

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület 2023. március 28-i ülésére

<u>Tárgy:</u>	Tájékoztatás a Dunaföldvár, Jobbágyósök úti aluljáró környezetében lévő járdák felújításáról
<u>Előadó:</u>	Horváth Zsolt polgármester
<u>Az előterjesztést készítette:</u>	Lajkó Andor városfejlesztési és műszaki irodavezető
<u>Törvényességi szempontból ellenőrizte:</u>	dr. Boldoczki Krisztina jegyző
<u>Előterjesztést véleményezi:</u>	Városfejlesztési-, Idegenforgalmi-, Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Bizottság, Pénzügyi Ellenőrző Bizottság
<u>Ügyiratszám:</u>	DFV/250-3/2023

Tisztelt Képviselő-testület!

Dunaföldvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) 8/2023.(I.31.) KT határozattal a 7020 Dunaföldvár, Jobbágyósök útján lévő aluljáró környezetében lévő járdák felújítására 5 000 000 Ft-ot biztosított a 2023. évi általános tartalék terhére.

Dunaföldvári Polgármesteri Hivatal részéről a Képviselő-testület kérésének megfelelően a GMZTERV Kft. képviselőjével helyszíni bejárást tartottunk a Dunaföldvár, Jobbágyósök útja aluljáró környezetében lévő járdák felújítása műszaki megoldása ügyében.

A régi járdák műszaki állapota annyira tönkrement, hogy azok felújítása rábetonozással vagy akár rá aszfaltozással nem oldható meg.

Mindenképpen új szegély kiépítése szükséges, új járda rétegrend kialakítása kell. Mivel a rézsű alsó és felső szakaszán is közút helyezkedik el, ezért a rézsű hajlásszögén változtatni nem lehet, indokolt a rézsűt támasztó támfal kiépítése vagy a rézsű teljes felületét georácscsal kell stabilizálni. Amennyiben a rézsűn kinőtt fákat is eltávolítjuk, úgy vizsgálandó az is, hogy a rézsű felső élén húzódó részben megsemmisült régi vasbeton korlát helyett a mai szabványnak megfelelő szalagkorlát elhelyezése szükséges-e.

2023. február folyamán a Dunaföldvári Polgármesteri Hivatal részéről megrendeltük a részletes felmérést és a járdák helyreállításának terveit.

A tervek, illetve a hozzá kapcsolódó tételes költségvetések elkészültek, ezek alapján a mindkét oldali járda felújítása a tervezői tételes költségvetés szerint bruttó 99.727.384,- Ft.

A tervek, illetve a költségvetések megtekinthetőek az előterjesztés mellékleteként.

A költségvetésről készült két verzió is, amennyiben csak egyoldali járda készülne, ebben az esetben a Baross dűlő felőli járdaszakasz költsége bruttó 52.089.978,- Ft, míg az ellenkező oldali járda költsége bruttó 52.288.559,- Ft.

Az előzőekben részletezett műszaki helyzet miatt véleményem szerint a járdák felújításának költsége nem csökkenthető, a Képviselő-testület által meghatározott bruttó 5 millió forint nem elegendő a szakszerű kivitelezésre.

Kérem az előterjesztésben foglaltak megvitatását és a döntés meghozatalát.

Dunaföldvár, 2023. március 17.

**Horváth Zsolt sk.
polgármester**

HATÁROZATI JAVASLAT

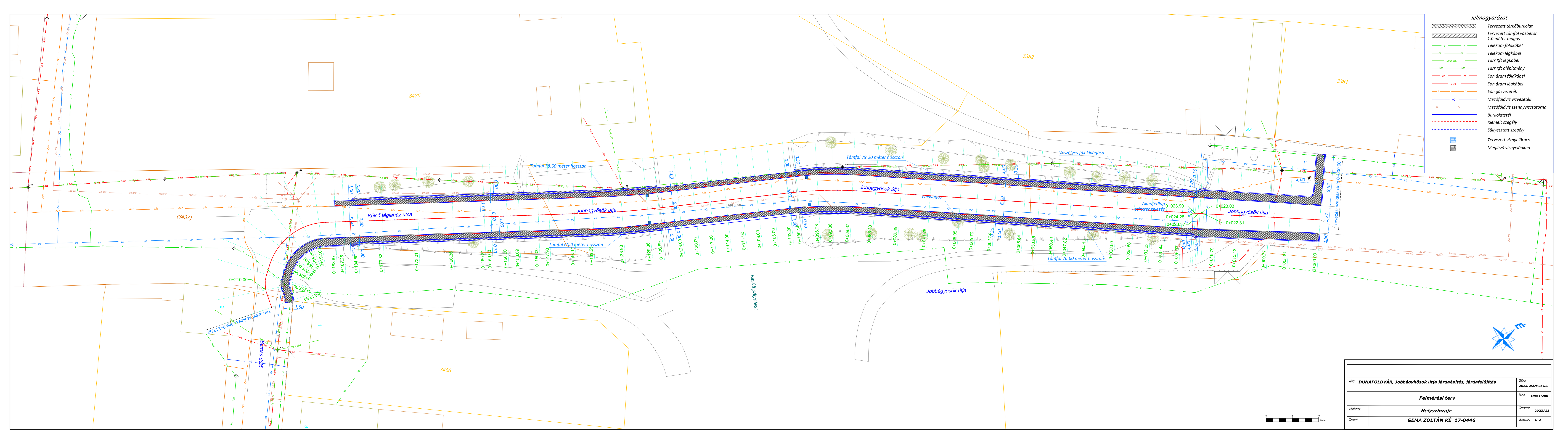
Dunaföldvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határozott, hogy a felmérés és a tételes költségvetése alapján a 7020 Dunaföldvár, Jobbágyósök útja aluljáró környezetében lévő járdák felújítását figyelemmel Dunaföldvár Város Önkormányzatának pénzügyi helyzetére jelenleg nem kívánja elvégeztetni.

Határidő: azonnal

Felelős: Horváth Zsolt polgármester

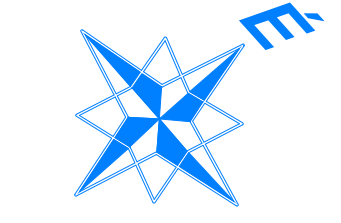
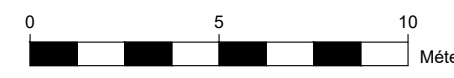
Erről értesül:

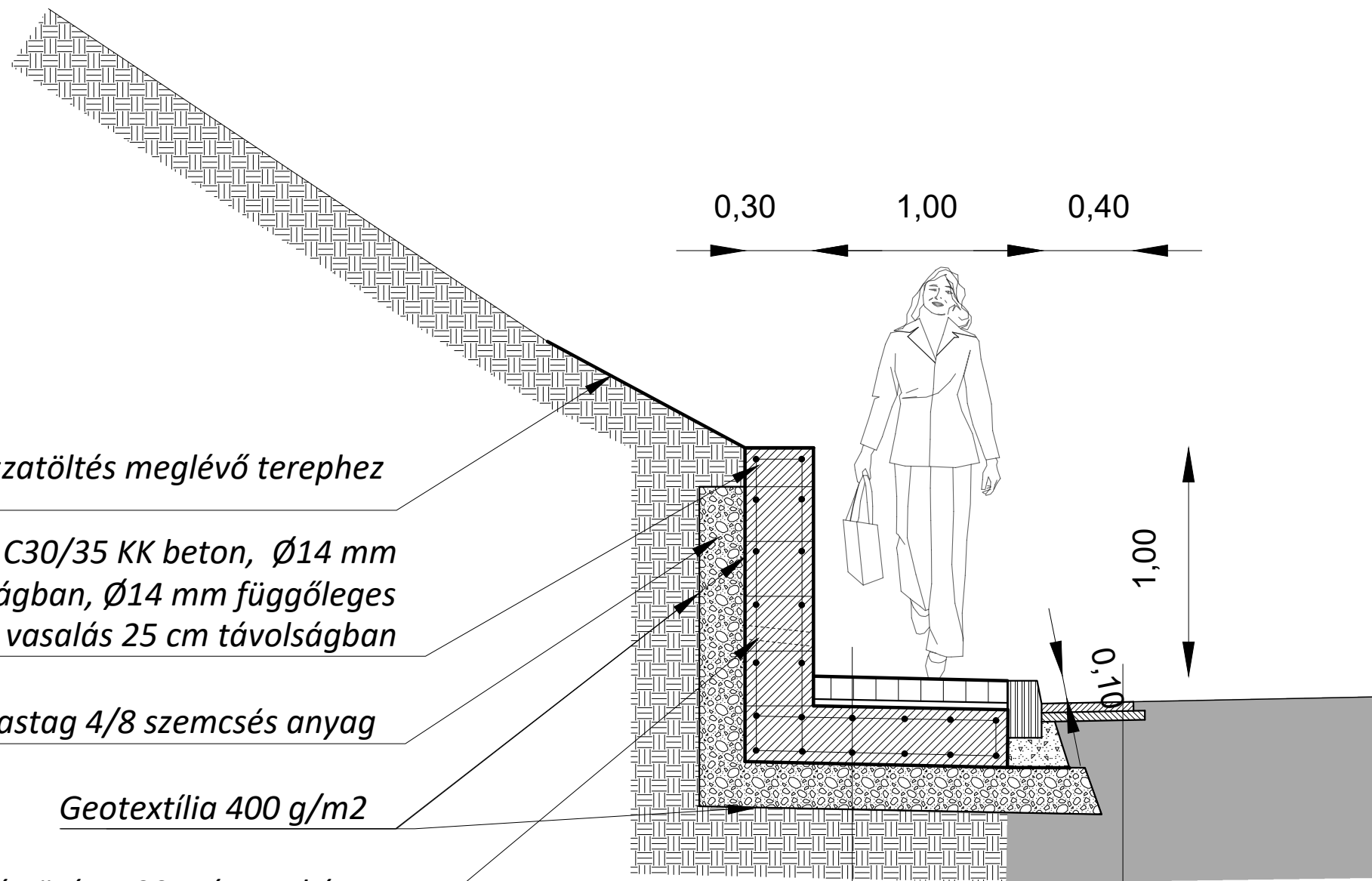
1. pénzügyi irodavezető
2. városfejlesztési és műszaki irodavezető



- Jelmagyarázat**
- Tervezett térköburkolat
 - Tervezett támfal vasbeton
 - 1.0 méter magas
 - Telekom földkábel
 - Telekom légkábel
 - Tarr Kft légkábel
 - Tarr Kft alépítmény
 - Eon áram földkábel
 - Eon áram légkábel
 - Eon gázvezeték
 - Mezőföldvíz vízvezeték
 - Mezőföldvíz szennyvízcsatorna
 - Burkolatszél
 - Kiemelt szegély
 - Süllyesztett szegély
 - Tervezett vízelőírás
 - Meglévő vízelőírás

DUNAFÖLDVÁR, Jobbágyósk útja járdarehabilitáció, járdafelújítás		Dátum: 2023. március 02. Méret: Mh=1:200
Felmérési terv		Tervező: 2023/11 Rajzszám: U-2
Munkarész:	Helyszínrajz	
Tervező:	GEMA ZOLTÁN KÉ 17-0446	





Max. 8/4 -es talajrézsúvisszatöltés meglévő terephez

30 cm vastag vasbeton támfal C30/35 KK beton, $\varnothing 14$ mm hosszvasakkal 25 cm távolságban, $\varnothing 14$ mm függőleges vasalás 25 cm távolságban

20 cm vastag 4/8 szemcsés anyag

Geotextília 400 g/m²

$\varnothing 60$ mm kifolyó csőáttörés 1.00 méterenként

8 cm vastag szürke térkőburkolat

3 cm 2/5 mészkő

25 cm C30/35 vasbeton $\varnothing 14$ mm vasalat 20*20 cm rácsban

20 cm vastag M56 mészkő

E2= 70 N/mm²

TRq= 95 % tükörszinten

4 cm AC-11 kopó

4 cm AC-11 kötő

Meglévő pályaszerkezet

Tárgy: DUNAFÖLDVÁR, Jobbágyhósok útja járdaépítés, járdafelújítás		Dátum: 2023. március 02.
Felmérési terv		Méret: Mh=1:25
Munkarész:	Mintakeresztmetszvény	Tervszám: 2023/11
Tervező:	GEMA ZOLTÁN KÉ 17-0446	Rajzszám: U-3

Jobbágyhások útja járdaépítés nyugati oldal összesen

Költségbecslés

Tevékenység	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag Ö	Díj Ö.	Összesen
Aszfaltbontás, betonbontás	29,6	m3	- Ft	17 000 Ft	- Ft	503 455 Ft	503 455 Ft
Aszfaltvágás	165,5	m	- Ft	2 700 Ft	- Ft	446 850 Ft	446 850 Ft
Szegély bontás	165,5	m	- Ft	3 200 Ft	- Ft	529 600 Ft	529 600 Ft
Padkafeltöltés	8,5	m3	2 500 Ft	4 500 Ft	21 330 Ft	38 394 Ft	59 724 Ft
Padkarendezés	42,7	m2	- Ft	900 Ft	- Ft	38 394 Ft	38 394 Ft
Bevágási szelvény bővítés (támfal alaptest esetén is)	293,7	m3	- Ft	6 500 Ft	- Ft	1 908 946 Ft	1 908 946 Ft
Kézi földmunka	13,0	m3	- Ft	21 500 Ft	- Ft	279 500 Ft	279 500 Ft
Földszállítás	319,7	m3	- Ft	4 167 Ft	- Ft	1 332 017 Ft	1 332 017 Ft
Tűrkészítés	252,5	m2	- Ft	1 450 Ft	- Ft	366 125 Ft	366 125 Ft
Tömörítés	126,3	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	340 875 Ft	340 875 Ft
Kiemelt szegély építés	165,5	m	8 490 Ft	5 940 Ft	1 405 095 Ft	983 070 Ft	2 388 165 Ft
Süllyesztett szegély építése	88,0	m	8 490 Ft	5 940 Ft	747 120 Ft	522 720 Ft	1 269 840 Ft
Betonalap építése C12/24 FN betonból	26,0	m3	36 900 Ft	25 333 Ft	958 847 Ft	658 287 Ft	1 617 134 Ft
Szórt alap építése 0/22 mészkő	69,4	m3	12 167 Ft	20 642 Ft	844 245 Ft	1 432 326 Ft	2 276 571 Ft
Térkögyázat építése 2/5 mészkő	7,6	m3	15 767 Ft	26 250 Ft	119 433 Ft	198 844 Ft	318 277 Ft
AC-11 kopó aszfaltburkolat építése	82,1	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	543 400 Ft	523 388 Ft	1 066 788 Ft
AC-11 kötő aszfaltburkolat építése	90,3	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	597 740 Ft	575 727 Ft	1 173 467 Ft
Térköburkolat építése 8cm szürke standard	252,5	m2	7 500 Ft	7 300 Ft	1 893 750 Ft	1 843 250 Ft	3 737 000 Ft
Térköburkolat vágása	250,5	m	- Ft	2 800 Ft	- Ft	701 400 Ft	701 400 Ft
Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj	3,0	db	57 000 Ft	75 000 Ft	171 000 Ft	225 000 Ft	396 000 Ft
Tömörítés kis területen támfal mögötti háttöltés	69,5	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	187 650 Ft	187 650 Ft
Szemcsés anyag visszatöltése támfal mögé	27,8	m3	12 167 Ft	32 000 Ft	338 234 Ft	889 600 Ft	1 227 834 Ft
Síkzsaluzat készítése zsaluanyag anyaggárral+díj	8,0	m2	5 500 Ft	6 500 Ft	44 000 Ft	52 000 Ft	96 000 Ft
Előregyártott , vagy helyszíni betonakna építés díj+szállítás	3,0	db	- Ft	91 000 Ft	- Ft	273 000 Ft	273 000 Ft
Öntöttvas aknafedlap elhelyezése anyag+díj	3,0	db	45 000 Ft	25 000 Ft	135 000 Ft	75 000 Ft	210 000 Ft
C25/24 betonalap készítése támfalnál	59,8	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	3 006 581 Ft	2 091 950 Ft	5 098 531 Ft
Átm. 14 mm fő betonvas támfalban szereléssel	6,3	tonna	516 529 Ft	390 000 Ft	3 257 813 Ft	2 459 779 Ft	5 717 592 Ft
Zsalukő támfal készítése 30 cm vastagságban	139,0	m2	9 565 Ft	19 602 Ft	1 329 566 Ft	2 724 678 Ft	4 054 244 Ft
Falkitöltő beton zsalukő támfalban C25 KK 16	41,7	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	2 097 615 Ft	1 459 500 Ft	3 557 115 Ft
				Össz. Nettó	Anyag: 17 510 769 Ft	Díj+szállítás: 23 661 325 Ft	Összesen: 41 172 094 Ft
						Áfa: 11 116 465 Ft	
						Bruttó: 52 288 559 Ft	

Dunaföldvár, 2023. március 02.

Jobbágyhásók útja járdaépítés keleti oldal összesen

Költségbecslés

Tevékenység	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag Ö	Díj Ö.	Összesen
Aszfaltbontás, betonbontás	38,0	m3	- Ft	17 000 Ft	- Ft	646 765 Ft	646 765 Ft
Aszfaltvágás	163,5	m	- Ft	2 700 Ft	- Ft	441 450 Ft	441 450 Ft
Szegély bontás	163,5	m	- Ft	3 200 Ft	- Ft	523 200 Ft	523 200 Ft
Padkafeltöltés	8,7	m3	2 500 Ft	4 500 Ft	21 750 Ft	39 150 Ft	60 900 Ft
Padkarendezés	43,5	m2	- Ft	900 Ft	- Ft	39 150 Ft	39 150 Ft
Bevágási szelvény bővítés (támfal alaptest esetén is)	290,6	m3	- Ft	6 500 Ft	- Ft	1 888 926 Ft	1 888 926 Ft
Kézi földmunka	14,0	m3	- Ft	21 500 Ft	- Ft	301 000 Ft	301 000 Ft
Földszállítás	318,6	m3	- Ft	4 167 Ft	- Ft	1 327 517 Ft	1 327 517 Ft
Tűrkészítés	255,5	m2	- Ft	1 450 Ft	- Ft	370 475 Ft	370 475 Ft
Tömörítés	127,8	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	344 925 Ft	344 925 Ft
Kiemelt szegély építés	163,5	m	8 490 Ft	5 940 Ft	1 388 115 Ft	971 190 Ft	2 359 305 Ft
Süllyesztett szegély építése	74,0	m	8 490 Ft	5 940 Ft	628 260 Ft	439 560 Ft	1 067 820 Ft
Betonalap építése C12/24 FN betonból	28,3	m3	36 900 Ft	25 333 Ft	1 044 086 Ft	716 807 Ft	1 760 893 Ft
Szórt alap építése 0/22 mészkő	69,1	m3	12 167 Ft	20 642 Ft	840 960 Ft	1 426 752 Ft	2 267 712 Ft
Térkörgyázat építése 2/5 mészkő	7,7	m3	15 767 Ft	26 250 Ft	120 852 Ft	201 207 Ft	322 059 Ft
AC-11 kopó aszfaltburkolat építése	81,3	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	538 105 Ft	518 288 Ft	1 056 393 Ft
AC-11 kötő aszfaltburkolat építése	89,4	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	591 915 Ft	570 117 Ft	1 162 032 Ft
Térköburkolat építése 8cm szürke standard	255,5	m2	7 500 Ft	7 300 Ft	1 916 250 Ft	1 865 150 Ft	3 781 400 Ft
Térköburkolat vágása	272,5	m	- Ft	2 800 Ft	- Ft	763 000 Ft	763 000 Ft
Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj	3,0	db	57 000 Ft	75 000 Ft	171 000 Ft	225 000 Ft	396 000 Ft
Tömörítés kis felületen támfal mögötti háttöltés	68,5	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	184 950 Ft	184 950 Ft
Szemcsés anyag visszatöltése támfal mögé	27,4	m3	12 167 Ft	32 000 Ft	333 367 Ft	876 800 Ft	1 210 167 Ft
Síkzsaluzat készítése zsaluanyag anyaggárral+díj	8,0	m2	5 500 Ft	6 500 Ft	44 000 Ft	52 000 Ft	96 000 Ft
Előregyártott , vagy helyszíni betonakna építés díj+szállítás	3,0	db	- Ft	91 000 Ft	- Ft	273 000 Ft	273 000 Ft
Öntöttvas aknafedlap elhelyezése anyag+díj	3,0	db	45 000 Ft	25 000 Ft	135 000 Ft	75 000 Ft	210 000 Ft
C25/24 betonalap készítése támfalnál	58,9	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	2 963 321 Ft	2 061 850 Ft	5 025 171 Ft
Átm. 14 mm fő betonvas támfalban szereléssel	6,2	tonna	516 529 Ft	390 000 Ft	3 210 000 Ft	2 423 679 Ft	5 633 679 Ft
Zsalukő támfal készítése 30 cm vastagságban	137,0	m2	9 565 Ft	19 602 Ft	1 310 435 Ft	2 685 474 Ft	3 995 909 Ft
Falkitöltő beton zsalukő támfalban C25 KK 16	41,1	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	2 067 433 Ft	1 438 500 Ft	3 505 933 Ft
				Össz. Nettó	Anyag: 17 324 849 Ft	Díj+szállítás: 23 690 882 Ft	Összesen: 41 015 731 Ft
						Áfa: 11 074 247 Ft	
						Bruttó: 52 089 978 Ft	

Dunaföldvár, 2023. március 02.

Jobbágyhősök útja járdaépítés aluljáró összesen jobb-, bal oldal

Költségbecslés

Tevékenység	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag Ö	Díj Ö.	Összesen
Aszfaltbontás, betonbontás	67,7	m3	- Ft	17 000 Ft	- Ft	1 150 220 Ft	1 150 220 Ft
Aszfaltvágás	329,0	m	- Ft	2 700 Ft	- Ft	888 300 Ft	888 300 Ft
Szegély bontás	329,0	m	- Ft	3 200 Ft	- Ft	1 052 800 Ft	1 052 800 Ft
Padkafeltöltés	17,2	m3	2 500 Ft	4 500 Ft	43 080 Ft	77 544 Ft	120 624 Ft
Padkarendezés	86,2	m2	- Ft	900 Ft	- Ft	77 544 Ft	77 544 Ft
Bevágási szelvény bővítés (támfal alaptest esetén is)	538,1	m3	- Ft	6 500 Ft	- Ft	3 497 572 Ft	3 497 572 Ft
Kézi földmunka	27,0	m3	- Ft	21 500 Ft	- Ft	580 500 Ft	580 500 Ft
Földszállítás	592,1	m3	- Ft	4 167 Ft	- Ft	2 467 034 Ft	2 467 034 Ft
Tűkörkésztés	463,0	m2	- Ft	1 450 Ft	- Ft	671 350 Ft	671 350 Ft
Tömörítés	254,0	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	685 800 Ft	685 800 Ft
Kiemelt szegély építés	329,0	m	8 490 Ft	5 940 Ft	2 793 210 Ft	1 954 260 Ft	4 747 470 Ft
Süllyesztett szegély építése	98,0	m	8 490 Ft	5 940 Ft	832 020 Ft	582 120 Ft	1 414 140 Ft
Betonalap építése C12/24 FN betonból	45,3	m3	36 900 Ft	25 333 Ft	1 670 832 Ft	1 147 094 Ft	2 817 926 Ft
Szórt alap építése 0/22 mészkő	124,7	m3	12 167 Ft	20 642 Ft	1 516 575 Ft	2 572 984 Ft	4 089 559 Ft
Térkörgyázat építése 2/5 mészkő	13,9	m3	15 767 Ft	26 250 Ft	218 999 Ft	364 613 Ft	583 612 Ft
AC-11 kopó aszfaltburkolat építése	163,4	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	1 081 504 Ft	1 041 675 Ft	2 123 179 Ft
AC-11 kötő aszfaltburkolat építése	179,7	m2	6 619 Ft	6 375 Ft	1 189 655 Ft	1 145 843 Ft	2 335 498 Ft
Térköburkolat építése 8cm szürke standard	463,0	m2	7 500 Ft	7 300 Ft	3 472 500 Ft	3 379 900 Ft	6 852 400 Ft
Térköburkolat vágása	459,0	m	- Ft	2 800 Ft	- Ft	1 285 200 Ft	1 285 200 Ft
Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj	4,0	db	57 000 Ft	75 000 Ft	228 000 Ft	300 000 Ft	528 000 Ft
Tömörítés kis felületen támfal mögötti háttöltés	138,0	m3	- Ft	2 700 Ft	- Ft	372 600 Ft	372 600 Ft
Szemcsés anyag visszatöltése támfal mögé	55,2	m3	12 167 Ft	32 000 Ft	671 600 Ft	1 766 400 Ft	2 438 000 Ft
Síkzsuzlat készítése zsaluanyag anyaggal+díj	16,0	m2	5 500 Ft	6 500 Ft	88 000 Ft	104 000 Ft	192 000 Ft
Előregyártott , vagy helyszíni betonakna építés díj+szállítás	6,0	db	- Ft	91 000 Ft	- Ft	546 000 Ft	546 000 Ft
Öntöttvas aknafedlap elhelyezése anyag+díj	6,0	db	45 000 Ft	25 000 Ft	270 000 Ft	150 000 Ft	420 000 Ft
C25/24 betonalap készítése támfalnál	118,7	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	5 969 901 Ft	4 153 800 Ft	10 123 701 Ft
Átm. 14 mm fő betonvas támfalban szereléssel	12,5	tonna	516 529 Ft	390 000 Ft	6 467 813 Ft	4 883 458 Ft	11 351 271 Ft
Zsalukő támfal készítése 30 cm vastagságban	276,0	m2	9 565 Ft	19 602 Ft	2 640 000 Ft	5 410 152 Ft	8 050 152 Ft
Falkitöltő beton zsalukő támfalban C25 KK 16	82,8	m3	50 303 Ft	35 000 Ft	4 165 047 Ft	2 898 000 Ft	7 063 047 Ft
				Össz. Nettó	33 318 736 Ft	Anyag: Díj+szállítás: Áfa: Bruttó:	Összesen: 78 525 499 Ft 21 201 885 Ft 99 727 384 Ft

Dunaföldvár, 2023. március 02.