



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 043416/2026

Tisztelt Címzett!

Ezúton kérjük fel Önöket ajánlattételre a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. részére az alábbi munkára

" Budapest VIII.kerület Dankó u. (Magdolna u. -Kálvária tér közötti szakaszon) soron kívüli csatorna rekonstrukció T1-T4 jelű aknák között „

1. Az ajánlattételre vonatkozó adatok, információk, követelmények az alábbiak:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt

1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4

Telefon: +36 1 459-4267

E-mail: palyazat_beruhazas@fcsm.hu

2. Teljesítés helye:

Budapest VIII.kerület Dankó u. (Magdolna u. -Kálvária tér között)

Ajánlat kötelező tartalma:

- Vállalási ár, melyet nettó Ft + ÁFA összegben kérjük feltüntetni
- Garanciavállalás (min. 2 év)
- Kötbervállalás, (Ft/nap; min. a vállalási ár 0,5 %-a)
- Vállalási határidő (nap)
- Árajánlat érvényességének határideje (min 45 nap)
- Feladat megvalósításának leírása
- Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról
- Nyilatkozat , hogy ajánlattevő rendelkezik legalább 1 fő megfelelő végzettségű vezető szakemberrel
- Aláírási címpéldány benyújtása egyszerű másolati formában
- Referencia nyilatkozat

3. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

- Az ellenszolgáltatás kifizetésének pénzneme magyar forint (Ft)
- Az ajánlat elkészítéséért az ajánlattevők térítést nem igényelhetnek
- A vállalási ár kifizetésére és a számla benyújtására az átadás-átvételi eljárást követően, az aláírt teljesítésigazolás ellenében kerülhet sor.
- Ajánlatkérő az ajánlattevőt megillető ellenszolgáltatást a számla kézhezvételétől számított negyvenöt (45) napon, vagy az azt megelőző utolsó banki napon átutalással teljesíti

4. Ajánlatok bírálati szempontja:

Legkedvezőbb ellenszolgáltatás elve szerint.

5. Hiánypótlási lehetőség:

Ajánlatkérő hiánypótlást nem biztosít:

- Árajánlati adatlap
- Árazott költségvetés

Ajánlatkérő hiánypótlást biztosít:

- Átláthatósági nyilatkozat
- Titoktartási nyilatkozat
- Referencia nyilatkozat
- Aláírási címpéldány
- Végzettséget igazoló dokumentum
- Feladat megvalósításának leírása

6. Helyszíni bejárás lehetőségének biztosítása:

- Helyszíni bejárás lehetősége előre egyeztetett időpontban lehetséges.

7. Ajánlattételi határidő:

2026.07.10. (péntek) 09:00

8. Ajánlat benyújtása:

- Az ajánlat benyújtásához kérjük kitölteni a mellékletben dokumentumokat.
- Az ajánlattételkor benyújtott dokumentumokat csak olyan személyek írhatják alá, akik cégjegyzésre jogosultak.
- Az ajánlatokat **e-mailben, egy pdf fájl formátumban, megküldve** kérjük benyújtani.

9. Benyújtandó dokumentumok:

Árajánlati adatlap
Árazott költségvetés
Átláthatósági nyilatkozat
Titoktartási nyilatkozat
Referencia nyilatkozat
Aláírási címpéldány
Végzettséget igazoló dokumentum
Feladat megvalósításának leírása

10. Ajánlattétel nyelve:

- Magyar

11. Megbízás tervezett formája

- Szerződés

12. Eredményhirdetés időpontja:

Ajánlatkérő az ajánlat eredményéről írásos értesítést küld

13. Egyéb feltételek:

- Az ajánlat érvényességi határideje min. 45 nap
- Ajánlatok elbírálása a legalacsonyabb ellenszolgáltatás szempontja szerint
- Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, az MSZ 28001:2008 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, illetve az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep valamint az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep, továbbá a Csomádi Iszaplerakó vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányításrendszer.
Minden az FCSM Zrt. területén munkát végző szerződött fél köteles figyelembe venni és betartani ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.
- Vállalkozó köteles figyelembe venni a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendszeti és egyéb belső szabályokat
- A felhívás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatkérő a következő legkedvezőbb ajánlatot benyújtó pályázót bízta meg.
- Pályázó tudomásul veszi, hogy üzem alatt végzett víziközmű rendszeren történik a megvalósítás.
- A szükséges előkészítési munkálatokat a vállalkozónak kell biztosítani

- Amennyiben a tárgyi projekthez tartozik részletes műszaki dokumentáció az árajánlati felhívás megküldését követő két napon belül van lehetőség annak igénylésére.
- Társaságunknál nem előminősített / referenciával nem rendelkező cégek esetén, előzetes jelentkezés után, az előfeltételeket teljesítő cégeknek (referencia nyilatkozat, megfelelő tevékenységi kör) áll módunkban megküldeni a fent említett részletes műszaki dokumentációt és a biztosítani a helyszíni bejárást.

14. Árajánlati felhívás mellékletei:

- 1.sz melléklet Ajánlati adatlap
2. sz melléklet Titoktartási nyilatkozat
- 3.sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
4. sz melléklet: Árazatlan költségvetés
- 5.sz melléklet: Műszaki leírás

1.sz melléklet: Ajánlati adatlap

A J Á N L A T I A D A T L A P

**Tárgy: " Budapest VIII.kerület Dankó u. (Magdolna u. -Kálvária tér közötti szakaszon)
soron kívüli csatorna rekonstrukció T1-T4 jelű aknák között "**

VÁLLALÁSI ÁR: (Ft + ÁFA)	
Fizetési ütemezés	
Fizetési határidő (számla kézhezvételétől számítva min 45 nap)	
Garancia vállalás (min. 2 év):	
Vállalási határidő (nap):	
Kötbér vállalás minimum (minimum 0,5%Ft/nap):	
Nyilatkozat ajánlati kötelezettség vállalás min 45 nap	
Nyilatkozat a felhívásban megfogalmazott feltételek elfogadásáról:	
Nyilatkozat hogy ajánlattevő rendelkezik legalább 1 fő megfelelő végzettségű vezető szakemberrel	

..... 2026 hó nap

Ajánlattevő cégszerű aláírása

2. sz melléklet

	vsz-59	Kiadás/változat: 1 .O.
	Üzleti titok szabályzata	Kiadás dátuma: 2025.....
		Oldalak száma: 10/10

Üzleti titok átadójának nyilatkozata

Alulírott, mint a (Cím:, Adószám,) ügyvezetője nyilatkozom, hogy a Fővárosi Csatonázási Művek Zrt. (1087. Budapest, Asztalos Sándor út 4. szám) részére átadott információk üzleti titkot nem tartalmaznak

Amennyiben az átadott információk üzleti titkot tartalmaznak, azok a következők:

Kelt:

3. sz melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által iktatószámmon;
..... tárgyban indult eljárással kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot teszem.

Alulírott(ak) mint a
cégnév:

(cégjegyzékszám: , székhely: .)

cégjegyzésre jogosult képviselője/képviselői

nyilatkozom/nyilatkozzuk,

hogy az általam/általunk képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §.
(1) bekezdés 1. pontja szerint **átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül.**

Vállalom/vállaljuk, hogy a nyilatkozatban foglaltakban történő változás bekövetkezése esetén
haladéktalanul tájékoztatom a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt-t (székhely: 1087 Budapest, Asztalos
Sándor út 4. (38840/6 hrsz.), Cégjegyzékszám: 01-10-042418).

Kelt: Budapest, 2026. hó ... napján.

(aláírás, bélyegző)

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 . 1 Bontási munkák	0	0
02 . 2 Földmunka	0	0
04 . 4 Csatornaépítés	0	0
05 . 5 Burkolat helyreállítás, -építés	0	0
06 . 6 Ideiglenes melléképítmények	0	0
07 . 7 Közműbiztosítás	0	0
08 . 8 Dúcolás	0	0
09 . 9 Ideiglenes szennyvízátemelés	0	0
10. Forgalomtechnika	0	0
Összesen:	0	0
 Előre nem látható munkálatokra felmerülő költségek (10%):	 0	 0
 Összesen, Nettó:	 0	

**Budapest VIII.kerület Dankó u.
(Magdolna u. -Kálvária tér közötti
szakaszon) soron kívüli csatorna
rekonstrukció T1-T4 jelű aknák között**

01. 1 Bontási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
2 Bontás, építőanyagok újrahasznosítása									
1	02-030-7.2	vegyes építési- bontási törmelék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	264	m3			0	0 [ÖN]	
21 Irtás, föld- és sziklamunka									
2	21-011-11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m³-es konténerbe	22	db			0	0	
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése									
3	61-001-2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m²-nél kisebb foltokban	6.3	m3			0	0 [ÖN]	
4	61-001-2.2	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	81.1	m3			0	0 [ÖN]	
62 Kőburkolat készítése									
5	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	18	m			0	0 [ÖN]	
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése									
6	63-001-0-0000001	Szegélyvágás aszfalt felületen gépi erővel	592	m			0	0	
7	63-001-2.1	Zúzalékos aszfaltszőnyegeg bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal (járda)	2.4	m³			0	0	

01. 1 Bontási munkák

8	63-001-2.2	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	62.6 m3	0	0 [ÖN]
---	------------	--	---------	---	--------

Fejezet összesen:			0	0
--------------------------	--	--	----------	----------

02. 2 Földmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
21 Irtás, föld- és sziklamunka									
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	54.5	m3			0	0 [ÖN]	
2	21-003- 5.2.1.2.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III-IV. 2,0 m mélységig	149.3	m3			0	0	
3	21-003- 5.2.1.2.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: III-IV. többlet minden további 2,0 m mélység után	21	m3			0	0	
4	21-003- 6.2.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	397.4	m3			0	0	
5	21-003- 7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	78	m3			0	0 [ÖN]	

02. 2 Földmunka

6	21-003- 7.1.1.2	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, többlet minden további 2,0 m mélység után	33.9 m3	0	0 [ÖN]
7	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 30 cm vastagságig	179.2 m3	0	0
8	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 30 cm-en túli szelvényrészben	394 m3	0	0
9	21-004- 4.1.2- 0120189	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT,	194.7 m3	0	0
10	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	237 m3	0	0 [ÖN]
11	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% ágyazat: 127,3 m ³ , HK úttest alá: 67,4 m ³ , útburkolat alatti 50 cm talajréteg: 157,0 m ³	351.7 m3	0	0

02. 2 Földmunka

12	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban kézi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90%	179.2 m3	0	0
13	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	106.4 m3	0	0 [ÖN]
Fejezet összesen:				0	0

04. 4 Csatornaépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
53 Közműcsatorna-építés									
1	53-000-1.1.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	121.6	m			0	0	
2	53-000-3.3	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, cementhabarcsba rakott falazó és mészszegény csatornatéglából falazott csatorna	102.6	m ³			0	0 [ÖN]	
3	53-000-4.3	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, négyzet alaprajzú víznyelők, 30x30 cm belmérettel	4	db			0	0 [ÖN]	
4	53-000-4.5	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, víznyelő rácsok, 32x32 cm belmérettel	4	db			0	0 [ÖN]	
5	53-000-4.7	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, aknafedlap	6	db			0	0 [ÖN]	
6	53-001-31.2.3-0131722	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőídomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,7x2000 mm SN8, KGEM160/2M.SN8 (állványcső függőleges szakasza is)	21.5	m			0	0	

04. 4 Csatornaépítés

7	53-001-31.2.4-0131732	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x5,9x2000 mm SN8, KGEM200/2M.SN8	44.5 m	0	0
8	53-001-31.2.6-0131752	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x9,2x2000 mm SN8, KGEM315/2M.SN8	61.5 m	0	0
9	53-001-31.2.8-0000001	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 60/90 ÜPE SN 10.000	139.2 m	0	0
10	53-001-32.1.3-0234303	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PVC-U csatorna ívidom 160 mm x 45°, KGB160X45	10 db	0	0
11	53-001-32.1.3-0234326	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PVC-U csatorna ágidom 160 mm/160 mm x 45°, KGEA160/160X45	4 db	0	0

04. 4 Csatornaépítés

12	53-001- 32.1.3- 0234364	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PVC-U csatorna szűkítő 160 mm/110 mm, KGR160/110	11 db	0	0
13	53-001- 32.1.4- 0000001	FERNCO flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és tervezett bekötőcsatornák csatlakoztatására átm 20 cm - 2 db átm 30 cm - 7 db	9 db	0	0
14	53-001- 32.1.4- 0234304	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PVC-U csatorna ívidom 200 mm x 45°, KGB200X45	8 db	0	0
15	53-001- 32.1.4- 0234363	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PVC-U csatorna szűkítő 200 mm/160 mm, KGR200/160	5 db	0	0
16	53-005- 6.1.1- 0641341	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között AGY 80/25/12 cm akna gyűrűs elem	4 db	0	0
17	53-005- 6.1.1- 0641342	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 80-100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között AGY 80/50/12 cm akna gyűrűs elem,	2 db	0	0

04. 4 Csatornaépítés

18	53-005- 8.1.1.1- 0641318	Beton vagy vasbeton alsó szűkítő elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 60-80 cm ASZ 100/75/80/12 cm akna kúpelem, alsó szűkítő,	6 db	0	0
19	53-005- 8.2.2.1- 0641314	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-60 cm AK 80/35/62,5/12 cm akna kúpelem, felső szűkítő	8 db	0	0
20	53-005- 10.1- 0641301	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között VSZ 60/5 cm szintbeállító gyűrű	3 db	0	0
21	53-005- 10.1- 0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű	8 db	0	0
22	53-005- 22.1.1- 0641424	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 45/50 cm nagyméretű elemekből (külső méret), alsó elem 50 cm magas VNYR Ø45/50/5 cm víznyelő akna alsó elem (NÁ 300 befalazó idommal),	4 db	0	0
23	53-005- 22.1.2- 0641421	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 45/50 cm nagyméretű elemekből (külső méret), felmenő elem 15-30 cm magas VNYR Ø45/15/5 cm víznyelő akna felső elem,	4 db	0	0

04. 4 Csatornaépítés

24	53-006-1.1-0000002	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna-vagy műtárgybeton készítése C30/37-XA2-XF2-XV2(H)-F2-32 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 32 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	7.7 m3	0	0
25	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	8 m2	0	0
26	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	42.5 m2	0	0
27	53-007-5.3-0000001	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel "önszintező" göv.aknafedlap Ø 625 mm, 130 mm magas, FCSM Zrt. feliratos	8 db	0	0
28	53-007-8.1.3-0413035	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/50 cm méretű öntöttvas víznyelő rács és keret, egyenes 500x500mm, D 400 kN terhelési osztályra, felsőbeömlésű	4 db	0	0
29	53-008-2.2.1-0620020	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs (vagy műszakilag ezzel egyenértékű)	11.7 m2	0	0

04. 4 Csatornaépítés

30	53-008-3-0000001	Megszüntetendő csatornaszakasz kiinjektálása habarccsal	6.2 m3	0	0
31	53-009-1.1	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	131.1 m	0	0
32	53-009-1.3	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 50 cm	18 m	0	0
33	53-009-1.4	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 60 cm	139.1 m	0	0 [ÖN]
34	53-010-1.1.2-0000001	Csatlakozóhely készítése ÜPE csatlakoztató idommal 60/90 csatornához, utólag beépítve, D160: 2db, D200: 7db, D300: 9db,	18 db	0	0
35	53-010-1.2.2-0000002	Csatlakozóhely készítése PVC aknabekötő idommal, egyidejűleg beépítve, D315 KGFP idom	3 db	0	0
36	53-124-50-0000001	Tokos üvegszál erősítésű műanyag csatornacső behúzása 63/95 t/té szelvénybe, gumigyűrűs toktömítéssel, béléscsőként üvegszál erősítésű műanyag gravitációs csatornacső, Termékszabvány: MSz EN 14364+A1: 2006 Méretosztály: B PN1/SN5000 DN 500/750	18 m	0	0 [K]

54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

37	54-016-8.2	Meglévő csatornaszelvény tisztítása bélelés, csőbehúzás előtt	18 m	0	0
----	------------	---	------	---	---

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

04. 4 Csatornaépítés

38	82-009- 22.2- 0135386	Egyéb kiegészítő vízszelési berendezések, öntöttvas, PVC vagy PP/öntöttvas süllyesztőszekrény, I-IV. nagyságú, elhelyezése és bekötése HL600N, Esővíz süllyesztőszekrény DN110/125 elfordítható csatlakozóval, gumi tömítéssel ellátott, fagyálló mechanikus búzzárral és tisztítófedéllel, túlfolyós lombfogóval, Ø 80, 100, 120mm bemeneti karmantyúkkal, nagyobb teljesítménnyel	11 db	0	0
----	-----------------------------	--	-------	---	---

Fejezet összesen:**0****0**

05. 5 Burkolat helyreállítás, -építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése									
1	61-003-2.3- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sáv szélességig, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből cement kötőanyagú homokos kavics	81.1	m ³			0	0	
2	61-005-1.2- 0112110	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sáv szélességig C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (járdaalap)	6.3	m3			0	0	
62 Kőburkolat készítése									
3	62-002- 1.4.1- 0610151	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	18	m			0	0	
4	62-002-2.5- 0613994	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással,	2	m			0	0	

63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

05. 5 Burkolat helyreállítás, -építés

5	63-102- 1.21.2.2- 0750006	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N kat., zúzott kővel, homokos kavicssal, homokkal, visszanyert aszfalttal	36.6 m3	0	0 [ÖN]
6	63-102- 1.31.2.3- 0750207	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat., homokkal, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal	26 m3	0	0 [ÖN]
7	63-102- 1.61.2.2- 0760003	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, kézzel, MA 8 aszfaltkeverékből, 25-35mm vastagságban terítve MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel, visszanyert aszfalttal (járda)	2.4 m ³	0	0

05. 5 Burkolat helyreállítás, -építés

Fejezet összesen:

0

0

06. 6 Ideiglenes melléképítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
12 Felvonulási létesítmények									
1	12-004-0-0000001	Ideiglenes szárnykerekos vízmérőóra felszerelése tűzcsapról történő leágazással és 50 m hosszú KPE ideiglenes vezetékek kiépítésével	1	db			0	0	
2	12-004-5-0000001	Építés alatti közmű üzemeltetői szakfelügyelet ELŐIRÁNYZAT	20	óra			0	0	
3	12-005-5.2-0232695	Ideiglenes energia ellátás vezetékének kiépítése erőátviteli és világítási célra	1	egység			0	0	
4	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db			0	0	[ÖN]
5	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db			0	0	[ÖN]
6	12-012-1.1.1-0025002	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m ² alapterületig Raktár konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	2	db			0	0	
7	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m ² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	2	db			0	0	[ÖN]
8	12-012-1.3.1-0025008	Konténer bérleti díj elszámolása, mosdó, zuhanyzó, WC konténer 10,00 m ² alapterületig Kombinált W.C. konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	2	db			0	0	[ÖN]

06. 6 Ideiglenes melléképítmények

9	12-021-1.1-0121601	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, magasság: 2000 mm, hossz: 3500 mm, háló osztása: 260x130 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, horganyzott	60 m	0	0
10	12-021-1.2-0121602	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/12 csőkeretes előhorganyzott kapuelem, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálóosztás: 100x300 mm,	1 db	0	0
11	12-021-1.7.1-0121606	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése STEELVENT ST21/21 beton talp mobilkerítéshez	20 db	0	0

15 Zsaluzás és állványozás

12	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	560 m	0	0 [ÖN]
----	----------	--	-------	---	--------

19 Költségtérítések

13	19-010-1.1.4.1	Közút nem közl. igénybevételi díja	1 egység	0	0 [Y]
14	19-010-1.1.4.1-0000002	Közterület használatba vételi díja	1 egység	0	0 [Y]
15	19-010-1.21.2	Általános teendők, befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1 egység	0	0 [Y]

06. 6 Ideiglenes melléképítmények

16	19-021- 1.1.1	Minősítő vizsgálatok	1 egység	0	0 [Y]
----	------------------	----------------------	----------	---	-------

Fejezet összesen:				0	0
-------------------	--	--	--	---	---

07. 7 Közműbiztosítás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
12 Felvonulási létesítmények									
1	12-004-5.1- 0000001	Meglévő vízvezeték keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása,	18	db			0	0	
2	12-004-5.2- 0000001	Meglévő gázvezeték keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása,	17	db			0	0	
3	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel elhelyezése	39	db			0	0 [ÖN]	
Fejezet összesen:							0	0	

08. 8 Dúcolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás									
1	13-001- 1.2.1.2	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80- 2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	1265.7	m2			0	0	
2	13-001-4.1	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m² alapterületig	212	m2			0	0 [ÖN]	
Fejezet összesen:							0	0	

09. 9 Ideiglenes szennyvízátemelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
14 Víztelenítés									
1	14-002-0-0000001	Repülővezeték építése ideiglenes szennyvíz átemeléshez 100 NA (többször áthelyezve)	100	m			0	0	
2	14-002-0-0000004	Házi bekötésnél zsomp kialakítása 2,0 m mély Ø 40 KG csőből, szennyvízátemeléshez ELŐIRÁNYZAT	9	db			0	0	
3	14-002-2.1.1-0000003	Szennyvízátemelés, szivattyú helyszíntartása, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval Előirányzat	720	óra			0	0	
4	14-002-2.2.1-0000005	Szennyvízátemelés, szivattyúüzem, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval Előirányzat	360	óra			0	0	
Fejezet összesen:							0	0	

09. 9 Ideiglenes szennyvízátemelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
10 Forgalomtechnika									
1	68-010-1.1	Ideiglenes forgalomtechnika kiépítése, bontása	3	ütem			0	0	
2	68-010-1.2	végleges forgalomtechnika (sérült burkolati jelek pótlása)	1	egység			0	0	
3	68-010-1.3	Gyalogos provizórium	3	egység			0	0	
Fejezet összesen:							0	0	

Műszaki leírás

Budapest VIII.kerület Dankó u. (Magdolna u. -Kálvária tér közötti szakaszon) soron kívüli csatorna rekonstrukció T1-T4 jelű aknák között 68,2 fm hosszon

A kivitelezési feladat:

Budapest VIII. kerületében, a Dankó utcában (Magdolna utca és Kálvária tér között) található egyesített rendszerű közcsatorna rekonstrukciója a rendelkezésre álló jóváhagyott kiviteli terv alapján.

A rekonstrukció célja a rossz műszaki állapotú gerinccsatorna, a kapcsolódó műtárgyak, valamint a szükséges házi bekötőcsatornák és víznyelő-bekötések korszerűsítése.

A beruházás soron kívüli, halaszthatatlan feladat, amelyet a csatornahálózat műszaki állapota, valamint a területre tervezett útépitési beruházás összehangolt megvalósítása indokol. A kivitelezés mielőbbi megkezdése elengedhetetlen a későbbi útépitési munkák ütemezésének biztosításához.

Helyszín:

Budapest VIII.kerület Dankó u. (Magdolna u. -Kálvária tér között

A kivitelezés főbb műszaki tartalma

A kivitelezés során alábbi munkák elvégzése szükséges:

- **meglévő üzemelő 63/95T/té csatorna átépítése 70/105 SN10000ÜPE csővel 68,2 fm hosszon;**
- 4 db tisztítóakna átépítése DN100 méretben előregyártott elemekből DN600 FCSM feliratos, D400 teherbírási BEGU fedlappal
- 2 db víznyelő átépítése felső beömlésű D400 50x50 cm
- 2 db víznyelő bekötés átépítése DN315 KG-PVC SN8 csőből 9,9 fm hosszon
- 1 db házi bekötés átépítése DN315 KG-PVC SN8 csőből 6,2 fm
- 5 db házi bekötés átépítése DN200 KG-PVC SN8 csőből 31,8 fm
- 1 db házi bekötés átépítése DN 150 KG-PVC SN8 csőből 6,3 fm
- szükséges bontási, földmunkák, dúcolás, visszatöltés és tömörítés elvégzése;
- közműkeresztezések szakszerű kezelése, szükség szerinti szakfelügyelet biztosítása;
- zártosú dúcolás alkalmazása;
- geodéziai kitűzés, bemérés és megvalósulási dokumentáció elkészítése.
- aszfalt és beton burkolatok nyomvonalas bontása,
- ideiglenes szennyvízátemelés biztosítása a kivitelezés teljes időtartama alatt;
- kiszoruló föld, építési-bontási hulladék elszállítása lerakóhelyre,
- nyíltvíztartást,
- útalap beton készítést,

Vállalkozó kötelezettsége továbbá:

- behajtási engedélyek, adók, járulékos költségek vállalása

Térítésmentesen FCSM vállalja:

- munkavégzéshez szükséges kiviteli tervet,
- forgalomtechnikai tervezést, kiépítést,
- vákuum kutas víztelenítés kiépítést, üzemeltetést,
- 70/105 SN10000 ÜPE csőanyag biztosítását, helyszínre szállítva,
- aszfaltburkolat helyreállítását,
- végleges forgalomtechnika helyreállítását, burkolati jelek felfestését,
- favédelmi terv készítését, favédelem kiépítését, szükség esetén fakivágás, gallyazás,

Kivitelezési követelmények

A kivitelezést a rendelkezésre bocsátott kiviteli tervdokumentáció, a vonatkozó szabványok, műszaki előírások, valamint az érintett közműüzemeltetők és hatóságok előírásainak megfelelően kell elvégezni.

A kivitelező feladata különösen:

- a munkaterület biztonságos elhatárolása;
- közműszakfelügyelet megrendelése és koordinálása;
- a folyamatos csatornaüzem fenntartása ideiglenes átemeléssel;
- geodéziai bemérés elkészítése;
- a szükséges minőségellenőrzések és vizsgálatok elvégzése;
- a megvalósulási dokumentáció elkészítése.

A szerződés teljesítésének feltételei:

A kivitelezés csak a munkaterület hivatalos átadását követően kezdhető meg.

A munkák során különös figyelmet kell fordítani a meglévő közművek védelmére, valamint a folyamatos és biztonságos csatornaüzem fenntartására.

A kivitelezés ütemezése:

A beruházás során kívüli, halaszthatatlan rekonstrukció, ezért a kivitelezés tervezett kezdési időpontja 2026. július 13. A vállalkozónak biztosítani kell a folyamatos munkavégzést és a kivitelezés olyan ütemezését, amely a beruházás mielőbbi befejezését lehetővé teszi.

Helyszínrajz:

(T1-T4 aknáknál között)

