

KÖLTSÉGBECSLÉS

a Győr, Dózsa-tag közterület kialakítási tervéhez

FŐÖSSZESÍTŐ

KÖZLEKEDÉSÉPÍTÉS:	97.531.000,- Ft
KÖZMŰÉPÍTÉS:	70.447.500,- Ft
- IVÓVÍZ NYOMÓVEZETÉK ÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	21.339.000,- Ft
- SZENNYVÍZCSATORNA ÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	23.289.800,- Ft
- CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS ÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	17.482.700,- Ft
- KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT ÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	8.336.000,- Ft
ZÖLDFELÜLET KIALAKÍTÁS:	3.585.000,- Ft
<hr/>	
NETTÓ BEKERÜLÉSI KÖLTSÉG ÖSSZESEN:	171.536.500,- Ft
+ 27 % ÁFA:	46.322.145,- Ft
<hr/>	
BRUTTÓ BEKERÜLÉSI KÖLTSÉG ÖSSZESEN:	217.885.645,- Ft
<hr/>	

KÖZLEKEDÉSEPÍTÉS

Tervezett aszfaltút építése – I. és II. jelű utak (4 + 7 + 9 cm vtg. aszfalt + 20 cm vtg. CKt alap + 25 cm vtg. homokos kavics):

3.361,00 m ²	17.000 Ft/m ²	57.137.000,- Ft
-------------------------	--------------------------	-----------------

Tervezett aszfalt útburkolat lehatárolása kiemelt szegélysorral, valamint azt kísérő süllyesztett futóssal (I. és II. jelű utaknál):

970,00 fm	6.500 Ft/fm	6.305.000,- Ft
-----------	-------------	----------------

A Szentiváni úti csomópontépítésnél a csomópont felületén továbbá a csatlakozások környezetében a meglévő aszfalt burkolat felső rétegének lemarása és újraaszfaltozása:

1.199,00 m ²	6.500 Ft/m ²	7.793.500,- Ft
-------------------------	-------------------------	----------------

A fenti csomópont építésénél a csatlakozás vonalán a meglévő burkolatszélén a második réteg lemarása 0,50 m szélességben, majd újraaszfaltozás:

503,00 m ²	8.500 Ft/m ²	4.275.500,- Ft
-----------------------	-------------------------	----------------

Tervezett aszfalt útburkolat építése – Szentiváni u. – (5 + 7 + 9 cm vtg. aszfalt + 25 cm vtg. CKt alap + 20 cm vtg. homokos kavics):

689,00 m ²	19.000 Ft/m ²	13.091.000,- Ft
-----------------------	--------------------------	-----------------

Kiselemes terelősziget építése a Szentiváni u. és I. jelű út csomópontban (8 cm vtg. térkő + 3 cm vtg. zúzalék ágyazat + 20 cm vtg. CKt alap + 25 cm vtg. homokos kavics):

60,00 m ²	8.800 Ft/m ²	528.000,- Ft
----------------------	-------------------------	--------------

Aszfalt járda építése:

1.188,00 m ²	4.500 Ft/m ²	5.346.000,- Ft
-------------------------	-------------------------	----------------

Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése betontömbbel, földmunkával (aluminium csőoszlop):

8 db	12.500 Ft/db	100.000,- Ft
------	--------------	--------------

Közúti jelzőtáblák felszerelése oszlopokra, fényvisszaverő kivitelben:

10 db	12.000 Ft/db	120.000,- Ft
-------	--------------	--------------

Útburkolati jelek felfestése fehér színű PLASTIROUTE festékekkel, tartós jelként:

120,00 m ²	3.500 Ft/m ²	420.000,- Ft
-----------------------	-------------------------	--------------

A Szentiváni úti csomópont építésénél a szélesítések vonalára aszfalterősítő háló beépítése 1,00 m szélességben:

610,00 m ²	1.500 Ft/m ²	915.000,- Ft
-----------------------	-------------------------	--------------

A Szentiváni úti csomópontban meglévő autóbuszöböl korrekciójának megépítése:

-	-	1.500.000,- Ft
---	---	----------------

Nettó bekerülési költség:	97.531.000,- Ft
----------------------------------	------------------------

KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK

Ivóvíz nyomóvezeték építés

Ivóvíz-nyomóvezeték továbbépítése D 160 KPE csőanyagból földkiemeléssel, csatlakozó idommal, a meglévő hálózatról leágazva, földben szabadon szerelve, nyomáspróbával, fertőtlenítéssel:

1.029,00 fm	16.000 Ft/fm	16.464.000,- Ft
-------------	--------------	-----------------

Ivóvíz-nyomóvezeték építése D110 KPE kiépített hálózathoz csatlakozva, földben szabadon szerelve, nyomáspróbával, fertőtlenítéssel:

185,00 fm	12.500 Ft/fm	2.321.500,- Ft
-----------	--------------	----------------

NA 100 kitörésbiztos föld feletti tűzcsap építése, csatlakozva a gerinchez:

5 db	250.000 Ft/db	1.250.000,- Ft
------	---------------	----------------

Telek bekötővezeték építése D 110 KPE csőanyagból földkitermeléssel, ágyazati munkákkal, földvisszatöltéssel, tömörítéssel, a felesleges föld elszállításával, csatlakozó idomokkal, nyomáspróbával, fertőtlenítéssel, telken belül 1 m-re ledugózva (11 db):

105,00 fm	12.500 Ft/fm	1.312.500,- Ft
-----------	--------------	----------------

Ivóvíz nyomóvezeték építés összesen: 21.339.000,- Ft

Szennyvízcsatorna építés

Szennyvíz-gravitációs vezeték építése NA 200 KGM csőanyagból földkiemeléssel, csatlakozó idommal, földben szabadon szerelve, nyomáspróbával:

342,00 fm	20.000 Ft/fm	6.840.000,- Ft
-----------	--------------	----------------

Nyomott szennyvízcsatorna építése D 160 KPE csőanyagból, földkiemeléssel, csatlakozó idommal, földben szabadon szerelve, nyomáspróbával.

29,00 fm	16.200 Ft/fm	469.800,- Ft
----------	--------------	--------------

Szennyvíz tisztítóakna építése földkiemeléssel, felületrendezéssel, a felesleges föld elszállításával ϕ 1,00 m átmérőjű LEIER elemekből kialakítva D400 KN terhelhetőségű fedlap lezárással:

8 db	250.000 Ft/db	2.000.000,- Ft
------	---------------	----------------

Szennyvízátemelő + szerelvényakna építése földkiemeléssel, a felesleges föld elszállításával, csatlakozó idomokkal, bio filterrel, elektromos berendezésekkel jeladóval bekötve a Pannonvíz hálózatába, építés utáni tereprendezéssel:

1 db	12.000.000 Ft/db	12.000.000,- Ft
------	------------------	-----------------

Házi bekötő-csatorna építése DN 200 KGM csőanyagból földkiemeléssel, ágyazati munkákkal, földvisszatöltéssel, tömörítéssel a felesleges föld elszállításával, csatlakozó idomokkal, nyomáspróbával, telken belül 1,00 m-re ledugózva (11 db):

99,00 fm	20.000 Ft/fm	1.980.000,- Ft
----------	--------------	----------------

Szennyvízcsatorna építés összesen: 23.289.800,- Ft

Csapadékvíz elvezetés építés

Csapadékvíz csatorna építése földkiemeléssel, felületrendezéssel, tömörítéssel, a felesleges föld elszállításával, csatlakozó idomokkal:

- D 160 KG-PVC csőanyagból: 11,00 fm	16.200 Ft/fm	178.200,- Ft
- D 200 KG-PVC csőanyagból: 83,00 fm	20.300 Ft/fm	1.684.900,- Ft
- D 250 KG-PVC csőanyagból: 159,00 fm	25.400 Ft/fm	4.038.600,- Ft
- D 315 KG-PVC csőanyagból: 186,00 fm	28.500 Ft/fm	5.301.000,- Ft

Kitorkolófej építése DN 300 csőanyagból:

1 db	130.000 Ft/db	130.000,- Ft
------	---------------	--------------

Víznyelőakna építése előregyártott elemekből, földkiemeléssel, felesleges föld elszállításával, D 400 terhelésre alkalmas kerettel és ráccsal:

2 db	150.000 Ft/db	300.000,- Ft
------	---------------	--------------

Csapadékvíz akna építése, a tetején víznyelőráccsal D 400 terhelésre alkalmas kivitelben – nagyátmérőjű akna:

3 db	450.000 Ft/db	1.350.000,- Ft
------	---------------	----------------

Csapadékvíz akna építése, a tetején víznyelőráccsal D 400 terhelésre alkalmas kivitelben – normál átmérőjű akna ϕ 1,00 m:

15 db	300.000 Ft/db	4.500.000,- Ft
-------	---------------	----------------

Csapadékvíz elvezetés építés összesen: 17.482.700,- Ft

Közvilágítási hálózat építése (I. és II. jelű utak mellett)

Közvilágítási hálózat megépítése horganyzott acél oszlopokon, ALTRA típusú lámpatestek rögzítésével, földmunkával

16 db	350.000 Ft/db	5.600.000,- Ft
-------	---------------	----------------

Közvilágítási hálózat megépítése földkábelként, csatlakozva a tervezett elosztóhálózatra

342,00 fm	8.000 Ft/fm	2.736.000,- Ft
-----------	-------------	----------------

Közvilágítási hálózat építése összesen: 8.336.000,- Ft

Zöldfelület kialakítás

Zöldfelület kialakítás, humuszterítéssel, füvesítéssel:

3.040,00 m ²	750 Ft/m ²	2.280.000,- Ft
-------------------------	-----------------------	----------------

Zöldfelület növénytelepítése, boros és cserje ültetéssel:

- fa ültetése:

85 db	15.000 Ft/db	1.275.000,- Ft
-------	--------------	----------------

- cserje ültetése:

30 db	1.000 Ft/db	30.000,- Ft
-------	-------------	-------------

Zöldfelület kialakítás összesen: 3.585.000,- Ft