

## Tervezői Költségvetés

A Bugyi, Ady Endre út útburkolat megereősítésének és kiszélesítésének építési munkálatairól.

I. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK, BONTÁSOK		Menny.	Menny. egység	Anyag + Díj egységre	Anyag + Daj összesen
2	Szakfelületek	6	óra	25 515	153 090
	Kutatógödör készítése a meglévő közművek feltárása, minden munkával együtt m/m3	20	fm	9 000	180 000
73	beton burkolat bontása - átlag 15 cm vtg	10	m2	2 500	25 000
	Burkolat bontása (térkő). Bontott anyag, bontott anyag újra felhasználására alkalmas ledeponálásával	82	m2	1 500	123 000
76	aszfalt burkolat marása 5 cm vtg-ban minden munkájával együtt	30	m2	605	18 150
72	aszfaltos burkolat bontása teljes szerkezetben - átlag 20 cm	50	m2	2 169	108 450
81	bontott anyagok, törmelék, föld összeszedése, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	13	m3	1 980	25 740
105	ideiglenes építés alatti forgalom terelési költségek	1	egység	80 000	80 000
321	Aszfaltburkolatok élvágása (m)	615	m	1 085	667 275
238	Akna fedlap, elzáró szerelvény szintreemelése	1	db.	32 000 Ft	32 000
<b>II. FÖLDMŰVEK</b>					
9	Bevágás készítése átl. 0,44 m vtg.-ban, a fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel I-IV. o. talajban, szállítás 10 km távolságra	79	m3	3 085	244 332
10	Tükrökészítés tömörítés nélkül gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, simítóhengerléssel. E2>55	180	m2	212	38 160
13	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen, Trg 90 % töm.fokra	36	m3	958	34 488

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK					
17	Süllyesztett szegély készítése. Utburkolat mindkét oldalán. Beton gerendára fektetve, 15 cm vtg. homokos kavics ágyazattal. A hézagok kikenésével. Minden munkával együtt.	728	fm	4 800	3 494 400
	Kiemelt szegély készítése. Beton gerendára fektetve, 15 cm vtg. homokos kavics ágyazattal. A hézagok kikenésével. Minden munkával együtt.	95	fm	5 000	475 000
299	Cementstabilizációs útalap készítése utókezelt komplett CKT	36	m3	17 000	612 000
	Aszfalt erősítő rács elhelyezése	180	m2	5 500	990 000
21	Hengerelt aszfalt réteg készítése AC11-kötő jelű keverékből 4 cm vtg-ban	66	m3	72 000	4 746 240
312	Hengerelt aszfalt réteg készítése AC11-kopó jelű keverékből 4 cm vtg-ban	66	m3	75 000	4 944 000
102	padkanyasás, valamint padkanyasás és burkolat készítés utáni padka rendezés mindkét oldalon (bal oldalon 100 cm, jobb oldalon 75 cm), a megmaradó humuszos föld elszállításával, 15 cm M56 és 5 cm M20 kőből tömörítve.	775	m2	2 200	1 705 000
	Meglévő szilárd burkolatú ingatlanbelyárók 1,0 m szélességben történő visszajavítása a bejáró eredeti anyagával.	74	m2	3 800	281 200
IV. Kert és parképítési munkák					
91	Növények szabadföldi telepítése gödör-vagy árokásással, lombhullató fák, útsorként földlabdával, három karóval, gégecsővel, műtrágyázással - Gömbakác - 2 x iskolázott, 10/12 cm - Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	15	db	13 500	202 500
91	Dísznövények telepítése Növények szabadföldi telepítése gödör-vagy árokásással, cserjék, télálló rózsával, szabadgyökerű rózsatővel, műtrágyázással Rosa Floribunda Kimono	70	db	3 120	218 400
91	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, szerves trágyázással, rotációs kapával, sík felületen, talajosztály: III-IV. - Gyepesítés, gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel magvetéssel, géppel szórva, vízszintes területen, műtrágyázással EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	15	10m2	1 938	29 070
91	40 literes hulladékgyűjtő, 60 mm-es csőváz, billenthető, betonozott rögzítéssel, Tűzi horganyzás után RAL 6005 színre festve	3	db	35 000	105 000

**Osszesen:** 19 532 495

Áfa

5 273 774

24 806 269

Fabók Ferenc

Tervező

nyilvántartási szám: 13-11044