

Név : Eger M.J.V. Önkormányzata  
Városüzemeltetési Iroda  
Hócza -Magyar Gina részére !

Cím : 3300, Eger Dobó tér 2

Kelt: 2024. május 3  
Szám: 45/2024  
Készítette: Török Tünde

A munka leírása:  
Eger Szalapart u hrsz: 2378 Gyermekvárosi kijelölt gyalogos -átkelőhely  
létesítése.

Tételes költségvetés

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	8.089.869	6.370.665
1.1 Közvetlen önköltség összesen	8.089.869	6.370.665
2.1 ÁFA vetítési alap	14.460.534	
2.2 Áfa	27.00%3.904.344	
3. A munka ára	18.364.878	



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>21-001-13.1.1-0631101 (52) ÖN</b> Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 <b>28,5 10 m<sup>2</sup></b>	<b>1.020</b>	<b>1.155</b>	<b>29.070</b>	<b>32.918</b>
2	<b>21-003-6.1.1 (40)</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig <b>11 m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>3.640</b>	<b>0</b>	<b>40.040</b>
3	<b>21-003-11.1.1 (87) ÖN</b> Földvisszatöltés 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 <b>9,5 m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>5.470</b>	<b>0</b>	<b>51.965</b>
4	<b>21-003-11.2.1 (89) ÖN</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben <b>0,8 m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>2.741</b>	<b>0</b>	<b>2.193</b>
5	<b>21-004-2.1.1 (4)</b> Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. <b>285 m<sup>2</sup></b>	<b>0</b>	<b>557</b>	<b>0</b>	<b>158.745</b>
6	<b>21-004-4.1.1-0120401 (9)</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 <b>1,9 m<sup>3</sup></b>	<b>8.140</b>	<b>3.744</b>	<b>15.466</b>	<b>7.114</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>21-004-4.1.2</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan Szőlőcskei bánykavicsból 28,19 m <sup>3</sup>	8.270	4.750	233.131	133.903
8	<b>21-004-5.1.1.1</b> Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 439 m <sup>2</sup>	0	576	0	252.864
9	<b>21-007-2.1.1.1.1 (39)</b> Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 50,0 m-ig 139,2 m <sup>3</sup>	0	1.683	0	234.274
10	<b>21-008-2.2.3 (12)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 29 m <sup>3</sup>	0	1.270	0	36.830
11	<b>21-008-2.3.1 (13)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% ( víznyelőakna és bekötőcsatorna mellett 2,5 + 1,9 = 4,4 m <sup>3</sup> ) 4,4 m <sup>3</sup>	0	1.050	0	4.620
12	<b>21-008-3.1.1 (14)</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig ( az összes tükröfelületnél ) 439 m <sup>2</sup>	0	334	0	146.626

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld, építési törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel (1,2 fellazulással ) ( A tétel nem tartalmazza az elszállítást lerakóhelyre és lerakói díjat. ) 220 m³	0	1.750	0	385.000
14	21-011-11.6 (26) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe 2 db	56.800	0	113.600	0
15	53-001-31.3.2.1-0131543 (151) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 315x7,7x3000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM315/3M.SN4 9 m	15.920	5.320	143.280	47.880
16	53-001-32.2.1-0236196 (178) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm WAVIN KG PVC KGFP csatorna aknabekötő idom 315, CCP31 6 db	11.645	7.140	69.870	42.840
17	53-005-21.3.2-0646439 (30) ÖN Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/30/12 víznyelő akna magasító 10 db	20.640	11.020	206.400	110.200
18	53-006-1.1-0231440 (1) Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,0 finomsági modulussal ( Víznyelő aknák alsó rész 5 db ) 1,95 m³	38.305	9.420	74.695	18.369

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>53-007-8.1.2-0158249 (10) ÖN</b> Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között NORFOND GGG szögletes csapos víznyelő kerettel, fedőfestéssel GD 4541A 396x348, D400 terhelési osztály, magasság 102 mm Csz: NV039DGD <b>5 db</b>	<b>64.358</b>	<b>24.580</b>	<b>321.790</b>	<b>122.900</b>
20	<b>53-051-6.3.2-0646432 (41) ÖN</b> Folyókakészítés, előregyártott vasbeton elemekből 40 cm hosszúságban CSOMIÉP PRF kerti folyóka 40/40/10 <b>42 m</b>	<b>8.290</b>	<b>7.120</b>	<b>348.180</b>	<b>299.040</b>
21	<b>61-001-1.2 (2)</b> Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel <b>16,9 m³</b>	<b>0</b>	<b>8.760</b>	<b>0</b>	<b>148.044</b>
22	<b>61-002-1.1-0130234 (1)</b> Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M63 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, Z063 Colas-Északkő, Recsk <b>40,2 m³</b>	<b>10.250</b>	<b>8.570</b>	<b>412.050</b>	<b>344.514</b>
23	<b>61-003-2.1-0710015 (7)</b> Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/ 100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) <b>19,52 m³</b>	<b>20.540</b>	<b>8.570</b>	<b>400.941</b>	<b>167.286</b>
24	<b>61-006-2.1-0120285 (3)</b> Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Z0/11 közüzalékkal <b>19,35 m³</b>	<b>6.921</b>	<b>4.750</b>	<b>133.921</b>	<b>91.913</b>
25	<b>61-011-1-0235392 (1)</b> Aszfalterősítő rács elhelyezése 30 cm szélességben hossz és keresztirányú burkolatcsatlakozásoknál Glas gird aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100 kN/m <b>38 m²</b>	<b>1.047</b>	<b>490</b>	<b>39.786</b>	<b>18.620</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<b>62-001-1.1 (1)</b> Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával ( kiemelt útszegély 4,2 m, kerti szegély 22,8 m ) <b>27 m</b>	<b>0</b>	<b>2.367</b>	<b>0</b>	<b>63.909</b>
27	<b>62-002-1.4.1-0618503 (4) ÖN</b> Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x25x25 cm C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal <b>72,3 m</b>	<b>4.750</b>	<b>4.825</b>	<b>343.425</b>	<b>348.848</b>
28	<b>62-002-2.3-0618500 (8) ÖN</b> Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alaperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből KK KAVICS BETON Süllyesztett szegély 40x15x20 cm, 20-as kopóréteggel C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal <b>119,5 m</b>	<b>4.178</b>	<b>4.720</b>	<b>499.271</b>	<b>564.040</b>
29	<b>62-002-21.3-0613950 (13) ÖN#</b> Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765 <b>36 m</b>	<b>3.680</b>	<b>4.630</b>	<b>132.480</b>	<b>166.680</b>
30	<b>62-003-51.2-0610955 (35) ÖN#</b> Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x5/6 - 40x40x6 cm közötti méreteken LEIER Piazza 20x30x6 cm, szürke , Cikkszám: HUTKL2675 <b>58 m²</b>	<b>6.737</b>	<b>6.040</b>	<b>390.746</b>	<b>350.320</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	<b>62-003-83.2-0614491 (90) ÖN#</b> Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben LEIER Taktilis jelzőkő 10x20x6 cm méretben, pogácsás fehér, 40 cm szélességben Cikkszám: HUTJS5218 <b>6 m</b>	<b>7.420</b>	<b>5.201</b>	<b>44.520</b>	<b>31.206</b>
32	<b>62-003-83.2-0614493 (90) ÖN#</b> Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben LEIER Taktilis jelzőkő 30x30x6 cm méretben, bordás fehér, 30 cm szélességben Cikkszám: HUTJS5811 <b>7,2 m</b>	<b>7.130</b>	<b>5.201</b>	<b>51.336</b>	<b>37.447</b>
33	<b>63-001-2.2-0000001</b> Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel, alap és ágyazati réteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel <b>7 m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>9.470</b>	<b>0</b>	<b>66.290</b>
34	<b>63-001-3.3 (7) ÖN</b> Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen <b>2,63 m<sup>2</sup></b>	<b>0</b>	<b>1.439</b>	<b>0</b>	<b>3.785</b>
35	<b>63-001-3.3-0000002</b> Mart aszfalt elterítése zúzottkő stabilizáción <b>2,63 m<sup>3</sup></b>	<b>5.465</b>	<b>4.570</b>	<b>14.373</b>	<b>12.019</b>
36	<b>63-001-9.3-0760002</b> Élvágás meglévő aszfaltburkolaton <b>197,4 fm</b>	<b>0</b>	<b>1.050</b>	<b>0</b>	<b>207.270</b>
37	<b>63-102-1.21.2.4-0750101 (20)</b> Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő (N) 35/50, AC11 kötő (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel ( burkolati küszöbnél és burkolat szélesítés hosszirányú átlapolásánál ) <b>4,3 m<sup>3</sup></b>	<b>147.259</b>	<b>33.161</b>	<b>633.214</b>	<b>142.592</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
38	<b>63-102-1.31.2.2-0750202 (31)</b> Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó (N) 50/70, AC8 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal ( 4 cm vtg.-ban aszfalt burkolatú járdánál )	1,26 m³	150.217	34.240	189.273	43.142
39	<b>63-102-1.31.2.3-0750206 (32)</b> Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal (4 cm vtg.-ban felülaszfaltozásnál )	7 m³	147.259	33.161	1.030.813	232.127
40	<b>63-102-1.31.2.3-0750207</b> Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal ( 5 cm vtg.-ban forgalmi küszöbnél )	1,1 m³	150.217	34.240	165.239	37.664
41	<b>63-102-1.31.2.3-0750208</b> Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal ( 5 cm vtg.-ban bekötőcsatorna feletti burkolat helyreállításnál )	0,14 m³	147.259	33.161	20.616	4.643



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	<b>68-001-2.1 (5)</b> Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel ( gyalogosok ) <b>2 db</b>	<b>0</b>	<b>4.200</b>	<b>0</b>	<b>8.400</b>
43	<b>68-002-1.1-0020446 (1) ÖN</b> Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x3500 <b>8 db</b>	<b>27.481</b>	<b>5.250</b>	<b>219.848</b>	<b>42.000</b>
44	<b>68-002-1.1-0020447 (1) ÖN</b> Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x4000 <b>6 db</b>	<b>29.213</b>	<b>5.250</b>	<b>175.278</b>	<b>31.500</b>
45	<b>68-002-2.1-0020008 (5)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 600 mm HI 2 szín * ( Egyéb veszély 2 db, Egyenetlen úttest 2 db, gyalogos átkelés 2 db ) <b>6 db</b>	<b>21.620</b>	<b>5.250</b>	<b>129.720</b>	<b>31.500</b>
46	<b>68-002-2.1-0020024 (5)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 450 mm HI 2 szín * ( szembejövő forgalom elsőbbsége ) <b>1 db</b>	<b>15.426</b>	<b>4.900</b>	<b>15.426</b>	<b>4.900</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	<b>68-002-2.1-0020044 (5)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel (sávozott terelőtábla balra 1000 x 250 mm fekete-fehér )	<b>4 db</b>	<b>18.903</b>	<b>4.970</b>	
				<b>75.612</b>	<b>19.880</b>
48	<b>68-002-2.1-0020090 (5)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm HI * ( elsőbbség a szembejövő forgalommal szemben )	<b>1 db</b>	<b>19.740</b>	<b>5.180</b>	
				<b>19.740</b>	<b>5.180</b>
49	<b>68-002-2.1-0020091</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel fényvisszaverő, 600 mm HI * ( várakozóhely )	<b>2 db</b>	<b>19.735</b>	<b>5.180</b>	
				<b>39.470</b>	<b>10.360</b>
50	<b>68-002-2.1-0020106 (5)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium kijelölt gyalogos átkelőhely jelzőtábla, fényvisszaverő, neonsárga kerettel, 750 mm HI *	<b>2 db</b>	<b>42.170</b>	<b>5.040</b>	
				<b>84.340</b>	<b>10.080</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
51	<b>68-002-2.3-0020128 (7)</b> Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm HI * ( forgalmi rend változás )				
	<b>2 db</b>	<b>10.347</b>	<b>4.340</b>	<b>20.694</b>	<b>8.680</b>
52	<b>68-003-1.1.2-0020284 (2)</b> Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Remo 93 AF fehér * ( veszélyes kiemelt szegély U-033 előírás szerint )				
	<b>1,6 m<sup>2</sup></b>	<b>6.875</b>	<b>4.750</b>	<b>11.000</b>	<b>7.600</b>
53	<b>68-003-1.2.1-0020291 (3)</b> Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Hidegplasztik festékek Remo 2000 fehér (kenhető) * ( gyalogos átkelőhely )				
	<b>6 m<sup>2</sup></b>	<b>6.275</b>	<b>5.020</b>	<b>37.650</b>	<b>30.120</b>
54	<b>68-003-1.2.1-0020292 (3)</b> Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Hidegplasztik festékek Remo 2000 sárga (kenhető) * ( sebességcsökkentő borda jelzése )				
	<b>4 m<sup>2</sup></b>	<b>7.275</b>	<b>5.020</b>	<b>29.100</b>	<b>20.080</b>
55	<b>68-004-2.1-0374361 (3)</b> Közúti forgalomelterelő vagy korlátozó elhelyezése, oszlop felállítása betonlappal, földmunkával együtt, I-IV. osztályú talajban forgalomterelő oszlop, porfestett horg. acélváz, 100 cm mag. átmérő 76 mm KRÓNE MAG DEL-5.B típus )				
	<b>9 db</b>	<b>42.470</b>	<b>24.620</b>	<b>382.230</b>	<b>221.580</b>
56	<b>68-004-15.2 (35)</b> Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, acélcső gerenda /korlátelelem/ ( 2 m -es elemek tüzihorganyzott acélcső NA 50 mm )				
	<b>11 db</b>	<b>63.382</b>	<b>56.650</b>	<b>697.202</b>	<b>623.150</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
57	68-004-15.2-00000001 Gyalog- és kerékpárút egyedi korlátelemeinek elhelyezése, acélcső gerenda ( korlátelelem ) 1 m-es elemek tüzhorganyzott acélcső NA 50 mm 3 db	31.691	28.325	95.073	84.975
Munkanem összesen:				8.089.869	6.370.665