DEMECSER VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
4516. Demecser, Kétezer-egy tér 1.
E-mail: onkormanyzat@demecser.hu web: www.demecser.hu

KIVONAT

Demecser Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2018. február 1-jén megtartott rendkívüli nyilvános ülésének jegyzőkönyvéből.

DEMECSER VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
13/2018.(II.1.) *számú*
határozata

Demecser-Borzsova kerékpár út építés szerződésmódosítása

Önkormányzati Képviselő-testület:

1. A Homokbánya-Hajdúsámson Kft. által javasolt 2. sz. változtatási kérelemmel egyetért, azt jóváhagyja

2. Felkéri Dr. Kovács Péter felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadót, hogy a módosításokat a szerződésben átvezesse és a kötelező hirdetményt közzétegye.

3. Felhatalmazza az alpolgármestert, hogy határozat 1. sz. mellékletét képező 2. sz. Változtatási kérelmet aláírja.

4. Felhatalmazza az alpolgármestert, hogy a határozat 2. sz. mellékletét képező szerződés módosítást aláírja

Határidő: azonnal
Felelős: alpolgármester

Lengyel Lászlóné
alpolgármester

Imréné Bötykös Katalin
aljegyző

A 13/2018.(II.1.) határozat 1 melléklete

Projekt megnevezése: **Demecser – Borzsova kerékpárút építése**			
Megrendelő: Demecser Város Önkormányzata 4516 Demecser, Kétezer-egy tér 1. Mérnök: Észak-Alföldi Tanácsadó Kft.			
Kivitelező: Homokbánya-Hajdúsámson Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 4251 Hajdúsámson, Rákóczi utca 1.			
	Dokumentumot készítette: **Homokbánya-Hajdúsámson Kft.** Jenei Edit		**Tervezői művezetés általi jóváhagyás:** Baranyay Richárd tervező MMK nyt szám: 09-0680, 09-50421 2017. 12. 22.
Átadás dátuma: 2017. 12. 22.	Dokumentum neve: **2. sz. Változtatási kérelem** **„Kopóréteg kialakítása AC8 jelű aszfalttal, illetve érdesített fékezést elősegítő burkolatrendszer telepítése"**		
Példányszám: **1.**	**Demecser- Borzsova kerékpárút építés kivitelezési munkái**		
Készítette: Homokbánya-Hajdúsámson Kft. 2017.12. 22.	Homokbánya-Hajdúsámson Kft jóváhagyás: Rácsai Lajos HOMOKBÁNYA-HAJDÚSÁMSON Kft. 4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1. Adószám: 11743118-2-09 Cégjegyzékszám: 09-09-022015003 Bszsz.: 60600101-11043292 2017. 12. 22.	Demecser Város Önkormányzata jóváhagyás: Váradi László 2017.12. 22.	Észak-Alföldi Tanácsadó Kft. műszaki ellenőri jóváhagyás: Giba Tamás 2017. 12. 22.

Előzmények ismertetése:

Előzmény:

Demecser Város Önkormányzata, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) előírásai szerint közbeszerzési eljárást bonyolított le a Demecser-Kék települések között kialakításra kerülő kerékpárút építés kivitelezési munkára, melynek nyertese a Nyírépszer Hungária Kft. és a Homokbánya-Hajdúsámson Kft. konzorciumi partnerek lettek.

A szerződéskötésre 2017. 08. 04.-én sor került, mely szerződés birtokában a Homokbánya-Hajdúsámson Kft. megkezdte a kivitelezési munkákat. Feladatát képezi a Demecser - Borzsova településeket összekötő úttal párhuzamosan haladó kerékpárút kiépítése.

A kerékpárút tervezett pályaszerkezetének kiépítése 3 cm AC4 jelű aszfaltburkolattal lett tervezve. A fékezést elősegítő útburkolati festés a közúton áthaladó kerékpárosok védelmét szolgálja.

Okok, indokok ismertetése:

Társaságunk az időjárás kedvezőtlen csapadékossága miatt kéri a gyors befejezés érdekében az AC4 jelű aszfalt helyettesítését AC8 jelű aszfaltra. Az AC8 jelű aszfalt bedolgozhatósága gyorsabb, kötésideje az optimálisabb bitumentartalom miatt a hűvösebb időjárásban történő aszfaltozáskor kezelhetőbb. A módosításban szereplő AC8 jelű aszfalt műszakilag egyenértékű az eredetileg tervezett AC4 jelű aszfalttal.

A tervezett Living Road csúszásgátló útburkolati rendszer kialakítása helyett az egyenértékű Línea HS Antiskid (Area marking) útburkolati jelrendszer kialakítását kívánja a Vállalkozó elvégezni. A kialakítani kívánt útburkolati rendszer megfelel az e-UT05.02.43, e-UT04.03.21, illetve az e-UT04.03.11 útügyi műszaki előírásoknak.

Fentiekre való tekintettel T. Megrendelő felé jeleztük, hogy az eredetileg tervezett AC4 jelű kopóréteg helyett AC8 jelű kopóréteget, míg a Living Road márkanevű csúszásgátló burkolati jel helyett a Línea HS Antiskid márkanevű fékezés-elősegítő útburkolati rendszert kívánjuk beépíteni.

Változtatási kérelem:

Szükségszerűség igazolása:

Anyagmódosítás:
Vállalkozó a hatósági előírásokban foglaltak teljesítése érdekében AC8 jelű kopóréteg beépítését javasolja az AC4 kopóréteg kialakítása helyett. A Living Road elnevezésű csúszásgátló rendszer kialakítása helyett egy másik márkajelzésű csúszásgátló útburkolati jelzés kialakítását javasolja.

Szerződéses összegre gyakorolt hatás:

Az AC4 és AC8 kopóréteg beépítésére, illetve a fékezést elősegítő útburkolati rendszer kialakítására egységárelemzést készítettünk, amelyet mellékelten csatolunk.

1. A műszaki megoldás ára a szerződés szerinti egységárakkal elmaradó költség:

3.	63-05-036	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC-4 jelű keverékkel az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 3 cm vtg-ban	m3	209,14	71 000	3 750	14 848 940	784 275
34	"K"	Living Road csúszásgátló útburkolati rendszer kiépítése sárga színben	m2	444,00	11 000	2 560	4 884 000	1 136 640
35	"K"	Living Road csúszásgátló útburkolati rendszer kiépítése piros színben	m2	89,00	11 500	2 560	1 023 500	227 840

2. A módosított kopóréteg, illetve a fékezést elősegítő útburkolati rendszer ára a szerződés szerinti egységárakkal költség:

3.	M	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC-8 jelű keverékkel az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 3 cm vtg-ban	m3	209,14	71 000	3 750	14 848 940	784 275

34	"K"	Linea HS Antiskid fékezést segitő útburkolati rendszer kiépitése sárga szinben	m2	444,00	11 000	2 560	4 884 000	1 136 640
35	"K"	Linea HS Antiskid fékezést segitő útburkolati rendszer kiépitése piros szinben	m2	89,00	11 500	2 560	1 023 500	227 840

A tervezett kopóréteg, illetve a fékezést elősegítő útburkolati rendszer kialakításának módosítása nem jár a szerződéses összeg változtatásával.

Szerződéses határidőre gyakorolt hatás:

A tervezett módosítások a szerződéses határidőt nem befolyásolják, határidő módosítással nem járnak.

Az összeállított, mellékletekkel ellátott változtatási kérelem alapján, kérjük Tisztelt Megrendelő jóváhagyását Változtatási Kérelmünkre.

Üdvözlettel:

Rácsai Lajos - Hajdúsámson-Homokbánya Kft.

HOMOKBÁNYA-HAJDÚSÁMSON Kft.
4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.
Adószám: 14318427-2-09
Céglegyzékszám: 09-09-015003
Bszsz.: 60600101-11043292

MÓDOSÍTOTT KÖLTSÉGVETÉS

Demecser város kerékpárúthálózat fejlesztése
Demecser - Borzsova tanya összekötése

KÖZLEKEDÉSÉPÍTÉS

2017.12.22

Sor-szám	Tételszám	Megnevezés	Mérték-egység	Mennyiség	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
I.	**FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK**							
1		Tervek felülvizsgálata, megvalósulási dokumentáció	db	1	0	96 000	0	96 000
2		Geodézia	alk	1	0	1 500 000	0	1 500 000
3		Szakfelügyeletek	alk	12	0	60 000	0	720 000
4		Ideiglenes forg.korl.	klt	1	0	1 200 000	0	1 200 000
5		Közműkiváltás tervezéssel együtt (Eon)	alk	1	0	1 500 000	0	1 500 000
6		Közmű védelembe helyezése	alk	2	0	800 000	0	1 600 000
		Felvonulási létesítmények összesen						**6 616 000**
II. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK								
1. FÖLDMUNKA								
7	"K"	Fakivágás	db	2 500,00	0	15 110	**0**	37 775 000
8	21-02-0001	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése gépi erővel 18 %-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással	m3	2 389,50	0	700	0	1 672 650
9	21-04-064.1	Földkitermelés bevágásban tömörítés nélkül, gépi erővel 18 %-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	2 366,6112	0	1 700	0	4 023 239
10	21-04-064.2	Töltésépítés tömörítés nélkül, gépi erővel 18 %-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	m3	7 200,00	0	2 550	0	18 360 000
11	21-05-011	Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály I-IV. oszt.	m2	8 335,73	0	220	0	1 833 861
12	"M"	M56 útstabilizáció 30 cm vastagságban	m3	2 500,00	4 500	4 265	11 250 000	10 662 500
13	"M"	M22 útstabilizáció 10 cm vastagságban	m3	833,00	4 500	4 265	3 748 500	3 552 745
14	21-08-002.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen Trγ ≥ 96 %-ra, E2 ≥ 55 Mpa (stabilizáció rétegek)	m3	3 333,00	0	420	0	1 399 860
15	21-08-002	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel nagy felületen (altalaj) Trγ ≥ 93 %-ra, E2 ≥ 40 MPa	m3	4 167,87	0	400	0	1 667 148
16	21-08-017/M	Simító hengerlés a földmű (tükör) és ágyazat felületén gépi erővel	m2	8 335,73	0	220	0	1 833 861
17	"K"	Területelőkészítés, lőszermentesítés	alk	1,00	0	950 130	0	950 130
18	"K"	Füvesített padka készítése szegélyek mellett	m2	3 098,00	150	250	464 700	774 500
19	"K"	Kitermelt föld szállítása 5 km-ről	m3	7 200,00	0	1 200	0	8 640 000
20	"K"	Humusz kezelése	m3	2 389,50	0	700	0	1 672 650
	1. Földmunka összesen:						**15 463 200**	**94 818 144**

HOMOKBÁNYA-HAJDÚSÁMSON Kft.
4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.
Adószám: 14318427-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-015003
Bszlsz.: 60600101-11043292

Sor-szám	Tételszám	Megnevezés	Mérték-egység	Mennyiség	Anyag	Dij	Anyag összesen	Dij összesen
II. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:							**15 463 200**	**94 818 144**
III. FELÉPÍTMÉNYI ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁK								
1. BONTÁSI MUNKÁK								
21	62-01-005	Zúzottkő burkolat bontása	m2	70,00	0	960	0	67 200
22	62-01-003	Betonburkolat bontása alappal	m2	31,00	0	1 250	0	38 750
23	64-06-001	Burkolatfelületek befűrészelése bontáshatárokon hézagrés 3-4 mm, 10 cm mélységig, géppel	m	19,00	0	1 250	0	23 750
24	"K"	Bontott törmelék elszállítása 5 km-re	m3	35,00	0	5 000	0	175 000
	1. Bontási munkák összesen:						**0**	**304 700**
2. ÚTPÁLYASZERKEZETEK								
25	63-05-012.1	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 jelű keverékkel az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 4 cm vtg-ban	m3	286,29	69 900	3 750	20 011 671	1 073 588
26	"M"	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC-8 jelű keverékkel az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 3 cm vtg-ban	m3	209,14	71 000	3 750	14 848 940	784 275
	2. Útpályaszerkezetek összesen:						**34 860 611**	**1 857 863**
3. ÚTPÁLYATARTOZÉKOK								
27	68-02-001	KRESZ táblák oszlopainak elhelyezése betontömbbel I-IV. o. talajban, 89 mm átmérőjű alu.csőoszlop	db	80,00	20 000	2 000	1 600 000	160 000
28	68-02-006.1	KRESZ táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel (600 mm) fényvisszaverős kivitelű	db	106,00	8 000	1 500	848 000	159 000
29	68-02-006.2	KRESZ táblák felszerelése 2-2 bilincskészlettel (400 mm) fényvisszaverős kivitelű	db	36,00	7 850	1 500	282 600	54 000
30	68-03-001	Útburkolati jelek festése, tartós gépi jel, fehér színben	m2	31,00	2 250	1 600	69 750	49 600
31	68-03-002.1	Útburkolati jelek festése, tartós gépi jel, sárga színben	m2	935,00	2 300	1 600	2 150 500	1 496 000
32	68-03-002.2	Útburkolati jelek festése, tartós kézi jel, sárga színben	m2	254,00	2 300	1 750	584 200	444 500
33	"K"	fedett kerékpártároló (5db/egység)	db	2,00	350 001	15 000	700 002	30 000
34	"K"	Línea HS Antiskid fékezést segítő útburkolati rendszer kiépítése sárga színben	m2	444,00	11 000	2 560	4 884 000	1 136 640
35	"K"	Línea HS Antiskid fékezést segítő útburkolati rendszer kiépítése piros szinben	m2	89,00	11 500	2 560	1 023 500	227 840
36	"K"	Csőkorlát beépítése	m	81,00	1 250	1 250	101 250	101 250
37	"K"	Szalagkorlát beépítése	m	319,00	4 500	1 650	1 435 500	526 350
3. Útpályatartozékok összesen:							**13 679 302**	**4 385 180**
III. FELÉPÍTMÉNYI ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:							**48 539 913**	**6 547 743**

HOMOKBÁNYA-HAJDÚSÁMSON Kft.
4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.
Adószám: 14318427-2-09
Céglegyzékszám: 09-09-015003
Bszlsz.: 60600101-11043292

EGYSÉGÁRELEMZÉS

1. sz. melléklet

Kv. tétel: **AC8 kopóréteg készítése** — Ár

napi teljesítmény: 50 m3 — Ft

1. Bérköltség — 60

megnevezés	órabér	fő	óra / nap	norma	m e.	
szakmunkás / kiemelt bet. munkás	900	2	8	0,0200	óra / m3	18
gépkezelő 1	1 000	1	8	0,0200	óra / m3	20
gépkezelő 2	1 000	2	8	0,0200	óra / m3	20
segédmunkás	750	2	8	0,0030	óra / m3	2

2. Gépköltség — 2 352

gépnév	óradíj	db	óra / nap	norma	m e.	
láncos kotró (Atlas, CAT)	9 000	1	5	0,2200	óra / m3	1 980
vibrohenger (10t) óradíj	3000	1	3	0,1200	óra / m3	360,00
vibrohenger (3t) napidíj	3000	1	1	0,0030	óra / m3	9
személyszállítás (bérköltség %-ában):	5,00%					3

3. Anyagok — 71 000

megnevezés	anyagár/to	norma	m e.	
AC8	29 339	2,4200	to / m3	71 000

4. Szállítási költségek — 1 338

megnevezés	1. km	Ft / +km	száll. táv.	norma	m e.	
AC8	10	14	40	2,4200	to / m3	1 338

Díj közvetlen költsége:	3 750
Anyag közvetlen költsége:	71 000
Egységár közvetlen költsége:	**74750**

HOMOKBÁNYA-HAJDÚSÁMSON Kft.
4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.
Adószám: 14318427-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-015003
Bszlsz.: 60600101-11043292

A **13/2018.(II.1.) határozat 2 melléklete**

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1. sz. módosítása

mely létrejött egyrészről
név: **Demecser Város Önkormányzata**
székhely: 4516 Demecser, Kétezer-egy tér 1.
képviselő: Lengyel Lászlóné - alpolgármester
képviselő címe és elérhetősége: 4516 Demecser, Kétezer-egy tér 1., +36-42-533-500
adószám: 15732224-2-15
pénzforgalmi számlaszám: 11744003-15404352
törzsszám: 732220
mint megrendelő (továbbiakban: Megrendelő),

másrészről
név: **Nyírépszer Hungária Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**
székhely: 1047 Budapest, Liszt Ferenc utca 2. 3/7.
képviselő: Bíró Márton, ügyvezető
képviselő címe és elérhetősége: 1047 Budapest, Liszt Ferenc utca 2. 3/7.,
cégjegyzékszám: 01-09-973010
adószám: 11724483-2-41
pénzforgalmi számlaszám: 10918001-00000114-22110000

és
név: **Homokbánya-Hajdúsámson Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
székhely: 4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.
képviselő: Rácsai Lajos, ügyvezető
képviselő címe és elérhetősége: 4251 Hajdúsámson, Rákóczi u. 1.,
cégjegyzékszám: 09-09-015003
adószám: 14318427-2-09
pénzforgalmi számlaszám: 60600101-11043292-00000000

mint vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó)
között (a továbbiakban együttesen: szerződő felek) a mai napon a következő feltételekkel.

1. Előzmények

1.1 **Demecser Város Önkormányzata**, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § alapján a nemzeti eljárásrendben alkalmazandó szabályok szerint hirdetmény nélküli eljárást kezdeményezett „**Fenntartható közlekedésfejlesztés Demecserben – I. ütem – Borzsova – Demecser kerékpárút kialakítása**” tárgyában. Az eljárás eredményesen lezárult, az eljárás nyertese Vállalkozó lett, melynek megfelelően Felek egymással szerződést kötöttek 2017. augusztus 4. napján (a továbbiakban: alapszerződés).

2. A szerződésmódosítás indoka:

2.1. Az időjárás változékonyságnak kiküszöbölése érdekében Vállalkozó kezdeményezte a cementkötésű stabilizációs útalap helyett mechanikai stabilizációs útalap beépítését a kerékpárút pályaszerkezetébe. A cementkötésnek aszfaltozás előtt 7 napos száradási idejének kell lennie, ami ebben a késő őszi- kora téli időjárásban már nem előre tervezhető. A teljesítési határidő megtartűsa érdekében szükségesnek tartja Vállalkozó a CKT stabilizációs

réteg módosítását. Ennek megfelelően a tervezett Ckt-4 jelű cementkötésű stabilizációs útalap helyett, M56 jelű mechanikai stabilizációs útalap és M22 kiékelését előnyös műszakilag megvalósítani az időjárásra való tekintettel.

2.2. Szintén a határidő tartása érdekében az AC4 jelű aszfalt helyettesítését AC8 jelű aszfaltra javasolta Vállalkozó. Az AC8 jelű aszfalt bedolgozhatósága gyorsabb, kötésideje az optimálisabb bitumentartalom miatt a hűvösebb időjárásban történő aszfaltozáskor kezelhetőbb. A módosításban szereplő AC8 jelű aszfalt műszakilag egyenértékű az eredetileg tervezett AC4 jelű aszfalttal. A tervezett Living Road csúszásgátló útburkolati rendszer kialakítása helyett az egyenértékű Línea HS Antiskid (Area marking) útburkolati jelrendszer kialakítását kívánja a Vállalkozó elvégezni. A kialakítani kívánt útburkolati rendszer megfelel az e-UT05.02.43, e-UT04.03.21, illetve az e-UT04.03.11 útügyi műszaki előírásoknak, azaz ez szintén egyenértékű a korábban tervezett útburkolati rendszerrel.

2.2.Szerződő felek megállapítják, hogy

- a változtatási igények az alapszerződés határidőben történő teljesíthetőségét szolgálják,
- a változtatási igények a kivitelezés ideje alatti időjárási helyzetet figyelembe véve műszakilag indokoltak,
- a változtatási igények a tervezett műszaki megoldásokkal egyenértékűek, többletköltséget nem eredményeznek.

3. A szerződésmódosítás tárgya

3.1. Felek az alapszerződés 15.8.2. pontját a jelen szerződés-módosítás melléklete szerinti költségvetésre módosítják.

4. Jelen szerződés-módosítás elválaszthatatlan részét képezi a módosított költségvetés.

5. Az alapszerződés egyéb pontjai továbbra is változatlanul hatályban maradnak és a jelen módosítással együtt alkalmazandók.

6. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen szerződés módosítás esetében a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény 141.§ (6) bekezdése biztosítja a módosítás jogalapját.

Szerződő felek ezen szerződésmódosítást kölcsönösen átolvasták, értelmezték és azt mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírták.

Demecser, 2017. …….hónap …….. nap

Demecser Város Önkormányzata
Képviseli: Váradi László
polgármester
Megrendelő

Nyírépszer Hungária Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Képviseli: Bíró Márton
ügyvezető
Vállalkozó

Homokbánya-Hajdúsámson Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Képviseli: Rácsai Lajos
ügyvezető
Vállalkozó