



PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)
Tel: (23) 389-784, 389-884, Fax: 389-984
E- mail: puhitarn @ puhitarn.hu
Adószám: 10429549-2-13, Cg.: 13-09-061982

Tárnok, 2023. szeptember 01.

Előadó: Somogyi Lajos

Tárgy: Kérelem pótmunka elfogadására

Ikt.szám: 269 /2023.

Budaörs Város Önkormányzata

Lőrincz Mihály

műszaki ügyosztályvezető úr részére

Budaörs

Szabadság út 134.
2040

Tisztelt Lőrincz Mihály Úr !

Társaságunk vállalkozási szerződés keretén belül végzi a „*Budaörs, Komáromi utca – Kenyérgyár utca útrekonstrukció és zártszelvényű csapadécsatorna építése*” kivitelezési munkáit.

A 2023. szeptember 23. napján tartott bejárason jeleztük az altalaj állékonysági problémáját. A Műszaki ellenőrrel egyeztetve további méréseket végeztettünk a földművön. A vizsgálati eredmények alapján a földmű nem megfelelő teherbírása miatt talajcserére van szükség az útpálya és a parkoló alatt. Mellékelten csatoljuk a szükséges talajcsere kivitelezési munkáinak költségvetését.

Kérjük a pótmunka igényünk elfogadását!

Mielőbbi válaszát várva

Tisztelettel

**PUHI – TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Melléklet:

- teherbírás mérési jegyzőkönyvek
- talajcsere költségvetés

A MINŐSÉG GARANCIÁJA
MSZ EN ISO 9001:2015



Reg. number QMS-1206/22

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET
MSZ EN ISO 14001:2015



Reg. number EMS-550/22

MUNKABIZTONSÁG FELSOROKON
MSZ ISO 45001:2018



Reg. number OHS – 302/22

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLO NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Teljesítmésmérés könnyűejtősúlyos berendezéssel

6-UT 09.02.32.1998

Megrendelő (ügyfél): **GRILGÉP Kft.**
Kivitelező (vállalkozó): **Grillmayer Gábor**
Azonosítója:
Beépítés vagy származás helye: **Budaörs, Komáromi u. / Útépités**

Minta száma: **0003**
Ikt.szám: **M/2023/01/ 6334.0110**
Munkaszám: **0668**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv:

Mérési lapok: **23/01/6334.0110**

Beérkezés időpontja: **2023/08/25**

Vizsgálat időpontja: **2023/08/25**

Réteg: **Fmunka.tükör**

Megelőző időjárás:

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	15. hsz.	fmt.	0,0	2,987	7,5	0
0001	9. hsz.	fmt.	0,0	2,700	8,3	0
0002	3. hsz.	fmt.	0,0	2,750	8,2	0
0003	21. hsz.	fmt.	0,0	3,590	6,3	0

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

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Könnyű ejtősúlyos teljesítmésmérő 135
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Bélyegző

Kelt: Nagytarcsa, 2023/08/30

Király Attila
mérést / vizsgálatot végezte

Zsífkó Gábor
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!

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel

a UT 08.02.32:1998

Megrendelő (ügyfél): **GRILGÉP Kft.**
Kivitelező (vállalkozó): **Grillmayer Gábor**
Azonosítója:

Minta száma: **0004**
Ikt.szám: **M/2023/01/ 6335.0110**
Munkaszám: **0668**

Beépítés vagy származás helye: **Budaörs, Komáromi u. / Járda építés**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv:

Mérési lapok: **23/01/6335.0110**

Beérkezés időpontja: **2023/08/25**

Vizsgálat időpontja: **2023/08/25**

Réteg: **Fmunka.tükör**

Megelőző időjárás:

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)
0004	19. hsz.	fnt.	0,0	0,703	32,0	44

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

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérő 135
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Bélyegző

Király Attila
mérést / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor
műszaki tartalomért felelős

Kelt: Nagytarcsa, 2023/08/30

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

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@melyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel
6. UT 09.02.32.1998

Megrendelő (ügyfél): GRILGÉP Kft.	Minta száma: 0006
Kivitelező (vállalkozó): Grillmayer Gábor	Ikt.szám: M/2023/01/ 6336.0110
Azonosítója:	Munkaszám: 0668
Beépítés vagy származás helye: Budaörs, Komáromi u. / Parkoló építés	
Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:	Beérkezés időpontja: 2023/08/25
Mintavételi jegyzőkönyv:	Vizsgálat időpontja: 2023/08/25
Mérési lapok: 23/01/6336.0110	

Réteg: Fmunka.tükör				Megelőző időjárás:		
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)
0005	1. mp.	fmt.	0,0	2,643	8,5	0
0006	2. mp.	fmt.	0,0	1,727	13,0	8

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

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérő 135	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):	Eszköz neve (száma):

Bélyegző

Kelt: Nagytarcsa, 2023/08/30

Király Attila
mérést / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor
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!

1. oldal	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV MÉLYÉPÍTŐ LABOR Kft. Nagytarcsai Laboratórium 2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 6. Fax: +36 1 615 0881; E-mail: info@helyepitolabor.hu A NAH által NAH-1-1383/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	 MÉLYÉPÍTŐ LABOR KFT.
VIZSGÁLÓ NAH-1-1383/2021		

A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel

a-UT 09.02.32/1998

Megrendelő (ügyfél): **GRILGÉP Kft.**
Kivitelező (vállalkozó): **Grillmayer Gábor**
Azonosítója:

Minta száma: **0001**
Ikt.szám: **M/2023/01/ 6337 .0110**
Munkaszám: **0668**

Beépítés vagy származás helye: **Budaörs, Komáromi u. / Járda építés**

Kapcsolódó dokumentumok azonosítói:

Mintavételi jegyzőkönyv:

Mérési lapok: **23/01/6337.0110**

Beérkezés időpontja: **2023/08/25**

Vizsgálat időpontja: **2023/08/25**

Réteg: **Védőréteg**

Megelőző időjárás:

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	19. hsz.	vrsg.	0,0	0,500	45,0	69

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

Megjegyzés:

Eszköz neve (száma): Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérő 135
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):
Eszköz neve (száma):

Bélyegző

Kelt: **Nagytarcsa, 2023/08/30**

Király Attila
mérés / vizsgálatot végezte

Zsifkó Gábor
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!

Név : BUDAÖRS

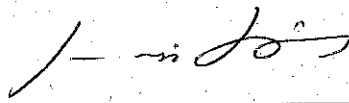
Cím :Komáromi u. útrekonstrukciója
Szabadság út-Baross u. közötti szakasz
kiviteli terv

A munka leírása:
útépítés építési munkáihoz.

Kelt: 2021.. év.....hó...nap
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette :.....

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	12383438	16343907
1.1 Közvetlen önköltség összesen	12383438	16343907
2.1 ÁFA vetítési alap	28727345	
2.2 Áfa	27,00% 7756383	
3. A munka ára	36483728	

PUHI – TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT


Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Talajcsere készítése út és parkoló felületén	12383438	16343907
Összesen:	12383438	16343907

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
4	21-003- 6.1.2	Földkieselése út ,talajesere helyén, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I- IV. oszt. talajban, 3,0 m ² szelvény felett	743,75 m3		5500	0	4090625
8	21-004- 4.2.2- 0120601	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítmények- nél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból. Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/24 P- TT, Hegyeshalom	743,75 m3	9500	7500	7065625	5578125
11	21-008- 2.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	743,75 m3		1825	0	1357344
15	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel és elszállítása 15 km - re talajosztály I-IV.	966,88 m3	5500	5500	5317813	5317813
Munkanem összesen:						12383438	16343907