Tárgy:

**Szombathely, Öntő utcai híd tervezése**

Megrendelő:

Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata
9700 Szombathely, Kossuth Lajos utca 1-3.
tel.: +36-94/520-100
E-mail: kozbeszerzes@szombathely.hu
www.szombathely.hu

PST kód:

Jóváhagyó bélyegző:

Tervező:

Pannonway Építő Kft.

Székhely: 8900 Zalaegerszeg, Batsányi J. u. 9.
Iroda: 8900 Zalaegerszeg, Köztársaság u. 8.
Telefon, fax: +36-92/598-757, +36-30/247-56-29
Email: info@pannonway.hu
Web: www.pannonway.hu

Ügyvezető: Tüske Zsolt
Irodavezető: Salamon Péter
Projektvezető: Kálmán Tünde

| Felelős tervező | Tervező: | Tervező: | Ellenőr: |
|---|---|---|---|
| Salamon Péter<br>KÉ-K 20-0541 | Benczik László<br>KÉ-K 18-00803 | Társolyné Pető Helga | Tüske Zsolt<br>KÉ-K 20-0067 |

Tervszám: **5026**

Terv tárgya:

**Szombathely, Öntő utcai híd tervezése**

Dátum: 2026.11.06.

Szakasz: 00

Szállítási ütem jele: V01

Tervfázis: KIVITELI TERV

Tervfázis jele: K

Szakág: **A3 ÚTÉPÍTÉS - EGYÉB UTAK**

Szakág jele: **A3**

Megnevezés:

**Mennyiségszámítás**

Méretarány: -

Rajzszám: **A3.08**

Fájl elnevezés: K_00_A3_08_V01

QR kód:

Ez a terv a PANNONWAY szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.
A digitális változat a tervező által aláírt papír alapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

# Szombathely, Öntő utca felújítása; Útépítési munkarész

| 1 | | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tételszám | | | | | | | | | | | | Tétel megnevezés | Mértékegység | Egységár | Mennyiség | Összesen |
| UT | - | 02 | 00 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **BONTÁSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Útpályaszerkezet bontása** | | | | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Burkolat bontása** | | | | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 01 | 02 | Aszfaltburkolat bontása járdán | m3 | | 6 | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 01 | 06 | Aszfaltburkolat marása | m3 | | 58 | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 04 | 01 | Előregyártott betonszegély (kiemelt, döntött, süllyesztett, „K”) bontása ágyazattal | m | | 138 | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Burkolatalap bontása** | | | | |
| UT | - | 02 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 02 | 01 | Hidraulikus kötőanyagú burkolatalap bontása | m3 | | 31 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **FEJLESZTÉSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Útpályaszerkezet építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Burkolat építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 00 | - | 00 | 00 | **Aszfaltburkolat építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 01 | - | 00 | 00 | **Aszfaltbeton kopóréteg építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 01 | - | 02 | 02 | AC 8 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m3 | | 4 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 01 | - | 05 | 02 | AC 11 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m3 | | 29 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 02 | - | 00 | 00 | **Aszfaltbeton kötőréteg építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 01 | 02 | - | 05 | 01 | AC 11 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m3 | | 35 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 04 | 00 | - | 00 | 00 | **Szegélyek építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 01 | 04 | 00 | - | 02 | 01 | Kiemelt szegély építése előregyártott betonelemekből | m | | 138 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Burkolatalap építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 02 | 02 | 00 | - | 00 | 00 | **Kötőanyaggal szilárdított burkolatalap építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 02 | 02 | 01 | - | 00 | 00 | **Hidraulikus kötőanyaggal szilárdított burkolatalapok építése (CEM)** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 01 | 02 | 02 | 01 | - | 02 | 04 | $CK_t$-4 cementtel stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m3 | | 87 | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 02 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Földműszerkezet építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 02 | 01 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Földmű felsőrész építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 02 | 01 | 01 | 00 | - | 00 | 00 | **Földmű F100 építése** | | | | |
| UT | - | 02 | 02 | - | 02 | 01 | 01 | 00 | - | 01 | 01 | Földmű F100F50 felső rétegének építése | m3 | | 38 | |
| | | | | | | | | | | | | **ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN** | | | | |

# Szombathely, Öntő utca felújítása, Hídépítési munkarész

| 1 | | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tételszám | | | | | | | | | | | | Tétel megnevezés | Mértékegység | Egységár | Mennyiség | Összesen |
| **UT** | | | | | | | | | | | | **ÚTÉPÍTÉS** | | | | |
| UT | - | 05 | 00 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **BONTÁSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hídépítéssel kapcsolatos bontási munkák** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Híd tartószerkezet bontása** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 01 | 00 | 00 | - | 01 | 05 | Szerkezeti gerenda bontása | m3 | | 2,5 | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hídtartozékok, pályaburkolat bontása** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 01 | 15 | Kiegyenlítő beton bontása hídon | m3 | | 8,0 | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 01 | 22 | Aszfalt burkolat táblás bontása hídon, öntöttaszfalt szegélysáv bontása | m3 | | 12,6 | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 02 | 00 | 00 | - | 01 | 28 | Idomacél hídkorlát bontása | kg | | 1 062,4 | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 03 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hídhoz kapcsolódó töltések elbontása** | | | | |
| UT | - | 05 | 01 | - | 01 | 03 | 00 | 00 | - | 01 | 01 | Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp bontása | m3 | | 32,4 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 00 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **FEJLESZTÉSI MUNKÁK** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hidakhoz, műtárgyakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 01 | 04 | Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése | m3 | | 32,4 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 01 | 00 | 00 | 00 | - | 01 | 12 | Csatlakozó meder kotrása | m3 | | 72,7 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 03 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Állványépítés, munkaterület lehatárolás** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 03 | 00 | 00 | 00 | - | 01 | 04 | Könnyű munkaállvány építése/bontása | lgm3 | | 16,0 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Híd felszerkezetek, portálok, konzolok, támfalak építése** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Monolit vasbeton felszerkezetek** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 02 | 00 | 00 | - | 01 | 02 | Monolit vasbeton hídfelszerkezet | m3 | | 17,3 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 03 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Vasbeton hídszegélyek, kiegyenlítő lemezek, perembordák** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 03 | 01 | 00 | - | 00 | 00 | **Monolit és előregyártott vasbeton hídszegélyek** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 06 | 03 | 01 | 00 | - | 01 | 01 | Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka | m3 | | 19,3 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 07 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Dilatációs szerkezetek** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 00 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Befejező munkák** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 01 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hídszigetelések** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 01 | 00 | 00 | - | 01 | 01 | Bitumenes védelem földdel takart betonfelületeken | m2 | | 8,0 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 01 | 00 | 00 | - | 01 | 03 | Modifikált bitumenes lemezszigetelés készítése (mBL) | m2 | | 117,0 | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 02 | 00 | 00 | - | 00 | 00 | **Hídpálya burkolati rétegek** | | | | |
| UT | - | 05 | 02 | - | 08 | 02 | 00 | 00 | - | 01 | 02 | Szigetelést védő öntött aszfalt készítése 3 $m^3$ felett | m3 | | 3,3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **02** | **00** | **00** | **-** | 01 | 04 | Öntött aszfalt burkolat készítése hídszegélyek, pillérvédő szegélyek mentén, rugalmas kiöntéssel 3 $m^3$ alatt | m3 | | 0,8 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **02** | **00** | **00** | **-** | 01 | 13 | Rugalmas hézagkiöntés készítése szegély és pótszegély csatlakozásánál | m | | 13,2 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **02** | **00** | **00** | **-** | 01 | 14 | Hídvégeken és kiegyenlítő lemez vége fölötti burkolatmegszakítás kiöntéssel | m | | 19,6 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **03** | **00** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Visszatartó rendszerek, korlátok és egyéb acél hídtartozékok** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **03** | **03** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Gyalogos, kerékpáros és üzemi korlátok szegélyeken** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **03** | **03** | **00** | **-** | 01 | 05 | Egyedi kialakítású acél hídkorlát építése | kg | | 1 062,4 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **03** | **04** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Hídtartozékok** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **03** | **04** | **00** | **-** | 03 | 09 | Hídszámtábla, egyéb információs tábla elhelyezése | db | | 1,0 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **04** | **02** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Rézsűburkolatok** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **05** | **00** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Betonfelület védelmi rendszerek** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **05** | **00** | **00** | **-** | 02 | 04 | Korlátozottan repedésáthidaló vastag védőbevonat, nem járható (B-4) | m2 | | 57,3 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **05** | **00** | **00** | **-** | 02 | 08 | Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat készítése, gyalog és könnyű járművel járható (B-5), úsztatóréteggel készülő B-5 bevonat 5 $m^2$ felett | m2 | | 90,3 | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **07** | **00** | **00** | **-** | 00 | 00 | **Pillérvédelem** | | | | |
| **UT** | **-** | **05** | **02** | **-** | **08** | **07** | **00** | **00** | **-** | 01 | 02 | Pillérvédelem (pl. kőszórás) vízben álló | m3 | | 46,4 | |
| | | | | | | | | | | | | **HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN** | | | | |