



Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
+36 (1) 819-9000
+36 (1) 819-9540
info@kozut.hu
MKNZRT (KRID: 153207128) Hivatali Kapu
www.kozut.hu

HÍDÉPSZOLG Kft.
Bodor Jenő
ügyvezető

Iktatószám: MK- 7716-6/2026
Tárgy: 75.sz.főút 9+762 km 2260 tsz Zalapáti
Zala híd javítási munkák eseti megrendelése

karbantartas2025@hidepszolg.hu

Ügyintéző [REDACTED]

Tisztelt Ügyvezető Úr!

A „Hidak karbantartása 2025-2026” - vállalkozási keretszerződés tárgyában kötött Vállalkozási Keretszerződésre hivatkozva (KB-2025/0001067/001/00), az alábbiakban összesítve felsorolt hibák, sérülések javítását a szerződés szerinti egységáron megrendeljük Önöktől.

75.sz. főút 9+762 km 2260 tsz Zalaapáti Zala híd karbantartási munkák javítási munkái

Az elvégzendő munka részletes leírása, az elvégzendő feladatok részletezése

Az elvégzendő munka részletes leírása, az elvégzendő feladatok részletezése:

A híd Zalaapáti község külterületén található. Közvilágítás nincs.

A 75.sz.főút nagy forgalma miatt, a munkák két ütemben zajlódhatnak, felpályás jelzőlámpás forgalomirányítás mellett.

A műtárgy 1 nyílású:44,20m szabadnyílással, alsópályás utófeszített Langer tartós ívhíd, Zala vízfolyás felett vezet át.

A hídon 50 cm széles 15 cm kiemelt járható szegélyszávok vannak 1,0m magas idomacél pálcás korlátokkal.

Tételszám	Tétel	Mennyiségi egység	Terv mennyiség	Egységár	Terv költség
0202-01010101-0700	AC 11 kopó (mF) réteg építése	m3	15	360 812	5 412 180
0202-01010102-0400	AC 16 kopó (mF) réteg kötőréteggént beépítve	m3	22	348 104	7 658 288
0501-01020000-0125	Aszfalt burkolat marása hídon	m3	40	100 220	4 008 800
0502-08020000-0104	Öntött aszfalt burkolat készítése hídszegélyek, pillérvédő szegélyek mentén, rugalmas kiöntéssel, 3 m3 alatt	m3	3	2 384 206	7 152 618
0502-08020000-0112	Bitumenes hézag tisztítása és modifikált bitumennel való kiöntése	m	28	9 225	258 300
0501-01020000-0116	Szigetelés bontása hídon	m2	329	12 339	4 059 531
0502-08010000-0103	Modifikált bitumenes lemezszigetelés készítése (mBL)	m2	329	33 385	10 983 665
0502-08080100-0103	Keresztzivárgók elhelyezése részütkivezetéssel	m	14	37 006	518 084
0502-08080100-0105	Burkolatszivárgó elhelyezése (csepegtetővel, kivezetéssel, külön előfejjel)	m	94	7 716	725 304
0502-08080200-0102	Ejtőcső építése	m	8	79 479	635 832
0501-01020000-0107	Bitumenes anyagú burkolatdilatáció bontása	m3	0,35	492 739	172 459
0501-01020000-0108	Poliuretán anyagú dilatációs szerkezet bontása	m3	0,25	365 583	91 396
0502-07020000-0112	Polimer beton, poliuretán dilatációs szerkezet építése, 60 mm mozgástartományig	m3	0,7	42 120 899	29 484 629

0502-08020000-0106	Öntött aszfalt burkolat készítése dilatációs szerkezetek mellett, rugalmas kiöntéssel, 3 m3 alatt	m3	1,4	2 384 206	3 337 888
0503-02020000-0108	Dilatációs szerkezet lehorgonyzásánál beton tömörszerű javítása, PCC anyaggal, 150 dm3 felett	dm3	840	1 868	1 569 120
0503-06000000-0101	Dilatációs szerkezet lehorgonyzásánál károsodott beton eltávolítása	m	14	31 918	446 852
				Nettó költség összesen:	76 514 946 Ft
				Bruttó költség összesen:	97 173 982 Ft

A hídon lévő pályaburkolati rendszer, dilatációk és szigetelési rendszer tönkrement, cseréjük szükséges

A meglévő kétrétegű pályaburkolati rendszer marása, dilatációs szerkezetek (PU és Thorma Joint dilatáció) elbontása, szigetelés elbontása pályalemezről. Új mBL szigetelési rendszer építése, ejtőcsövek meghosszabbításával, hossz és keresztzivárgó rendszerek beépítésével.

Új pályaburkolati rendszer építése:

6cm AC16 kopó (mF) réteg beépítése kötőréteggént

4cm AC 11 (mF) kopóréteg építése

10cm vastag 2×25cm széles öntöttaszfalt burkolat készítése hídszegélyek mentén

Új Polimer beton poliuretán dilatációs szerkezeti rendszerek beépítése hídfőknél kétoldali megtámasztó öntöttaszfalt sávokkal

Hídvégeken irányított repedésvonal kialakítása és modifikált bitumenes kiöntés

- 0501-01020000-0125 Aszfalt burkolat marása hídon: 56m×7,0m×0,1m=40m3
- 0501-01020000-0116 Szigetelés bontása hídon: 7,0m×47m=329m2
- 0501-01020000-0107 Bitumenes anyagú burkolatdilatáció bontása: 7,0m×0,5m×0,1m=0,35m3
- 0501-01020000-0108 Poliuretán anyagú dilatációs szerkezet bontása: 7,0m×0,25m3
- 0503-06000000-0101 Dilatációs szerkezet lehorgonyzásánál károsodott beton eltávolítása: 2×7,0m=14,0m
- 0503-02020000-0108 Dilatációs szerkezet lehorgonyzásánál beton tömörszerű javítása, PCC anyaggal, 150 dm3 felett: 2×70dm×1,5dm×4dm=840dm3
- 0502-08010000-0103 Modifikált bitumenes lemezszigetelés készítése (mBL): 7m×47m=329m2
- 0502-08080100-0103 Keresztzivárgók elhelyezése rézsúkkivezetéssel: 2×7,0m=14,0m
- 0502-08080100-0105 Burkolatszivárgó elhelyezése (csepegtetőkkal, kivezetéssel, külön előfejjel): 2×47m=94m
- 0502-08080200-0102 Ejtőcső építése: 4×2×1m=8,0m
- 0502-07020000-0112 Polimer beton, poliuretán dilatációs szerkezet építése, 60 mm mozgástartományig: 2×7,0m×0,5m×0,1m=0,7m3
- 0502-08020000-0106 Öntött aszfalt burkolat készítése dilatációs szerkezetek mellett, rugalmas kiöntéssel, 3 m3 alatt: 2×2×7m×0,5m×0,1m=1,4m3
- 0502-08020000-0104 Öntött aszfalt burkolat készítése hídszegélyek, pillérvédő szegélyek mentén, rugalmas kiöntéssel, 3 m3 alatt: 56m×0,5m×0,1m=3m3
- 0202-01010102-0400 AC 16 kopó (mF) réteg kötőréteggént beépítve: 56m×6,5m×0,06m=22m3
- 0202-01010101-0700 AC 11 kopó (mF) réteg építése: 56m×6,5m×0,04m=15m3
- 0502-08020000-0112 Bitumenes hézag tisztítása és modifikált bitumennel való kiöntése: 2×2×7m=28m

Bontott anyagok

A képződő bontási anyagok (bontott aszfalt, betontörmelék, tönkrement acél dilatációs elemek) hulladéknak tekintendő, és a jogszabályok szerinti eljárásrend keretében hivatalos lerakóhelyre kell szállítani és bizonylattal, hulladékkezelési naplóval és jegyzőkönyvvel igazolni a szakszerű lerakást. Az esetleges veszélyes hulladékot (csomagoló anyag, stb.) annak átvételére jogosult szervezetnek kell átadni.

A kivitelezés során keletkező hulladékokat – engedéllyel rendelkező kezelőhöz – el kell szállítani, szállíttatni.

A Vállalkozónak a kivitelezési munkálatokat úgy kell végeznie, hogy a környezetet ne veszélyeztesse, a lehető legkisebb mértékben terhelje, a gépek, berendezések és alkalmazott technológiák környezetkímélők legyenek.

A Vállalkozó köteles tisztán tartani az építési területet, valamint azokat a környező területeket, amelyeket az építés, illetve anyagszállítás érint. A keletkezett szennyezés nem lépheti túl a magyar szabványban megengedett határértéket. A Vállalkozónak azonnal, folyamatosan el kell távolítania, és szállítania minden, az építési forgalom által a közutakra ráakódott sarat és szennyeződést. Külön óvintézkedéseket kell fogantatosítani a közút védelmére, valamint a zaj, por vagy egyéb szennyezés megelőzésére.

Anyagminőség

Magyar Nemzeti Szabványoknak (MSZ), Útügyi Műszaki Előírásoknak (ÚME), vagy Műszaki Irányelveknek (MI) megfelelnek. A beépítendő termékek, anyagok az erről szóló 305/2011/EU sz. Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet, illetve ezek teljesítmény igazolásának vonatkozásában kiadott 275/2013. (VII.16) sz. Korm. rendelet által megfogalmazott, előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kiállított Teljesítmény Nyilatkozattal, Nemzeti Műszaki Értékeléssel és/vagy Európai Műszaki Értékeléssel rendelkeznek, és ez alapján a teljesítménye a hatályos szabványoknak-, műszaki előírásoknak-, és irányelveknek megfelelőek.

A beépítendő termékeknek, anyagoknak meg kell felelniük Magyar Nemzeti Szabványoknak (MSZ), Útügyi Műszaki Előírásoknak (ÚME), vagy Műszaki Irányelveknek (MI). A beépítendő termékek, anyagok a 305/2011/EU sz. Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet, illetve ezek teljesítmény igazolásának vonatkozásában kiadott 275/2013. (VII.16) sz. Korm. rendelet által megfogalmazott, előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kiállított Teljesítmény Nyilatkozattal, Nemzeti Műszaki Értékeléssel és/vagy Európai Műszaki Értékeléssel kell rendelkezzenek, és ez alapján a teljesítményük a hatályos szabványoknak-, műszaki előírásoknak-, és irányelveknek meg kell feleljenek.

A kivitelezést a vonatkozó Útügyi Műszaki Előírásokban meghatározott műszaki előírások szerint kell végezni. (<https://maut.hu/Webbolt/Webbolt/index/1/5#>)

A pályaburkolati rendszer és a szigetelési rendszer kialakítása feleljen meg az e-UT 07.03.25:2020/M1:2025 Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata Útügyi műszaki előírásoknak.

A dilatációs szerkezet kialakítása feleljen meg az e-UT 07.03.11:2018/M1:2020 Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei Útügyi műszaki előírásoknak.

Közművek, közművek Üzemeltetői, Kezelők

A kezelők, a közműtulajdonosok és szakhatóságok előírásait a kivitelezés során be kell tartani.

A kivitelezés megkezdése előtt a Vállalkozó köteles feltárással vagy egyéb módon meggyőződni a különféle közművezetékek helyzetéről, védelembe helyezéséről.

A hídkarbantartási munka közművet nem érint.

Egyéb feladatok, megjegyzések

A Vállalkozó építési előrehaladási nyilvántartás (papír alapú napló) vezetésére köteles.

A Vállalkozó az e-építési naplót/ építési előrehaladási nyilvántartást Vállalkozó a munkaterület átadásával egyidejűleg köteles megnyitni és magyar nyelven folyamatosan vezetni az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 24. §-a alapján. Az e-építési napló/ építési előrehaladási nyilvántartás nem megfelelő vezetésének a jogkövetkezményei a Vállalkozót terhelik.

Forgalomterelés

A forgalomterelést - a Vállalkozási Keretszerződés 2.3. pontja alapján - a Keszthelyi mérnökség előzetes időpont egyeztetés alapján munkánként egyszer térítésmentesen biztosítja. A forgalomterelés kezdetét, várható időpontját a forgalomterelés tervezett időpontja előtt legalább 5 munkanappal korábban [REDACTED] mérnökségvezetővel (telefon: [REDACTED]) [REDACTED] egyeztetni kell. A forgalomterelés kiépítését, üzemeltetését és elbontását Vállalkozónak kell megrendelnie a Mérnökségtől.

Munkakezdés

A kivitelezés csak érvényes közútkezelői hozzájárulás vagy munkakezdési engedély birtokában kezdhető meg, a kiadott közútkezelői hozzájárulásban, munkakezdési engedélyben leírtak betartandók. A munkakezdés feltétele továbbá a jóváhagyott Ütemterv, és Technológiai Utasítás megléte, illetve a Vállalkozási Keretszerződésben meghatározott egyéb feltételek teljesülése.

A javítási munkák összesen: **76 514 946 Ft (nettó) + 20 659 035 Ft (áfa),**
azaz **97 173 982 Ft (bruttó)**

A javítási határidő: **2026. április 24.**

Budapest, 2026. március

Üdvözlettel

Hesz Gábor
fejlesztési és felújítási igazgató

Csikós Csaba
híd osztályvezető