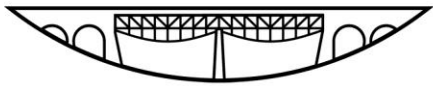




**BIATORBÁGY**



**VÁROS POLGÁRMESTERE**

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. • Telefon: 06 23 310-174/112, 113, 142  
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

## **ELŐTERJESZTÉS**

### **A Szalonna utca és környezetének forgalmi rend változásával összefüggő kérdésekről**

A képviselő-testület 16/2011 (01.27.)Öh. sz. határozatában elrendelte a Füzes patakon 3,5 tonna terhelésnek megfelelő híd, valamint ezzel összefüggésben az egyéb szükséges tervezési munkálatok megindítását.

Biatorbágy Város Képviselő-testülete 24/2011. (02.24.)Öh. sz. határozata döntött a Szalonna utca- Rózsa-Szent László-Alsó Pátyi utcák forgalmi rend változásával és a Füzes patakon átívelő kis híd forgalom elől való lezárásával kapcsolatban.

A képviselő-testület a híd megerősítése érdekében három hónapra a kapcsolódó kivitelezési munkálatok megkezdését felfüggesztette. Megállapodás keretében az Önkormányzatnak kártalanítási, kártérítési kötelezettsége nem keletkezik a kivitelező felé a munkálatok ezirányú átütemezésével kapcsolatban.

A képviselő-testület felhatalmazásával a módosított csomóponti kialakítás útépitési engedélyezési eljárás lefolytatására került sor. A híd megerősítése továbbra is a híd felújítása keretében folyik, így ez nem engedélyköteles tevékenység.

A csomópont átalakítása és a híd további megerősítésére vonatkozó a tervek elkészültek. Az útépités becsült pótköltsége bruttó 8,6 millió forint, a híd megerősítés becsült pótköltsége bruttó 1,5 millió forint.

A módosított műszaki tartalom miatt meghívásos közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges, az eljárás becsült költsége 600 ezer forint.

A módosított kialakításnak összesen bruttó 10,6 millió forint pótelőirányzat igénye van, melyhez pályázati támogatás nem vehető igénybe.

Biatorbágy, 2011. május 17.

Összeállította: Dobosy Gáborné

.....  
**Tarjáni István**  
polgármester

## **Határozati javaslat**

### **Biatorbágy Város Képviselő-testülete .../2011. (.....) Öh. sz. határozata**

#### **A Szalonna utca és környezetének forgalmi rend változásával összefüggő kérdésekről**

Biatorbágy Város Képviselő-testülete megtárgyalta és jóváhagyja a Fűzes patakon 3,5 tonna terhelésnek megfelelő híd felújításával összefüggésben szükséges, kiegészítő közbeszerzési eljárás megindítását valamint a kivitelezési munkáinak megkezdését.

A Képviselő-testület a program megvalósításához szükséges forrásokat 2011. évi költségvetésében biztosítja.

Határidő:     - pályázat kiírására:2011. május .....  
                  - pályázat elbírálására: 2011. május 31.  
                  - felújítási munkák elvégzésére: eredeti határidő szerint.

Felelős: polgármester

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI-, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSBAN MEGVALÓSULÓ TÉTELEK**

				I. VÉRTES ASZFALT								
	Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	1. szakasz eredeti Díj	1. szakasz megváltozott Díj
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	2	<b>Pátyi út- Szily Kálmán u ÖB</b>								<b>12 955 511</b>	<b>19 626 385</b>
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	1.	1. ÚTÉPÍTÉS								<b>8 286 852</b>	<b>12 787 280</b>
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-210-006	1. 1 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel,18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással:800.1-1000.0 m <sup>3</sup> -ig	166	258	m3	0,00	0,00	4 300,00	4 300,00	713 800	1 109 400
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-311-001	1. 2 Közmv feltárás kézi erővel,I-II. osztályú talajban	11	11	m3	0,00	4 465,00	0,00	4 465,00	49 115	49 115
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-410-002	1. 3 Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítésstömörítés nélkül gépi erővel, 18%-os terephajlásig,I-IV. oszt. talajban,szállítással:50.1- 200.0 m között	87	105	m3	0,00	0,00	3 140,00	3 140,00	273 180	329 700
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-517-001	1. 4 Tűkorkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézimunkával,sík felületenI-IV. osztályú talajban	315,00	1 039,00	m2	0,00	19,00	84,00	103,00	32 445	107 017
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-610-003	1. 5 Bevágási szelvény bővítése, 3 méternél kisebb vastagságban,földkitermeléssel, töltés vagy depónia képzéssel, tömörítés nélkül,I-IV. osztályú talajban, gépi erővel,szállítással,50.1-100.0 m <sup>3</sup> -ig	51	69	m3	0,00	0,00	1 470,00	1 470,00	74 970	101 430
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-613-002	1. 6 Töltésszelésítés 4 m szélességig, földkitermeléssel, töltés építésstömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel,szállítással,50.1- 200.0 m között	75	110	m3	0,00	0,00	4 020,00	4 020,00	301 500	442 200
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-621-012-003-01-00005	1. 7 Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból,útépítésnél3,0 m -nél nagyobb szélességbenTHK-032/T	61,05	109,75	m3	1 995,94	285,00	1 180,00	3 460,94	211 290	379 838
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-813-002	1. 8 Simító hengerlés a földmú (tűkör és padka) felületén, gépi erővel,3,0 m-nél nagyobb szélességben	315,00	1 039,00	m2	0,00	0,00	41,00	41,00	12 915	42 599
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-991-011-003-15-00115	1. 9 Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, úritésselgépi felrakással10.01 -15.00 km távolságra	42,77	42,77	m3	867,80	798,00	361,00	2 026,80	86 686	86 686
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-991-012-004-15-00115	1. 10 Aszfalttörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, úritésselgépi felrakással10.01 -15.00 km távolságra	6,32	6,32	m3	867,80	798,00	361,00	2 026,80	12 809	12 809
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	61-110-010	1. 11 Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennelstabilizált rétegek bontása,géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásávalnagy felületen	31,6	31,6	m3	0,00	304,00	2 200,00	2 504,00	79 126	79 126
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	61-310-031-100-23-71000	1. 12 Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése,CKt jelű stabilizált kavicsból2.00 m-nél nagyobb szélességben	70,56	128,72	m3	5 250,19	665,00	3 210,00	9 125,19	643 873	1 174 594
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	61-510-002-132-90-06025	1. 13 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezettvédőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból.Termékszabvány: MSZ EN 206-12.00 m sáv szélességbenC25/30-XC2-16-F1	0	7,8	m3	9 979,70	2 280,00	2 910,00	15 169,70	0	118 324
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	62-210-004-001-10-00306	1. 14 Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapgerendával és megtámasztással, hézagoslássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, K-250 KNS jelű, 25/15/25 cm méretűszegélybőlkopóréteg nélkül KV szegély	0	33	m	1 128,14	1 026,00	324,00	2 478,14	0	81 779
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	62-210-004-002-10-00305	1. 15 Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapgerendával és megtámasztással, hézagoslássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, kopóréteg nélkülikiemelt útszegélyből25x30x15 cm UT25/30KN Vagy ezzel egyenértékű. KSZ és SKSZ szegély	116	250	m	1 128,14	1 026,00	324,00	2 478,14	287 464	619 535
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	62-210-012-001-10-00301	1. 16 Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapgerendával és megtámasztással, hézagoslássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, KS 25 jelű, 100/25/5 cm méretűkerti szegélybőlJSZ szegély	0	31	m	707,26	912,00	324,00	1 943,26	0	60 241

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI-, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSBAN MEGVALÓSULÓ TÉTELEK**

				I. VÉRTES ASZFALT								
	Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	1. szakasz eredeti Díj	1. szakasz megváltozott Díj
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 62-210-023-005-10-00304	1. 17	Súlyszett szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapgerendával, hézagolássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, kopórétanggal ellátottsúlyszett 40x20x15 cm UTS400 Vagy ezzel egyenértékű. <b>SSZ szegély</b>	14	37	m	928,55	817,00	284,00	2 029,55	28 414	75 093
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 62-310-105-001-10-00242	1. 18	Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű,agyagmentes homokágyazatra fektetve, tömörítve, 0.01 m3/m2élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és ívescsatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,A BETON és VIACOLOR gyártmányú,MECSEK, 8 cm magas térburkolókövelnormálkőszínes Vagy ezzel egyenértékű.	0	0	m2	1 822,38	1 273,00	243,00	3 338,38	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 62-310-107-001-10-00182	1. 19	Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű,agyagmentes homokágyazatra fektetve, tömörítve, 0.01 m3/m2élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és ívescsatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,A BETON és VIACOLOR gyártmányú,AB KLASSZIK, 8 cm magas ,tégla, 17,2x11,5x8 cmtérburkolókövel normálkőszínes Vagy ezzel egyenértékű.	55	55	m2	1 909,16	1 900,00	284,00	4 093,16	225 124	225 124
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 62-310-107-001-10-00246	1. 20	Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű,agyagmentes homokágyazatra fektetve, tömörítve, 0.01 m3/m2élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és ívescsatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,A BETON és VIACOLOR gyártmányú,RÓNA, 6 cm magas zökkenőmentes térburkolókövel normálkő szürke	0	0	m2	1 475,26	1 900,00	284,00	3 659,26	0	0
			<b>Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű,agyagmentes homokágyazatra fektetve, tömörítve, 0.01 m3/m2élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és ívescsatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,A BETON és VIACOLOR gyártmányú,RÓNA, 8 cm magas térburkolókövelnormálkőszínes Vagy ezzel egyenértékű.</b>	0	39	m2	1 909,16	1 900,00	284,00	4 093,16	0	159 633
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 63-110-012	1. 21	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltokbontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával,géppelhidraulikus bontófejjel	6,32	6,32	m3	0,00	475,00	3 580,00	4 055,00	25 628	25 628
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 63-110-023-001-20-20040	1. 22	Aszfaltburkolat felső rétegeinek lemarása, a bontott anyagdeponálásával,200 m2 felület felett4 cm vastagságban	474	625	m2	0,00	38,00	234,00	272,00	128 928	170 000
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00001	1. 23	Martaszfalt helyszíni hideg újrahasonosítása (hideg remix eljárás) A lemart aszfalt kötőanyaggal (bitumen alapú kötőanyag, alkalmazásával pótlásával növelt), mint helyben készülő stabilizáci, átkeverése, tömörítése.	474	625	m2	0,00	665,00	3 210,00	3 875,00	1 836 750	2 421 875
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 63-510-011-160-30-75010	1. 24	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprétegszennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulzióspermetezéssel,3,0-5,0 cm vastagságbanAC-11 50/70 keverékből	47,93	72,77	m3	28 097,63	722,00	5 920,00	34 739,63	1 665 070	2 528 003
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 63-510-021-360-30-75020	1. 25	Hengerelt aszfalt kopórétég készítése az alatta lévő réteg felületelőzetes letakarításával,2,5-4,0 cm vastagságbanAC- 8 kopó 50/70 aszfaltbetonból	1,35	2,54	m3	31 486,39	817,00	6 900,00	39 203,39	52 925	99 577
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 63-510-021-410-30-75020	1. 26	Hengerelt aszfalt kopórétég készítése az alatta lévő réteg felületelőzetes letakarításával,3,5-5,0 cm vastagságbanAC-11 kopó 50/70 aszfaltbetonból	32,84	49,88	m3	31 486,39	817,00	6 900,00	39 203,39	1 287 439	1 955 465
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 64-110-012	1. 27	Kavicsbeton burkolat bontása. A bontott anyag mozgatásával,deponálásávalgéppel	6	6	m3	0,00	950,00	2 420,00	3 370,00	20 220	20 220
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00002	1. 28	Martaszfalt elszállítása az Önkormányzat által kijelölt helyre, 5,00 km távolságra	18,96	25	m3	0,00	798,00	361,00	1 159,00	21 975	28 975
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00003	1. 29	Aszfaltburkolat csatlakozás szélvágással	243	196	m	0,00	0,00	170,00	170,00	41 310	33 320

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI-, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSBAN MEGVALÓSULÓ TÉTELEK**

			I. VÉRTES ASZFALT									
	Kontroll tételszám	TSZ	1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	1. szakasz eredeti Dij	1. szakasz megváltozott Dij	
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00004	1. 30	Távközlési oszlop feszítőkábel kiváltás támoszlopokkal, (közútulajdonosi nyilatkozat szerint)	0	0	db	2 169,50	1 900,00	200,00	4 269,50	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00005	1. 31	Padka és elválasztószáv készítése felületrendezéssel tömörítés nélkül, helyszínrre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkáék	36	51,75	m3	2 603,40	437,00	1 790,00	4 830,40	173 894	249 973
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	2.	<b>2. FORGALOMTECHNIKA</b>							<b>852 773</b>	<b>1 600 438</b>	
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 12-510-091	2. 1	Földbe szerelt közúti acél vezetőkorlát és elemeinek bontása. Földmunkával, a beton aprózásával, a gödör betemetésével, a bontott, elem tárolásával,végkiképzés betonömbbel, 4,00 m-es	2	2	db	0,00	4 750,00	0,00	4 750,00	9 500	9 500
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-110-004	2. 2	Közúti táblák csőoszlopainak bontása, burkolatból, helyreállítás nélkül, betonömbbel	5	8	db	0,00	3 800,00	0,00	3 800,00	19 000	30 400
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-110-052	2. 3	Táblák leszerelése oszlopról, a leszerelt elemek tárolásával	5	14	db	0,00	1 273,00	0,00	1 273,00	6 365	17 822
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-001-022-20-11010	2. 4	Oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban vagyburkolatban. Burkolatbontás és helyreállítás nélkül,előregyártott betonömbeltűzihorganyzott acélból (PLASTIROUTE)60.00x2.0/3.5 m Vagy ezzel egyenértékű.	13	27	db	5 033,24	2 850,00	0,00	7 883,24	102 482	212 847
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-001-27-20000	2. 5	Elsőbbséget szabályozó jelzőtábla felszerelése bilincsekkel, külön szereplő oszlopokkal,háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábra nélkül700 mm-es Vagy ezzel egyenértékű.	1	2	db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 912,90	5 913	11 826
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-002-27-20020	2. 6	Elsőbbséget szabályozó jelzőtábla felszerelése bilincsekkel, külön szereplő oszlopokkal,háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábra nélkül750 mm-es Vagy ezzel egyenértékű.	1	4	db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 912,90	5 913	23 652
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-002-27-20100	2. 7	Kiegészítő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplőszlopokra350x350 mm	0	5	db	3 905,10	1 140,00	0,00	5 045,10	0	25 226
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-104-27-20000	2. 8	Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételbenszerelő oszlopokra,háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával700 mm-es Vagy ezzel egyenértékű.	0	7	db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 912,90	0	41 390
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-104-27-20040	2. 9	Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplőszlopokra,kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával600 mm Vagy ezzel egyenértékű.	7	13	db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 912,90	41 390	76 868
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-021-204-27-20040	2. 10	Utastítást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételbenszerelő oszlopokra,kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával600 mm Vagy ezzel egyenértékű.	4	6	db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 912,90	23 652	35 477
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-023-001-27-30020	2. 11	Tábla elhelyezése, külön tételben szereplő bilincsekkel és oszlopok, kilométer szelvény, kilométer szelvény	2	2	db	4 772,90	1 273,00	3 910,00	9 955,90	19 912	19 912
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-025-002-27-20070	2. 12	Tájékoztató táblák felszerelése útmelletti létesítményekrebilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokrátégfalal alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattal640x 800 mm Vagy ezzel egyenértékű.	4	2	db	4 772,90	1 425,00	3 910,00	10 107,90	40 432	20 216
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-210-029-003-27-20070	2. 13	Tájékoztató táblák felszerelése útmelletti létesítményekrebilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokrátégfalal alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattal 800x1000 mm Vagy ezzel egyenértékű.	2	6	db	5 640,70	1 900,00	3 910,00	11 450,70	22 901	68 704
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 68-310-003-001-27-10030	2. 14	Útburkolati jelek felfestése PLASTIROUTE anyaggal, fényvisszaverő, üvegyönggyel, géppel, fehér színben, termoplastikkal meleganyagú festékkel	13,92	67,71	m2	1 943,87	1 140,00	2 620,00	5 703,87	79 398	386 209
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00006	2. 15	Hőekézhető, fémvázás, burkolatba süllyesztett fényvisszaverők elhelyezése	56	73	db	3 948,49	3 800,00	750,00	8 498,49	475 915	620 390
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00007	2. 16	Építés alatti forgalomkorlátozás, forgalomterelés (Közútkeszelőhözjárulássalégűt)	0	0	klt	8 678,00	19 000,00	0,00	27 678,00	0	0

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI-, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSBAN MEGVALÓSULÓ TÉTELEK**

				I. VÉRTES ASZFALT							1. szakasz eredeti	1. szakasz	
	Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	Díj	megváltozott Díj	
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	3.	3. FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS								3 801 231	5 224 011	
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-315-011	3. 1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel,bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniábvagy járműre rakásával,dúcolt árokából, 3 m árokszélességgel-II. osztályú talajban2.0 m mélységig	198,90	234,60	m3	0,00	4 218,00	0,00	4 218,00	838 960	989 543
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-319-001	3. 2	Földvísszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárkba, tömörítésnélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban,kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,építmény (épületalap, mütárgy, vezeték) felett és mellett50 cm vastagságig	78,84	93,96	m3	0,00	1 710,00	0,00	1 710,00	134 816	160 672
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	21-715-001-001-03-00005	3. 3	Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítésel, coll J coll tömőtalajosztályban, 85% -os tömörségi fokra,nyers. folyami homokos kavicsból	62,26	72,82	m3	1 995,94	304,00	1 450,00	3 749,94	233 471	273 071
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	51-000-022	3. 4	Előregyártott betonlap, burkolat, lépcső vagy egyéb elemek bontása	0,99	0,99	m3	0,00	9 120,00	0,00	9 120,00	9 029	9 029
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	51-200-086-234-55-00310	3. 5	Meder- vagy részüvédelem kőanyag töltésű paplan elemekből,MACCAFERRI gyártmányú,RENO matrac, hatszögletű kétszeresen, sodort horganyzott drótháló szerkezettel,Hálólyuk mérete: 6x8 cm, 4.0x2.0x0.23 m	2	2	db	20 827,20	10 925,00	0,00	31 752,20	63 504	63 504
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	51-500-028-150-09-52001	3. 6	Vasbeton előfejelem beépítése, ágyazó cementhabarcs terítésre, 50 cm földtakarás mellett coll C coll közüi terhelésre, E 150/150 jelű. 150/150 cm Vagy ezzel egyenértékű.	0	0	db	86 780,00	23 959,00	29 500,00	140 239,00	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-135-030-190-31-31463	3. 7	Karmantyús műanyag csatornacső beépítésegumigyűrűs karmantyús kötessel,REHAU gyártmányú, RAUVIA SPECIAL típusúPE csapadék-csatornacső SN4, 1A anyag,nem perforált. Kettős karmantyúval és 2 db gumigyűrűvel,RAU-PE anyagú, pr EN 13476-1 szerint. Kívül bordás - belülsima felületű6000 mm hosszú csövekbőlDN 315 241697-004 Vagy ezzel egyenértékű.	42	56	m	2 603,40	741,00	0,00	3 344,40	140 465	187 286
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-135-040-210-31-31463	3. 8	Karmantyús műanyag csatornacső beépítésegumigyűrűs karmantyús kötessel,REHAU gyártmányú, RAUVIA SPECIAL típusúPE csapadék-csatornacső SN4, 1A anyag,nem perforált. Kettős karmantyúval és 2 db gumigyűrűvel,RAU-PE anyagú, pr EN 13476-1 szerint. Kívül bordás - belülsima felületű6000 mm hosszú csövekbőlDN 400 241697-004 Vagy ezzel egyenértékű.	36	36	m	4 339,00	1 007,00	0,00	5 346,00	192 456	192 456
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-450-021-001-35-15111	3. 9	Beton felső aknaszúkitó elhelyezése cementhabarcs illesztéssel,SZEBETON gyártmányú, FSZ típusú,80/50.0/35 cm	3	3	db	4 859,68	3 363,00	1 790,00	10 012,68	30 038	30 038
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-450-021-002-35-15111	3. 10	Beton felső aknaszúkitó elhelyezése cementhabarcs illesztéssel,SZEBETON gyártmányú, FSZ típusú,80/62.5/35 cm	1	1	db	4 859,68	3 363,00	1 790,00	10 012,68	10 013	10 013
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-510-001-216-90-22030	3. 11	Helyszínen készített akna és akna jellegű mütárgy vasbetonból,vagy betonból,Előírt összetételű betonból.Termékszabvány: MSZ EN 206-1Nyomószilárdsági osztály: C30/37Környezeti osztály: XA116-F2	6,04	7,5	m3	11 021,06	10 051,00	148,00	21 220,06	128 169	159 150
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-510-002-116-90-02008	3. 12	Alap vagy szerelőbeton készítése aknához,Előírt összetételű betonból.Termékszabvány: MSZ EN 206-1Nyomószilárdsági osztály: C8/10Környezeti osztály: XN(H)16-F1	2,16	2,7	m3	6 595,28	10 659,00	348,00	17 602,28	38 021	47 526
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-540-002-001-10-02500	3. 13	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegűmütárgyhoz,íves felülettel	63,01	78,75	m2	867,80	2 223,00	0,00	3 090,80	194 751	243 401
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	53-610-001-001-32-51349	3. 14	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró ésszulfátálló cementhabarccsal,SW UMWELTTECHNIK gyártmányúAAKH KALO 001	16	16	db	650,85	1 102,00	0,00	1 752,85	28 046	28 046

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI-, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSBAN MEGVALÓSULÓ TÉTELEK**

				I. VÉRTES ASZFALT								
	Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	1. szakasz eredeti Díj	1. szakasz megváltozott Díj
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 53-610-006-663-11-11301	3. 15	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cemenhabarcs rögzítéssel, FERRO ÖNTÖDE gyártmányú Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit HKóralakú aknakeret fedlappal, zárható nehéz, 890-F típusú, átm. 600 mm 400 kN m: 130mm	1	1	db	19 525,50	4 655,00	0,00	24 180,50	24 181	24 181
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 53-610-012-461-11-21001	3. 16	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cemenhabarcs rögzítéssel, FERRO ÖNTÖDE gyártmányú, 674 típusú Anyaga: lemezgrafitos (GG) öntvény Bevonat: bonobit Hvíznyelő fedőráccsal, hagyományos csapos 470 440x450mm 400kN. m: 190mm	7	9	db	18 657,70	3 610,00	0,00	22 267,70	155 874	200 409
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00008	3. 17	Közműszakfelügyelet igénybevétele (előirányzat)-Csapadékvíz-elvezet	5	5	alk	0,00	3 800,00	0,00	3 800,00	19 000	19 000
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00009	3. 18	Tűzcsap áthelyezése, valamennyi szerelvényezéssel és földmunkával e	0	0	db	17 356,00	45 600,00	4 500,00	67 456,00	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00010	3. 19	"r" Rácsos folyóka készítése (ACO DRAIN N300 típusú, vagy ezzel egyenértékű) előregyártott elemekből, monolit beton folyókatest ágyazat kiépítéssel, bekötődombokkal, hordalékfogó kosárral és zserelvényekkel együtt, gömbráccsal öntöttvas ráccsal. 50 cm -es elemek.	6	14	db	39 442,38	2 280,00	300,00	42 022,38	252 134	588 313
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00011	3. 20	Patakmeder kotrás a kikerülő hordalék leszállításával	100	100	m	867,80	190,00	1 500,00	2 557,80	255 780	255 780
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00012	3. 21	"A" gyepestített árok készítése humuszkitöltéssel, gyepestítéssel együtt	208	161	m	2 603,40	1 900,00	284,00	4 787,40	995 779	770 771
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00013	3. 22	"GBA" gephézagos burkolt árok készítése humuszkitöltéssel, gyepestítéssel együtt	0	12	m	3 644,76	1 900,00	284,00	5 828,76	0	69 945
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00014	3. 23	"SW" előfej: Előregyártott NA400 típusú, Rézsúhajlás 1:1,5 -1:2, Monolit beton alapozással együtt	1	1	db	9 545,80	950,00	4 500,00	14 995,80	14 996	14 996
			Betonkőpenny védelem készítése műanyag, KGPVC csőből készített 30 cm átmérőjű csatornához		1,79	m3	665,00	7 372,76	3 210,00	11 247,76		20 133
			Gabion körakat készítés a rézsűvédelem biztosítására, min. 1,00 alapozási mélységgel		90	m3				8 900,00		801 000
			Köszorás készítése patakmeder bevezetésénél vízepítési terméskőből		1	m3				24 000,00		24 000
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00015	3. 24	HFZS jelű Hordalékfogó zsomp kiépítése monolit C16-16/KK betonból, földmunkával, dúcolással együtt, aknahágcsó elhelyezéssel, tűzihorgonyzott ráccsal fedlappal (zárható- nyitható), vb. kerettel	0	0	db	47 729,00	10 260,00	4 000,00	61 989,00	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00016	3. 25	HF jelű Hordalékfogó akna (műtárgy) kiépítése monolit C16-16/KK bet, földmunkával, dúcolással együtt, aknahágcsó elhelyezéssel, tűzihorgonyzott ráccsal fedlappal (zárható- nyitható), vb. kerettel	0	0	db	67 688,40	10 260,00	4 000,00	81 948,40	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-00017	3. 26	Meglévő áttereszek, csatornaszakasz tisztítása, felújítása ( 20- 40 cm átmérő)	42	42	m	0,00	494,00	500,00	994,00	41 748	41 748
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	4.	4. ZÖLDTERÜLET ÉPÍTÉS, FELÚJÍTÁS								0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 21-541-002	4. 1	Humusztérítés 20 cm vastagságig, gépi erővel, kiegészítő kézimunkával, rézsún 5.0 m szintkülönbségig	0	0	m2	433,90	57,00	130,00	620,90	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb 25-413-001-002-25-02010	4. 8	Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverék felhasználásával, kezelés nélkül, gyomlálással, locsolással, sík területen Pázsit fűmagkeverékkel	0	0	10m2	208,27	399,00	1 260,00	1 867,27	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	5.	5. MINŐSÍTÉSI DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTÉSE								14 656	14 656
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb K-00-000018	5. 1	minősítési dokumentáció elkészítése digitális megvalósuláégyütt	2	2	pld	867,80	6 460,00	0,00	7 327,80	14 656	14 656
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	6.	6. HIRDETŐ (INFORMÁCIÓS) TÁBLA								0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	öb	6. 1		0	0					0,00	0	0

BIATORBÁGY  
PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS  
PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS  
ENGEDÉLYEZÉSI TERV

PÁLYÁZATI TÁMOGATÁSSAL (PT.) ÉS ÖNKORMÁNYZATI BERUHÁZÁSSAL (ÖB.) MEGVALÓSULÓ RÉSZEK

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ										
Ssz.	Megnevezés	PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT EREDETI KIALAKÍTÁS			PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS			A CSOMÓPONT MÓDOSÍTÁS TÖBBLET KÖLTSÉGEI MUNKANEMENKÉNT		
		01. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	02. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	01. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	02. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	01. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz	02. RÉSZ: Pátyi út – Szily Kálmán utca közötti járda és kerékpárút kiépítése 1. szakasz
		ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	PT.	ÖB.	PT.+ÖB.
		PT.	ÖB.	PT.+ÖB.	PT.	ÖB.	PT.+ÖB.	PT.	ÖB.	PT.+ÖB.
		(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)	(Ft)
1.,	ÚTÉPÍTÉS	4 382 625	8 286 852	12 669 476	4 321 376	12 787 280	17 108 656	-61 249	4 500 428	4 439 180
2.,	FORGALOMTECHNIKA	953 224	852 773	1 805 997	896 068	1 600 438	2 496 507	-57 155	747 665	690 510
3.,	FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS	0	3 801 231	3 801 231	0	5 224 011	5 224 011	0	1 422 780	1 422 780
4.,	ZÖLDTERÜLET ÉPÍTÉS, FELÚJÍTÁS	185 318	0	185 318	123 938	0	123 938	-61 380	0	-61 380
5.,	FÜZES – PATAK BOLTOZOTT HÍD FELÚJÍTÁSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.,	MINŐSÍTÉSI TERV, ÁTADÁSI DOKUMENTÁCIÓ	14 656	14 656	29 311	14 656	14 656	29 311	0	0	0
7.,	HIRDETŐ (INFORMÁCIÓS) TÁBLA	7 892	0	7 892	7 892	0	7 892	0	0	0
8.,	EGYÉB MŰSZAKI FELADATOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.,	ÉPÍTÉSI KÖLTSÉG ÖSSZESEN (NETTÓ):	5 543 714	12 955 511	18 499 225	5 363 931	19 626 385	24 990 315	-179 783	6 670 873	6 491 090
B.,	TARTALÉKKERET (5%):	277 186	647 776	924 961	268 197	981 319	1 249 516	-8 989	333 544	324 554
C.,	TARTALÉKKERETTEL NÖVELT ÉPÍTÉSI KÖLTSÉG (NETTÓ):	5 820 900	13 603 287	19 424 187	5 632 127	20 607 704	26 239 831	-188 773	7 004 417	6 815 644
D.,	+ 25% ÁFA:	1 455 225	3 400 822	4 856 047	1 408 032	5 151 926	6 559 958	-47 193	1 751 104	1 703 911
E.,	ÉPÍTÉSI KÖLTSÉG MINDÖSSZESEN:	7 276 125	17 004 109	24 280 233	7 040 159	25 759 630	32 799 789	-235 966	8 755 521	8 519 556



**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**PÁLYÁZATTAL TÁMOGATOTT TÉTELEK**

				I. VÉRTES ASZFALT							1. szakasz eredeti	1. szakasz
	Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár	Díj	Díj
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	2	<b>Pátyi út- Szily Kálmán u Pályázattal támogatott</b>								<b>5 543 714</b>	<b>5 363 931</b>
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	1.	1. ÚTÉPÍTÉS								<b>4 382 625</b>	<b>4 321 376</b>
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	1. 1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel,18 %-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással:800.1-1000.0 m-ig	115	172	m3	0,00	0,00	4 300,00	4 300	494 500	739 600
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-311-001	1. 2 Közmű feltárás kézi erővel,I-II. osztályú talajban	11	11	m3	0,00	4 465,00	0,00	4 465	49 115	49 115
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-410-002	1. 3 Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítésstömörítés nélkül gépi erővel, 18%-os terephajlásig,I-IV. oszt. talajban, szállítással:50.1- 200.0 m között	41	50	m3	0,00	0,00	3 140,00	3 140	128 740	157 000
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-517-001	1. 4 Tűkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézimunkával,sík felületen-IV. osztályú talajban	352,00	332,00	m2	0,00	19,00	84,00	103	36 256	34 196
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-610-003	1. 5 Bevágási szelvény bővítése, 3 méternél kisebb vastagságban,földkitermeléssel, töltés vagy depónia képzéssel, tömörítés nélkül,I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, szállítással,50.1-100.0 m-ig	17	23	m3	0,00	0,00	1 470,00	1 470	24 990	33 810
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-613-002	1. 6 Töltésszéllesztés 4 m szélességig, földkitermeléssel, töltés építésstömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással,50.1- 200.0 m között	208	296	m3	0,00	0,00	4 020,00	4 020	836 160	1 189 920
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-621-012-003-01-00005	1. 7 Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból,útépítésnél3,0 m -nél nagyobb szélességbenTHK-032/T	68,4	49,2	m3	1 995,94	285,00	1 180,00	3 461	236 728	170 278
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-813-002	1. 8 Simító hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel,3.0 m-nél nagyobb szélességnél	352,00	332,00	m2	0,00	0,00	41,00	41	14 432	13 612
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	61-310-021-100-23-71000	1. 9 Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése,CKt jelű stabilizált kavicsból2.00 m-nél nagyobb szélességben	52,68	39,84	m3	5 250,19	437,00	1 790,00	7 477	393 898	297 891
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	62-210-004-001-10-00306	1. 10 Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapperendával és megtámasztással, hézagosítássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, K-250 KNS jelű, 25/15/25 cm méretűszegélybőlkőpórérteg nélkül KV szegély	112	83	m	1 128,14	1 026,00	324,00	2 478	277 552	205 686
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	62-210-012-001-10-00301	1. 11 Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, betonlapperendával és megtámasztással, hézagosítássalA BETON és VIACOLOR gyártmányú, KS 25 jelű, 100/25/5 cm méretűkerti szegélybőlszűrke JSZ szegély	225	159	m	707,26	912,00	324,00	1 943	437 234	308 978
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	62-310-107-001-10-00246	1. 12 Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű,agyagmentes homokágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2élesztőhomokkal hézagolva. Minta készítésével, egyenes és ívescsatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével.A BETON és VIACOLOR gyártmányú,RONA, 6 cm magas zökkenőmentes térburkolókövel normálkő szűrke	194	172	m2	1 475,26	1 900,00	284,00	3 659	709 896	629 393
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	63-510-011-160-30-75010	1. 13 Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprétegszennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulzióspermetezéssel,3,0-5,0 cm vastagságbanAC-11 50/70 keverékből	12,25	8	m3	28 948,07	722,00	5 920,00	35 590	435 978	284 721
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	63-510-021-360-30-75020	1. 14 Hengerelt aszfalt kopórég készítése az alatta lévő réteg felületélelőzetes letakarításával,2,5-4,0 cm vastagságbanAC- 8 kopó 50/70 aszfaltbetonból	7,35	4,8	m3	31 486,39	817,00	6 900,00	39 203	288 145	188 176
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00001	1. 15 Közműszakfelügyelet igénybevétele (előírányzat)-Útépítési	5	5	alk	0,00	3 800,00	0,00	3 800	19 000	19 000
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00002	1. 16 Kerékpártároló elhelyezése (ROHR- BAU RG-24/KU típusú/ vagy ezzel egyenértékű)	0	0	db	17 270,96	2 850,00	0,00	20 121	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00003	1. 17 Meglévő játszóterek elbontása (hinta, libikóka)/ ELŐIRÁNYZAT	0	0	db	0,00	7 600,00	0,00	7 600	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00004	1. 18 Meglévő aknafedlap szintbehelyezése	0	0	db	1 301,70	3 800,00	0,00	5 102	0	0

**BIATORBÁGY**  
**PÁTYI ÚT – SZILY KÁLMÁN UTCA KÖZÖTTI**  
**JÁRDA ÉS KERÉKPÁRÚT KIÉPÍTÉS**  
**PÁTYI ÚTI CSOMÓPONT MÓDOSÍTOTT KIALAKÍTÁS**  
**ÚTÉPÍTÉSI, FORGALOMTECHNIKAI ÉS FELSZÍNI CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSI**  
**ENGEDÉLYEZÉSI TERV**  
**KÖLTSÉGBECSLÉS**  
**PÁLYÁZATTAL TÁMOGATOTT TÉTELEK**

			I. VÉRTES ASZFALT							1. szakasz eredeti Díj	1. szakasz megváltozott Díj
Kontroll tételszám	TSZ		1. szakasz eredeti Mennyiség	1. szakasz megváltozott Mennyiség	ME	Anyag	Bér	Gép	Egységár		
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	2.	2. FORGALOMTECHNIKA							953 224	896 068
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-001-022-20-11010	2. 1 Oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban vagyburkolatban. Burkolatbontás és helyreállítás nélkül,előregyártott betontömbeltűzhorganyzott acélból (PLASTIROUTE)60.00x2.0/3.5 m Vagy ezzel egyenértékű.	12	13 db	5 033,24	2 850,00	0,00	7 883	94 599	102 482
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-021-001-27-20000	2. 2 Elsőbbséget szabályozó jelzőtábla felszerelése bilincsekkel, külön szereplő oszlopokkal,háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábra nélkül700 mm-es Vagy ezzel egyenértékű.	3	4 db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 913	17 739	23 652
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-021-002-27-20100	2. 3 Kiegészítő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereposzlopokra350x350 mm	2	2 db	3 905,10	1 140,00	0,00	5 045	10 090	10 090
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-021-104-27-20000	2. 4 Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételbenszereplő oszlopokra,háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával700 mm-es Vagy ezzel egyenértékű.	2	2 db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 913	11 826	11 826
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-021-104-27-20040	2. 5 Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereposzlopokra,kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával600 mm Vagy ezzel egyenértékű.	0	0 db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 913	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-021-204-27-20040	2. 6 Utasítást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételbenszereplő oszlopokra,kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattalábrával600 mm Vagy ezzel egyenértékű.	8	7 db	4 772,90	1 140,00	0,00	5 913	47 303	41 390
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-210-025-002-27-20070	2. 7 Tájékoztató táblák felszerelése útmelletti létesítményekrebilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokrátégialap alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverőképességű fólia bevonattal640x 800 mm Vagy ezzel egyenértékű.	4	4 db	4 772,90	1 425,00	3 910,00	10 108	40 432	40 432
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-310-003-001-27-10030	2. 8 Útburkolati jelek felfestése PLASTIROUTE anyaggal, fényvisszaverő, üveggyönggyel, géppel, fehér színben, thermoplastikkal meleganyagú festékekkel	26,03	22 m2	1 943,87	1 140,00	2 620,00	5 704	148 472	125 485
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	68-310-001-004-27-10010	2. 9 Útburkolati jelek felfestése PLASTIROUTE anyaggal, fényvisszaverő, üveggyönggyel, géppel, sárga színben, HS-5 hagyományos oldószeres festékekkel Vagy ezzel egyenértékű.	8,11	9,56 m2	3 883,41	475,00	1 050,00	5 408	43 862	51 704
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00005	2. 10 Kerékpárúti korlát elhelyezése oszlopokkal és alapozással együttl, (ROHR-BAU RG-24/KU típusú/vagy ezzel egyenértékű)	27	22 m	10 135,90	2 850,00	0,00	12 986	350 619	285 690
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00006	2. 11 Forgalomkorlátozó oszlop elhelyezése betonlappal(ROHR-BAU A-1800 típusú/vagy ezzel egyenértékű)	14	16 db	4 990,72	2 527,00	0,00	7 518	105 248	120 284
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00007	2. 12 Építés alatti forgalomkorlátozás, forgalomterelés (Közútkezelőihozzájárulásalegyüttl)	3	3 klt	8 678,00	19 000,00	0,00	27 678	83 034	83 034
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt		4. ZÖLDTERÜLET ÉPÍTÉS, FELÚJÍTÁS							185 318	123 938
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-110-007-000-00-00000	4. 1 Egyes fák kitermelése tuskóintással. A gödör visszatöltésével, agallyak levágásával. Darabolással, halomba rakva.III. osztályú talajban,törzsátmérő:21-40 cm között	2	2 db	0,00	13 376,00	279,00	13 655	27 310	27 310
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	21-541-002	4. 2 Humuszterítés 20 cm vastagságig, gépi erővel, kiegészítő kézimunkával,rézsún 5.0 m szinkülönbségig	140	64 m2	433,90	57,00	130,00	621	86 926	39 738
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	25-413-001-002-25-02010	4. 3 Fűvesítés talajjelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fúmagkeverékfelhasználásával, kezelés nélkül, gyomlálással,locsolással,sík területenPázsit fúmagkeverékekkel	14	6,4 10m2	208,27	399,00	1 260,00	1 867	26 142	11 951
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00008	4. 4 Fa átültetése földlabdával	0	0 db	0,00	1 900,00	500,00	2 400	0	0
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-00009	4. 5 Sövény-, cserje gallyazása	42	42 fm	0,00	950,00	120,00	1 070	44 940	44 940
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt		5. MINŐSÍTÉSI DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTÉSE							14 656	14 656
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-000010	5. 1 minősítési dokumentáció elkészítése digitális megvalósuláegyüttl	2	2 pld	867,80	6 460,00	0,00	7 328	14 656	14 656
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt		6. HIRDETŐ (INFORMÁCIÓS) TÁBLA							7 892	7 892
Pátyi út- Szily Kálmán u	pt	K-00-000011	6. 1 Hirdető (információs) tábla, A/2 (420x594 mm méretű "C" típusú)	1	1 db	6 942,40	950,00	0,00	7 892	7 892	7 892