

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

Tát szennyvízhálózat csatorna rekonstrukció – Sashegy utca

Helyrajzi szám(ok): Tát 402 hrsz.
 Szolgáltatással terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i):

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Tát- Kertváros Sashegy utca, 40-50 éve épült ki a csatornahálózat. A hálózat 300-as beton csövekből épült mely a mostanáig még ellátta funkcióját. A beton csatornacsövek az idő folyamán a talajban szétcsúsznak, a szennyvíz a cső falát megkezdte- korrodálta.

Egyre több a gerinc vezetéken a dugulás, amelyet a cső faláról leváló darabok okoznak. A gerinc vezeték falvastagsága folyamatosan csökken, előbb utóbb beszakad és havária helyzetet.

Csatorna kamerás vizsgálat igazolja a beton korróziót, amely folyamatosan rongálja a beton csövet.

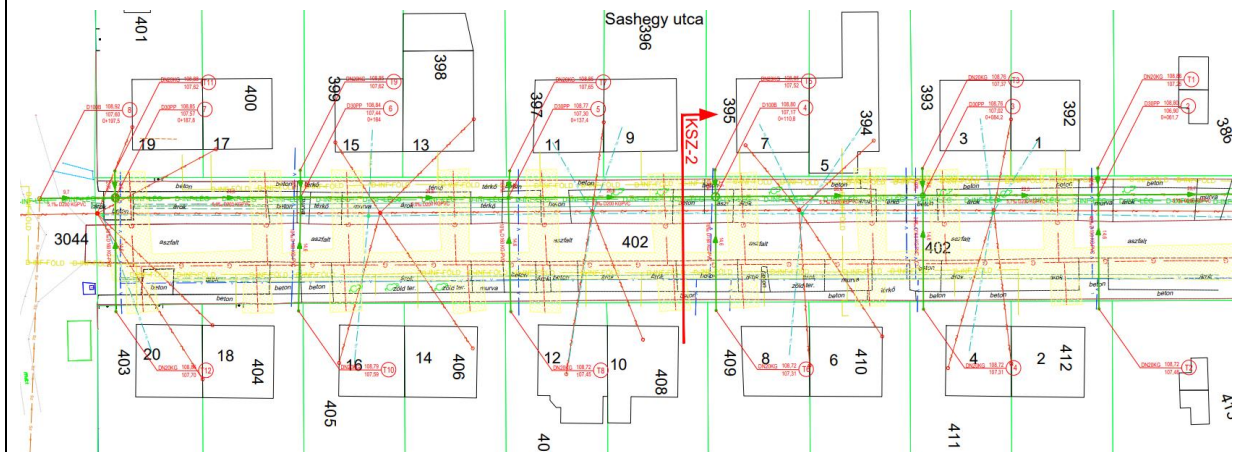
3. Műszaki tartalom

A Tát, Sashegy utcában DN300 méretű beton szennyvíz-csatorna vezeték üzemel. A felújított szakasz D200 átmérőjű és KGPVC anyagú lesz. A tervezési területen 24 db lakóépület helyezkedik el. 2 db lakóháznak van egy db közös szennyvíz-csatorna bekötővezetéke.

A szennyvízcsatorna rekonstrukció több ütemben kerül végrehajtásra, ebben az ütemben 53 fm beton szennyvízcsatorna rekonstrukciója valósul meg a 3. és 5. számú közterületi tisztítóaknáknak között. (Az I. ütemben 84 fm, a III. ütemben 50 fm)

Épül összesen:

- 197,5 fm D200 KG-PVC szennyvíz-csatorna
- 108,6 fm D160 KG-PVC szennyvíz-csatorna
- 2 db DN1000 beton tisztító akna
- 6 db D315 PP műanyag tisztító akna
- 12 db D200 KG-PVC tisztító akna



Eszközsám / Leltárszám:

12000011917

4. Alátámasztó számítások

A csatorna szakasz cseréje gazdasági számításokat nem lehet végezni, mert a szivárgó szennyvíz okozta környezeti kár előre nem számítható. A korrodált, beszakadt csatornán keresztül elszivárgó szennyvíz okozta környezeti kár mértéke nem becsülhető. Az esetleg bekövetkező útbeszakadásokból keletkezett anyagi károk mértéke nagyobb lehet, mint a felújítás költsége.

5. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns

6. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

Az érintett vezetékszakasz, berendezés cseréjének elmaradásával nő a dugulások száma, az üzemeltetést alapvetően befolyásoló körülmények kialakulásának lehetősége, melyszennyvíz kifolyáshoz környezeti károkozáshoz vezethet.

8. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti lehetőségek közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	5000	12000	17000
Vezetékfektetés	8000	12112	20112
Ideiglenes üzem	-	1000	1000
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	13000	25112	38112

9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendó):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Értécsökkenés
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

10. Melléletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	