

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

Tát szennyvízhálózat csatorna rekonstrukció - Erkel köz

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 helyezettet.

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

3. Műszaki tartalom

A Tát, Erkel Ferenc köz végén DN300 méretű szennyvíz-csatorna vezeték üzemel 52 m hosszon. Az utca első felén a szennyvíz-csatorna felújításra került az elmúlt években, a jelentős üzemeltetési problémák miatt. A felújított szakasz D200 átmérőjű és KGPVC anyagú. A tervezési területen 12 db lakóépület helyezkedik el. 2 db lakóháznak van egy db közös szennyvíz-csatorna bekötővezetése a helyszínrajzon jelölt nyomvonalakon. Összesen 6 db közös szennyvíz-csatorna bekötővezeték épült.

Rekonstrukció során felújításra kerül

- 52 fm D200 KG-PVC szennyvíz-csatorna
- 64,9 fm D160 KG-PVC szennyvíz bekötővezeték (amennyiben műszaki állapotuk indokolja)
- 3 db D315 PP műanyag tisztító akna
- 8 db D200 KG-PVC tisztító akna (bekötővezeték csere esetén)

Eszközsám / Leltársám:

120000011917

4. Alátámasztó számítások

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	1000	4000	5000
Vezetékfektetés	3500	1000	4500
Ideiglenes üzem	-	1000	1000
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	4500	6000	10500

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	