3,00	17 982	53 946
É173	Egyedi lakatosszerkezetek gyártása, kihelyezése horganyzott vagy porszórt felülettel	t	0,21	3 882 500	795 913
F40	Táblatartó bilincsek felszerelése, csavarokkal	db	63,00	2 537	159 831
É165	Végleges kerítés építése cső oszloppal és drótfonattal meglévő kerítés bontása/áthelyezése	m	550,00	24 054	13 229 700
ÖSSZESEN, nettó Ft					746 607 180

Hunyadi János u. meghosszabbítása
KERÉKPÁRÚT ÉS VÍZELVEZETÉS

	Tétel megnevezése	Mértékegység	Mennyiség	Nettó egységár	Nettó ár
É1	Állapotfelvétel	óra	8,00	26 484	211 872
É19	Szakhatósági engedélyek beszerzése	óra	8,00	26 484	211 872
É20	Tervezés, engedélyeztetés, megvalósulási dokumentáció, geodéziai felmérési munkák	mérműkóra	50,00	37 272	1 863 600
É29	ideiglenes forgalomtechnika	1m2/óra	750,00	337	252 750
É26	Kézi forgalomirányítás	1fő/óra	15,00	10 361	155 415
F73	Szakfelügyelet	óra	25,00	28 318	707 950
F111	Humusz leszedése gépi erővel, elszállítás nélkül	m3	584,00	3 453	2 016 552
É3	Földkiemelés kézi erővel, bármilyen konzisztenciájú talajban	m3	6,00	19 959	119 754
F76	Zúzalékos aszfaltszónyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m3	8,00	11 041	88 328
F82	Aszfaltmarás átl. 6 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	m2	5,00	2 002	10 010
F86	Beton útszegély törmelékre bontása	m	6,00	2 971	17 826
F84	Szegélyek beton gerendáinak bontása	m3	0,72	11 159	8 034

É18	Építési törmelék felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	12,02	12 553	150 868
É2	Földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban	m3	1 040,00	6 152	6 398 080
É17	Kiszoruló föld felrakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	m3	2 111,20	10 412	21 981 814
É124	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen	m2	3 000,00	508	1 524 000
É14	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességig	m3	5 479,50	3 516	19 265 922
É10	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen Trg.= 95%	m3	5 479,50	2 355	12 904 223
É125	Talajjavító réteg készítése és tömörítése homokos kavicsból	m3	870,00	22 932	19 950 840
É22	Altalaj és ágyazat tömörségi vizsgálata	db	6,00	34 399	206 394
É47	Vízvezető/szikasztó árkok burkolatának elkészítése rácskő burkolattal kész ágyazatra rakva, hornyok, hézagok vízzáró cementhabarcs kiöntésével	m2	1 505,00	24 725	37 211 125
É50	Vízépítési műtárgyak építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonalizatok, ágyazatok, támasztó-és lezáró bordák, aknák vagy akna jellegű műtrágyák) építése monolit betonból	m3	120,00	128 406	15 408 720
É136	K-szegély építése C 12 beton gerendába rakva, cementhabarcs házagolással	m	2 470,00	17 837	44 057 390
É129	CKT alapréteg készítése	m3	590,00	51 645	30 470 550
É119	AC 11 hengerelt aszfalt réteg készítése	m3	112,00	194 300	21 761 600
F114	Tereprendezési munkák közel vízszintes területeken	10m ²	121,50	8 663	1 052 555
F113	Humusz szállítása, terítése hozott anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	m3	121,50	18 516	2 249 694
F116	Fűvesítés közel vízszintes felületeken	10m ²	121,50	6 283	763 385
F96	Útpálya, letakarítása kézi erővel	m2	350,00	606	212 100

F97	Útpálya letakarítása gépi erővel	m2	500,00	317	158 500
F52	Burkolati jelek felfestése, tartós jel, kézi kivitelezéssel	m2	303,00	21 488	6 510 864
É91	Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop kihelyezése 76x4000 mm horganyzott	db	13,00	28 637	372 281
É92	Betontuskó építése (közlekedési jelzőtábla oszlop befogása)	db	13,00	13 266	172 458
É93	Közlekedési tábla kihelyezése oszlopra (anyagárral)	db	15,00	28 840	432 600
É94	Kiegészítő jelzőtáblák kihelyezése (anyagárral)	db	7,00	16 678	116 746
F40	Táblatartó bilincsek felszerelése, csavarokkal	db	37,00	2 353	87 061
É24	Egyéb szakipari munkák rezi díja (Egyedi tábla, KKP piktogram festés)	óra	180,00	17 241	3 103 380
ÖSSZESEN, nettó Ft					252 187 113