

## Tervezői költségbeclés

### Egyek, Somogyi Béla és Széchenyi utca útéptés engedélyezési tervéhez

Készült 2021. évi egységárakkal

### Főösszesítő

<b>Tételsoport</b>	<b>Ár</b>
I. Bontási és előkészítő munkák	<b>1 560 100 Ft</b>
II. Földmunka	<b>5 944 625 Ft</b>
III. Burkolatépítési munkák	<b>32 690 270 Ft</b>
IV. Csapadékvíz elvezetés	<b>136 000 Ft</b>
V. Forgalomtechnika	<b>765 000 Ft</b>
VI. Járulékos költségek:	<b>1 066 005 Ft</b>
Összesen nettó:	<b>42 162 000 Ft</b>
ÁFA 27%	<b>11 383 740 Ft</b>
<b>Költségvetés bruttó összege:</b>	<b>53 545 740 Ft</b>

Hajdúszoboszló, 2021. 04. hó

*Csige Sándor tervező*  
*KÉ-K-09-0050*

## TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

Egyek, Somogyi Béla és Széchenyi utca útépítés engedélyezési tervéhez

Ssz.	A tétel leírása	Menny.	Egys.	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
				Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
<b>I</b>	<b>Bontási és előkészítő munka:</b>						
1	Aszfalt burkolat vágás:	347,0	fm	0 Ft	1 000 Ft	0 Ft	347 000 Ft
2	Aszfalt burkolat bontás 5 cm vtg.-ban:	5,3	m3	0 Ft	9 500 Ft	0 Ft	50 350 Ft
3	Beton járdaburkolat bontás 10 cm vtg.-ig:	1,5	m3	0 Ft	8 000 Ft	0 Ft	12 000 Ft
4	Aknafedlapok, csapszekrények szintbehelyezése	22,0	db	6 000 Ft	33 000 Ft	132 000 Ft	726 000 Ft
5	Bontott törmelék elszállítása lerakóhelyre	7,9	m3	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	19 750 Ft
6	Fák kivágása tuskóirtással, elszállítással d=30 cm átmérőig	4,0	db	0 Ft	12 000 Ft	0 Ft	48 000 Ft
7	Szakfelügyelet megrendelése	5,0	egys.	0 Ft	45 000 Ft	0 Ft	225 000 Ft
<b>Bontási és előkészítő munka összesen</b>						<b>132 000 Ft</b>	<b>1 428 100 Ft</b>
<b>II</b>	<b>Földmunka:</b>					0 Ft	0 Ft
1	Földkitermelés útszelvényből, padkából	257,6	m3	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	644 000 Ft
2	Tükrő készítés szélesítéshez és padkastabilizációhoz	2 253,0	m2	0 Ft	300 Ft	0 Ft	675 900 Ft
3	Tereprendezés padka-árok között 10 cm vastagságig, átlag 20 cm szélességben	375,0	m2	100 Ft	500 Ft	37 500 Ft	187 500 Ft
4	Töltés építés padkába, tömörítéssel:	57,9	m3	0 Ft	750 Ft	0 Ft	43 425 Ft
5	Fejtett föld elszállítása lerakóhelyre	199,7	m3	0 Ft	1 000 Ft	0 Ft	199 700 Ft
6	10 cm Padkastabilizáció készítés 0/35 zúzottkőből:	187,5	m3	11 000 Ft	5 500 Ft	2 062 500 Ft	1 031 250 Ft
7	Ágyazat készítés osztályozatlan homokos kavicsból 20 cm vtg.-ban, tömörítéssel	73,3	m3	9 500 Ft	5 000 Ft	696 350 Ft	366 500 Ft
<b>Földmunka összesen</b>						<b>2 796 350 Ft</b>	<b>3 148 275 Ft</b>
<b>III</b>	<b>Útépítés:</b>						
1	20 cm FZKA 0/56 útalap építés:	69,7	m3	14 000 Ft	4 500 Ft	975 800 Ft	313 650 Ft
2	5 cm 0/22 Zúzottkő kiegyenlítő réteg építés	88,0	m3	14 000 Ft	5 000 Ft	1 232 000 Ft	440 000 Ft
3	Aszfalt kötőréteg építés AC-11 kötő (N) aszfaltból 6 cm vastagságban	131,1	m3	62 000 Ft	33 000 Ft	8 128 200 Ft	4 326 300 Ft
4	Aszfalt kopóréteg építés AC-11 kopó (N) aszfaltból min. 4 cm vastagságban, kiegyenlítő réteggel együtt	176,4	m3	62 000 Ft	35 000 Ft	10 936 800 Ft	6 174 000 Ft
5	Betonjárda csatlakozások építése C30/37-XF4-22-F3 betonból, zsálužással, utókezeléssel 12 cm vtg.-ban	29,2	m2	3 600 Ft	2 000 Ft	105 120 Ft	58 400 Ft
<b>Útépítés összesen</b>						<b>21 377 920 Ft</b>	<b>11 312 350 Ft</b>

Ssz.	A tétel leírása	Menny.	Egys.	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
				Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
<b>IV</b>	<b>Csapadékvíz elvezetés:</b>						
1	Csőáteresz építés D300 KPVC csatornacsőből, előfej kiképzéssel, földmunkával	8,0	m	12 500 Ft	4 500 Ft	100 000 Ft	36 000 Ft
<b>Csapadékvíz elvezetés összesen</b>						<b>100 000 Ft</b>	<b>36 000 Ft</b>
<b>V</b>	<b>Forgalomtechnika:</b>						
1	KRESZ tábla oszlop elhelyezés betontömbbel:	20,0	db	8 000 Ft	4 000 Ft	160 000 Ft	80 000 Ft
2	Különböző méretű KRESZ táblák elhelyezése (D=600 mm)	22,0	db	9 000 Ft	1 500 Ft	198 000 Ft	33 000 Ft
3	Burkolatjelek festése fehér színű féltartós (SP) festékkel	4,0	m <sup>2</sup>	3 500 Ft	5 000 Ft	14 000 Ft	20 000 Ft
4	Ideiglenes forgalomkorlátozás	4,0	gar	35 000 Ft	30 000 Ft	140 000 Ft	120 000 Ft
<b>Forgalomtechnika összesen</b>						<b>512 000 Ft</b>	<b>253 000 Ft</b>
<b>VI</b>	<b>Járulékos költségek:</b>						
1	Engedélyezési eljárási díj (1000 m-ig):	1,0	db	0 Ft	435 400 Ft	0 Ft	435 400 Ft
2	Műszaki ellenőri díj (1,5%):	1,0	db	0 Ft	630 605 Ft	0 Ft	630 605 Ft
<b>Járulékos költségek összesen</b>						<b>0 Ft</b>	<b>1 066 005 Ft</b>
<b>Anyag és munkadíj összesen:</b>						<b>24 918 270 Ft</b>	<b>17 243 730 Ft</b>

A tervezői költségbecslés a tervező által összegyűjtött árak és az engedélyezési terv alapján készült. Az engedélyezési eljárás során a szakhatóságok előírásai alapján további költségek merülhetnek fel, ezért az építési engedély és a kiviteli terv alapján új költségvetést kell készíteni!

Hajdúszoboszló, 2021. 04. hó

<b>Összesen:</b>	<b>42 162 000 Ft</b>
27 % ÁFA:	11 383 740 Ft
<b>Mindösszesen:</b>	<b>53 545 740 Ft</b>

aláírás