

**ÁRAZATLAN TÉTELKIÍRÁS**

2021. június

Sorszám	Tétel	Egység	Egységár		Menny.	Teljes ár	
			Anyag	Díj		Anyag	Díj
I. Építésselőkészítő munkák							
1,)	Szafelügyelet biztosítása			50000,0	5,0		250 000
2,)	A teljes objektum főpontjainak és részletpontjainak kitűzése	nap		100000,0	1,0		100 000
3,)	Megvalósulási terv készítése (geodéziai beméréssel)	nap		80000,0	1,0		80 000
4,)	Közüton folyó munkák elkorlátozása, forgalomterelés	Ft		50000,0	1,0		50 000
							480 000
II. Bontási munkák							
1,)	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 4 cm vastagságban, 200 m²-nél kisebb felületen,lerakóhelyi díjjal és szállítással együtt	m³		5 000	0,8		3 800
							3 800
III. Irtás és alépítményi munkák							
1,)	Földkitermelés bevágásban tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítóeszköze rakással, lerakóhelyi díjjal és szállítással együtt	m³		9000,0	2,7		24 300
2,)	Földvísszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	m³		4000,0	2,5		10 000
3,)	Tükrökészítés (vízépítési közművek) tömörítéssel, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, kis felületen, I-IV. talajosztályban	m²		1000,0	5,0		5 000
4,)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok 90%	m³		300,0	6,0		1 800
5,)							
6,)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok 85%	m³		750,0	1,3		938
7,)	Ágyazatok készítése előre elkészített tükrökben, vízépítési köművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból tömörítéssel (tömörségi fok: 90%)	m³	7000,0	4000,0	0,8	5 250	3 000
8,)	Mechanikailag stabilizált alapréteg (M44) készítése szemcsés anyagból, 20 cm vastagságban tömörítéssel (tömörségi fok: 95%)	m³	7500,0	4500,0	5,8	43 500	26 100
							48 750
							71 138
IV. Burkolatépítési munkák							
1,)	FZKA alapkészítése 15cm vastagságban, tömörítéssel	m³	9500,0	4000,0	0,9	8 550	3 600
2,)	Térburkolat készítése 6 cm-es vastagsággal, ágyazatra fektetve	m²	4500,0	2500,0	6,0	27 000	15 000
3,)	Térkő burkolat készítése 8 cm-es vastagsággal, ágyazatra fektetve vörös színben	m²	5500,0	2500,0	31,0	170 500	77 500
4,)							
5,)	Kötőréteg készítése 4 cm vastagságban, AC11 kopó jelű keverékből, az alsóbb réteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel	m³	75000,0	30000,0	3,8	285 000	114 000
6,)	Kopóréteg készítése 4 cm vastagságban, AC11 kopó jelű keverékből, az alsóbb réteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel	m³	75000,0	30000,0	3,8	285 000	114 000

Sorszám	Tétel	Egység	Egységár		Menny.	Teljes ár	
			Anyag	Díj		Anyag	Díj
7,)	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyelemekből	m	2900,0	2100,0	4,5	13 050	9 450
8,)							
9,)	Süllyesztett szegély (futósor) készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyelemekből	m	2900,0	2100,0	26,0	75 400	54 600
10,)	Járda (kerti) szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyelemekből	m	2500,0	1900,0	2,5	6 250	4 750
						870 750	392 900

V. Forgalomtechnikai munkák

1,)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű horganyzott oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal	db	11500,0	8000,0	5,0	57 500	40 000
2,)	burkolatjel (fehér), tartós kivitel	m <sup>2</sup>	9 000	3 000	19,0	171 000	57 000
3,)	burkolatjel (sárga)	m <sup>3</sup>	9 000	3 000	3,0	27 000	9 000
4,)	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák	db	14000,0	3000,0	10,0	140 000	30 000
5,)	Közúti kiegészítő táblák felszerelése	db	5000,0	2500,0	2,0	10 000	5 000
						405 500	141 000

Sorszám	Tétel	Egység	Egységár		Menny.	Teljes ár	
			Anyag	Díj		Anyag	Díj
VI. Víziközmű építési munkák							
1,)	KG-PVC DN315 csatornacső beépítése, kötésekkel, összekötő idomokkal, kész ágyazatra	m	18500,0	2500,0	9,0	166 500	22 500
2,)	Normál víznyelő akna építése előregyártott elemekből (50×50 cm méretű), víznyelőráccsal (D400 terhelési osztály), földmunka nélkül, kész ágyazatra [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	db	75000,0	45000,0	1,0	75 000	45 000
3,)	Csatorna vízzárósági vizsgálata	m	250,0	750,0	9,0	2 250	6 750
						243 750	74 250
VII. Növényültetési munkák							
1,)	Füvesítés sík felületen (gyeprácsos parkolók és a kiemelt szegély melletti 40 cm sáv)	m <sup>2</sup>	950,0	550,0	5,0	4 750	2 750
						4 750	2 750
VIII. Egyéb munkák							
1,)	Meglévő aknafedlap és fedlapkeret szintre emelése/süllyesztése	db		5500,0	1,0		5 500
						5 500	
Tételek összesen						1 573 500	1 171 338
Mindösszesen nettó						2 744 838	
27% Áfa						741 106	
Mindösszesen bruttó						3 485 944	

