

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület 2023. március 13-ai rendkívüli ülésére

Tárgy:

Döntés pótmunkáról a „Dunaföldvár mezőgazdasági földút korszerűsítése” tárgyú beruházásban /Kanacsi út/

Előadó:

Horváth Zsolt polgármester

Az előterjesztést készítette:

Kovács Anikó pályázati referens

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

dr. Boldoczki Krisztina jegyző

Ügyiratszám:

DFV/253-6/2023

Tisztelt Képviselő-testület!

Dunaföldvár Város Képviselő-testülete a 162/2022.(VII.29.) KT határozatában döntött a „Dunaföldvár mezőgazdasági földút korszerűsítése” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményéről, melynek értelmében a kivitelezési munkák elvégzésére az önkormányzat szerződést kötött a Kiss Épületgépész Kft-vel (7090 Tamási, Tóvölgy utca 4.).

A kivitelezés során a vállalkozó pótmunka igényt jelentett be és a műszaki ellenőr kérésére a vállalkozó kidolgozta műszaki javaslatát, az alábbiak szerint.

Kiinduló állapot: A vállalkozó a kivitelezés során kettő egymástól eltérő helyen észlelte a földbevagás elkészítése után, hogy a földmű tükörszintjén végzett tömörítés közben a talaj teherbírása eltér az ezektől különböző helyeken tapasztaltaktól. Ezen helyeken hitelesített tárcsás ejtősúlyos talajtömörítés és teherbírás mérő műszerrel méréseket végeztek, aminek jegyzőkönyveit az építési napló mellékleteibe feltöltötték. Mérési eredményeik hitelességük Megrendelő által kijelölt TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt., mint akkreditált labor által is elvégeztették a méréseket, amely során kapott értékek azonos rossz teherbírású értékeket hoztak eredményül. Az akkreditált labor által végzett mérések jegyzőkönyve is feltöltésre kerültek az építési naplóba. Összefoglalva a mérési eredményeket, elmondható, hogy a Műszaki Leírásban és az Mimósági Mintavételi Tervben is rögzített $E_2=50 \text{ MN/m}^2$ teherbírású értékkel szemben a földmütükörszinten 10-16 MN/m^2 teherbírású érték volt mérhető, $\text{Trg}=95\%$ feletti betömörítési mérték mellett.

A labor vizsgálati jegyzőkönyv az előterjesztés mellékletét képezi.

Ajánlott műszaki megoldás: Kivitelező által figyelembe véve a helyi talaj és építési környezet adottságait, szakkivitelezési tapasztalatait, következő műszaki megoldást kínálja a Tisztelt Megrendelő részére: Az érintett szakaszokon (0+580 – 0+800 és 2+200 – 2+420 útszelvényekben) a rossz teherbírású értékű talaj cseréjének elvégzését Z0/63 kőből épített M56 mechanikai stabilizációra 30 centiméter vastagságban. Ennek eredményességének megállapítására próbaszakaszt készítettünk az érintett helyen. Próbaszakasz elkészítése után ellenőrző mérést végeztünk, amely során megállapítást nyert az a tény, hogy a talajcserével javított

földműtükörszinten a Műszaki leírásban és MMT-ben szereplő minimum érték $E_2=50$ MN/m² felettire javult a teherbírás.

Műszaki ellenőr elfogadásra javasolja az ajánlott műszaki megoldást.

A pótmunka költségigénye: nettó 11 829 510 Ft + ÁFA (bruttó 15 023 478 Ft)

A megkötésre került kivitelezési szerződés szerint a vállalkozási díj: nettó 219 081 502 Ft + ÁFA (bruttó 278 233 508 Ft)

A pótmunka elfogadásával a vállalkozási díj megemelt összege: nettó 230 911 012 Ft + ÁFA (bruttó 293 256 985 Ft)

A Vidékfejlesztési Programon belül meghirdetett Külterületi helyi közutak fejlesztése című VP6-7.2.1.1.-21 kódszámú felhívásra benyújtott és támogatásban részesült pályázat keretében a kivitelezési munkára rendelkezésre álló összeg: nettó 231 489 607 Ft + ÁFA (bruttó 293 991 801 Ft), így amennyiben a Támogató a vállalkozási szerződés módosítását elfogadja, úgy a pótmunka a támogatás terhére elszámolhatóvá válik.

A döntés meghozatalára a Képviselő-testület jogosult. Kérem, a T. Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozat meghozatalára.

Dunaföldvár, 2023. március 9.

Horváth Zsolt sk.
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

Dunaföldvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy döntött, hogy

1. a Dunaföldvár 0357, 0387, 0317/3 hrsz.-ú földutakat érintő „Dunaföldvár mezőgazdasági földút korszerűsítése” elnevezésű beruházás kivitelezése során felmerült előre nem látható pótmunkákra nettó 11 829 510 Ft + ÁFA (bruttó 15 023 478 Ft) összeget biztosít a város 2023. évi költségvetésének általános tartaléka terhére.
2. a polgármester jogosult a kivitelezési szerződés módosítására, a szükséges intézkedések, nyilatkozatok, valamint jognyilatkozatok megtételére.
3. felkéri a polgármestert az 1. pont szerinti pótmunka projekt keretében történő elszámolásának kezdeményezésére utófinanszírozással.

Határidő: folyamatos

Felelős: Horváth Zsolt polgármester

011	1. oldal	<h2 style="text-align: center;">VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</h2> <p style="text-align: center;">TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt. Építőipari Vizsgáló Laboratórium, Dunaújvárosi laboregység 2400 Dunaújváros, Gutenberg köz 2. A ép. Tel.:25/414-288, e-mail: dunaujvaros-labor@tli.hu A NAH által NAH-1-1077/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium. MSZ EN ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszerben 4 0131 20 számon tanúsított laboratórium.</p>	
<p style="text-align: center;">A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.</p>			

Teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel

e-UT 09.02.32:1998

Megrendelő (ügyfél): Kiss Épületgépész Kft. Kivitelező (vállalkozó): Kiss Épületgépész Kft. Azonosítója: Beépítés vagy származás helye: Dunaföldvár, Mezőgazdasági út	Minta száma: 0001 lkt.szám: T05/2023/05/0062.0110 Munkaszám: 0689
---	---

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói: Mintavételi jegyzőkönyv: Mérési lapok: 23/05/0062.0110	Beérkezés időpontja: 2023.01.25 Vizsgálat időpontja: 2023.01.25
---	--


Réteg: **Altalaj** Megelőző időjárás: **borult**

Minta száma	A mérés helye			Eredmények		
	Km. szelv.	Vízszintesen	Tengelytől mért táv. (m)	Süllyedés átlag S (mm)	Számított érték Din. modulus E_{vd} (N/mm ²)	E_2 (Baksay szerint) (N/mm ²)
0001	0+592	középen	0,0	1,590	14,2	10
0002	0+723	középen	0,0	1,347	16,7	15
0003	0+792	középen	0,0	1,417	15,9	13
0004	2+253	középen	0,0	1,343	16,8	15
0005	2+301	középen	0,0	1,300	17,3	16
0006	2+410	középen	0,0	1,360	16,5	14

A laboratórium a megrendelő kívánságára az összes részletes mérési eredményt a megrendelő rendelkezésére bocsátja.
 Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Könnyűejtősúlyos teherb mérő TLI Du/137	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):

TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt.
 Építőipari Vizsgáló Laboratórium
 Dunaújváros
 Kelt: **Dunaújváros, 2023.01.26**


Danicska Sándor laboráns
 mérést / vizsgálatot végezte


Törökné Sz. Renáta lab.vez.h.
 műszaki tartalomért felelős

A vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak.
 Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!