

A munka neve: **Nagytarcsa, forgalomcsillapító küszöb építése**

Készítő: **Költségvetési kiírás  
KÖZMŰÜT J.K.K. KFT**

Mátrai József +36209676470

[kozmuutikk@gmail.com](mailto:kozmuutikk@gmail.com)

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
<b>I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>							
<b>I. 01. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>							
2.	63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, hidraulikus bontófejjel. Út-, behajtó burkolat, járda javítás a 15-17 sz. ing. gépkocsi behajtónál és egyéb helyen	2,50	m3	A.: D.:	0 9 500	0 23 750
3.	K-63-110-0001	Aszfalt burkolat átvágása út- és járda csatlakozásoknál	9,00	m	A.: D.:	0 3 000	0 27 000
4.	61-110-010-000-00-00000	Út-, járda javítás- és gépkocsi behajtó alapbeton, gépkocsi behajtó bontása kézi erővel, légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával	5,00	m3	A.: D.:	0 7 500	0 37 500
8.	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	5,00	m3	A.: D.:	5 000 5 000	25 000 25 000
9.	21-991-012-004-15-00115	Aszfalttörmelék elszállítása kijelölt lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással	2,50	m3	A.: D.:	5 000 5 000	12 500 12 500
10.	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, az üzemeltetők előírásainak megfelelően	1,00	m3	A.: D.:	0 10 000	0 10 000
11.	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából	36,00	m	A.: D.:	0 1 000	0 36 000
12.	K-00-000002	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	1,00	db	A.: D.:	0 10 000	0 10 000
13.	68-210-001-001-10-11000	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. táblák részére tűzihorganyzott acélból	4,00	db	A.: D.:	0 10 000	0 40 000
15.	K-12-513-0001	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, elhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	12,00	db	A.: D.:	0 5 000	0 60 000
16.	68-210-025-001-27-20430	Tereplő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopra, halszállkás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	2,00	db	A.: D.:	0 10 000	0 20 000
18.	K	Szakfelügyeletek biztosítása építés idejére előírányzat	4,00	db	A.: D.:	0 50 000	0 200 000
19.	21-311-001-000-00-00000	Kitűzések EOV rendszerben megvalósulási dokumentáció labor vizsgálatok	1,00	db	A.: D.:	0 100 000	0 100 000
						<b>37 500</b>	<b>601 750</b>

## II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

### II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

1.	<b>21-413-002-000-00-00000</b>	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen, töltés vagy depónia készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással út terület	<b>2,50</b> m3	A.:	0	0	
				D.:	6 500		16 250
3.	<b>21-981-003-011-15-00115</b>	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással	<b>2,50</b> m3	A.:	5 000	12 500	
				D.:	5 000		12 500
4.	<b>21-517-001-000-00-00000</b>	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt talajban sík felületen út alatt	<b>25,00</b> m2	A.:	0	0	
				D.:	500		12 500
6.	<b>21-810-002-000-00-00000</b>	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, kis felületen (út terület)	<b>25,00</b> m2	A.:	0	0	
				D.:	1 000		25 000
						<b>12 500</b>	<b>66 250</b>

### II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1.	<b>21-621-012-003-01-00005</b>	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban, az anyag eltergetésével, tömörítés nélkül útpálya és gépkocsi behajtók alatt	<b>5,00</b> m3	A.:	5 000	25 000	
				D.:	6 500		32 500
3.	<b>21-810-003-000-00-00000</b>	Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen (út alatt) 95% tömörségi fokra	<b>25,00</b> m2	A.:	0	0	
				D.:	1 000		25 000
5.	<b>21-517-001-000-00-00000</b>	Tűkörkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén (út alatt) kis felületen	<b>25,00</b> m2	A.:	0	0	
				D.:	500		12 500
7.	<b>61-310-021-100-23-71000</b>	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, C12/15-24 beton, tömörítéssel, út alatt	<b>5,00</b> m3	A.:	32 500	162 500	
				D.:	12 500		62 500
						<b>187 500</b>	<b>132 500</b>

### III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

#### III. 01. SZEGÉLY ÉS KÖBURKOLAT ÉPÍTÉS

2.	<b>62-210-023-006-10-00304</b>	Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, kopórétanggal ellátott süllyesztett útszegélykőből (út, gépkocsibehajtók, forgalom csillapító küszöb) 40x20x15 cm	<b>13,20</b> m	A.: D.:	8 500 9 500	112 200	125 400
7.	<b>62-310-105-001-10-00226</b>	Sebesség csillapító küszöb burkolat építés 3-4 cm laza vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> zúzalékkal hézagolva, minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas vörös színű térburkolókövel (CITYTOP 20x10 cm-es)	<b>25,00</b> m <sup>2</sup>	A.: D.:	7 500 12 500	187 500	312 500
						<b>299 700</b>	<b>437 900</b>

#### III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

1.	<b>63-510-012-180-30-75010</b>	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 cm vastagságban (út) AC 11 kötő aszfaltkeverékből	<b>0,40</b> m <sup>3</sup>	A.: D.:	195 000 450 000	78 000	180 000
2.	<b>63-510-021-410-30-75020</b>	Hengerelt aszfalt kopórétteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4 cm vastagságban (út) AC-11 kopó aszfaltkeverékből	<b>0,40</b> m <sup>3</sup>	A.: D.:	195 000 450 000	78 000	180 000
						<b>156 000</b>	<b>360 000</b>

#### IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1.	<b>K-53-610-0006</b>	Öntöttvas csatorna aknafedlap és fedlapkeret szintbehelyezés, meglévő átm. 600 mm	<b>1,00</b> db	A.: D.:	15 000 15 000	15 000	15 000
2.	<b>K-53-610-0007</b>	Egyéb közmű elzárók és csapszekerények szintbe helyezése víz és gáz	<b>2,00</b> db	A.: D.:	5 000 10 000	10 000	20 000
3.	<b>21-531-001-000-00-00000</b>	Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-ig	<b>20,00</b> m <sup>2</sup>	A.: D.:	0 1 000	0	20 000
4.	<b>21-543-002-000-00-00000</b>	Humusz terítés 10 cm vastagságban, kézi erővel, zóldsávban	<b>2,00</b> m <sup>3</sup>	A.: D.:	5 500 6 500	11 000	13 000
5.	<b>25-413-001-003-25-02010</b>	Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m <sup>2</sup> fűmagkeverékkel, gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, Sport fűmagkeverékkel	<b>20,00</b> 10m <sup>2</sup>	A.: D.:	2 000 2 000	40 000	40 000
6.	<b>68-210-001-002-10-11000</b>	KRESZ tábla oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban, előregyártott betontömbbel, tűzihorganyzott acélból 48,25x2,3/2,5 m	<b>2,00</b> db	A.: D.:	20 000 10 000	40 000	20 000
7.	<b>68-210-021-104-27-20000</b>	KRESZ táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben lévő oszlopra, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, ábrával 700 mm-es	<b>2,00</b> db	A.: D.:	20 000 10 000	40 000	20 000
						<b>156 000</b>	<b>148 000</b>