



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Tárgy: Ajánlati felhívás

Ajánlati felhívás azonosító száma: 043334/2026

Tisztelt Címzett!

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

" Budapest X. kerület Óhegy utca (Óhegy u. 27-33 közötti szakasz) - halaszthatatlan, soron kívüli - csatornarekonstrukció T3-T5 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 X. Óhegy utca 27-33 szám között

3. 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

4. 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

5. Ajánlatok bírálati szempontja:

Legkedvezőbb ellenszolgáltatás elve szerint.

6. 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

7. Helyszíni bejárás lehetőségének biztosítása:

- Helyszíni bejárás lehetősége előre egyeztetett időpontban lehetséges.

8. Ajánlattételi határidő:

2026.07.10. (péntek) 09:00

9. 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.

10. Benyújtandó dokumentumok:

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

11. Ajánlattétel nyelve:

- Magyar

12. Megbízás tervezett formája

- Szerződés

13. Eredményhirdetés időpontja:

Ajánlatkérő az ajánlat eredményéről írásos értesítést küld

14. 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 rendészeti 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.

15. 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 X. kerület Óhegy utca (Óhegy u. 27-33 közötti szakasz) -
halaszthatatlan, soron kívüli - csatornarekonstrukció T3-T5 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 iktatószámom;
..... 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
Összesen:	0	0

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 188 tömör m ³ 228 laza m ³	228	laza m3	0	0	0	0	
21 Irtás, föld- és sziklamunka									
2	21-011-11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe	19	db	0	0	0	0	[ÖN]
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése									
3	61-001-2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	5	m3	0	0	0	0	
4	61-001-2.2	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	45	m3	0	0	0	0	[ÖN]
5	61-001-1.1	Útalap alatti homokos kavicsréteg bontása, kézi erővel, 4 m ² -nél kisebb foltokban 20 cm vtg.	7	m ³	0	0	0	0	[K]
6	61-001-1.2	Útalap alatti homokos kavicsréteg bontása, géppel, 20 cm vtg.	58	m ³	0	0	0	0	[K]
62 Kőburkolat készítése									
7	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával (út- és járdaszegélyek)	20	m	0	0	0	0	
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése									
8	63-001-2.2	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	40	m3	0	0	0	0	[ÖN]

01. 1 Bontási munkák

9	63-001-10.1.2.2	Szegélyvágás aszfalt felületen gépi erővel	340 m	0	0	0	0
---	-----------------	--	-------	---	---	---	---

64 Betonpálya-burkolat készítése

10	64-001-1.1	Zúzottkőbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	18 m³	0	0	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.	35 m ³	0	0	0	0 [ÖN]	
2	21-003- 5.2.2.3.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, talajosztály: I.-IV. 5,0 m árokszélességig, 5,0 m mélységig gépi erővel (70%), kiegészítő kézi munkával (30%) (közcsatorna)	610 m ³	0	0	0	0	
3	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	4 m ³	0	0	0	0 [ÖN]	
4	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	3 m ³	0	0	0	0 [ÖN]	
5	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, homokos kavics talajcserével	160 m ³	0	0	0	0	
6	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	450 m ³	0	0	0	0	

7	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 20 cm vtg.	65 m3	0	0	0	0
8	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% csőágyazat és út alatti homokoskavics	85 m3	0	0	0	0
9	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban kézi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90%	160 m3	0	0	0	0
10	21-011-1.2.2	Fejtett (kiszoruló) föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	167 m³	0	0	0	0
11	21-011-3.1.1	Kiszoruló föld elszállítása, lerakóhelyi díjjal, I-IV. osztályú talajbankm távolságra	167 m³	0	0	0	0
Fejezet összesen:						0	0

04. 4 Csatornaépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
5 Építőgépek, szerszámok								
1	05-010-1.1	Szenny- és csapadékvíz vezetékek feltárás nélküli (javító, karbantartás előkészítő) berendezései, kamerás diagnosztika Csöbélézés - kamerás vizsgálat	1.5 óra	0	0	0	0	
2	05-010-1.3.1	Szenny- és csapadékvíz vezetékek feltárás nélküli (javító, karbantartás előkészítő) berendezései, tisztítás Gépi csatorna tisztítás bélelés előtt	3 óra	0	0	0	0	
3	05-010-1.4.1	Szenny- és csapadékvíz vezetékek feltárás nélküli (javító, karbantartás előkészítő) berendezései, robotozás - csöbélézésnél	1.5 óra	0	0	0	0	
31 Helyszíni beton és vasbeton munka								
4	31-052-1.1.3	Lyukvágás T3, T4 aknába 50/100 ÜPE cső boltozati részén 2,6 m² és T5 aknában Ø120 ÜPE cső palástján 1,4 m²	4 m²	0	0	0	0 [K]	
53 Közműcsatorna-építés								
5	53-000-1.1.2	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 50 cm átmérőig	62.1 m	0	0	0	0	
6	53-000-3.1	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból (60/90 oldalfal és boltozat bontása)	43.5 m3	0	0	0	0	
7	53-000-4.3	Előregyártott aknaelemekből készített víznyelőaknák bontása	1 db	0	0	0	0	
8	53-000-4.5	Öntöttvas víznyelőrácsok bontása, felsőbeömlésű rács 500 BEGU	1 db	0	0	0	0	
9	53-000-4.7	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, aknafedlap	3 db	0	0	0	0	

04. 4 Csatornaépítés

10	53-001-31.2.3-0131722	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,9x2000 mm SN8, KGEM160/2M.SN8	8.4 m	0	0	0	0
11	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	30.4 m	0	0	0	0
12	53-001-31.2.6-0140250	Egyoldalon tokos műanyag, csatornacső beépítése csőbehúzással, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, külső csőátmérő: 250 mm PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 250x6,2x2000mm SN8 MSZEN1501, KGEM250/2M.SN8	23.3 m	0	0	0	0
13	53-001-32.1.3-0234303	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm PVC-U csatorna ívidom 160 mm x 45°, KGB160X45	2 db	0	0	0	0
14	53-001-32.1.3-0234353	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm PVC-U csatorna tisztító 160 mm, KGRE160	1 db	0	0	0	0

04. 4 Csatornaépítés

15	53-001-32.1.3-0234362	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm PVC-U csatorna szűkítő 160 mm/125 mm, KGR160/125	1 db	0	0	0	0
16	53-001-32.1.4-0000025	FERNCO flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és tervezett bekötőcsatornák csatlakoztatására Ø25 KGPVC / beton csőnél	3 db	0	0	0	0
17	53-001-32.1.4-0000030	FERNCO flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és tervezett bekötőcsatornák csatlakoztatására Ø 30 KGPVC / beton csőnél	3 db	0	0	0	0
18	53-004-1.2-1123313	Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő vagy vállméret: 60-70 cm között kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm méretben, Hvz 150, vízzáró cementhabarcs (50/75 t/b és 50/75 ÜPE)	2 db	0	0	0	0
19	53-004-1.3-1123313	Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő vagy vállméret: 60-70 cm között kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm méretben, Hvz 150, vízzáró cementhabarcs (60/90 t/b)	1 db	0	0	0	0
20	53-005-6.1.1-0645205	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között AGY 100/25/12 aknagyűrű gumigyűrűs tömítéssel	1 db	0	0	0	0

04. 4 Csatornaépítés

21	53-005- 6.1.1- 0645207	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, elemek magassága: 25-75 cm között AGY 100/75/12 aknagyűrű gumigyűrűs tömítéssel	2 db	0	0	0	0
22	53-005- 6.1.2- 0641347	Vasbeton aknamagasító elem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, 100 cm belső átmérővel,elemek magassága: 90-120 cm között AGY 100/100/12 cm akna gyűrűs elem	3 db	0	0	0	0
23	53-005- 9.1.2.2- 0644083	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 62,5 cm ASZ 100/60/35/12 akna-szűkítőelem, gumigyűrűs illesztéssel	3 db	0	0	0	0
24	53-005- 10.1- 0641301	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között VSZ 60/5 cm szintbeállító gyűrű,	2 db	0	0	0	0
25	53-005- 10.1- 0641302	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között VSZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű,	1 db	0	0	0	0
26	53-005- 22.2.1- 0645413	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), fenékelem 50 cm magas AFE 50/50 L CSE 300 víznyelő fenékelem V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S	1 db	0	0	0	0
27	53-005- 22.2.2- 0645392	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), középső elem 10-50 cm magas V AGY 50/25 L víznyelő akna gyűrű, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S	1 db	0	0	0	0

04. 4 Csatornaépítés

28	53-005-22.2.2-0645393	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), középső elem 10-50 cm magas V AGY 50/50 L víznyelő akna gyűrű, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S	1 db	0	0	0	0
29	53-005-22.2.3-0645371	Kör alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, átmérő 50/50 cm nagyméretű elemekből (belső méret), felső elem 5-10 cm magas V FE 50/5 L víznyelő felső elem; V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S	1 db	0	0	0	0
30	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, Dmax=32 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	6 m3	0	0	0	0
31	53-006-1.2-0012010	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, kitöltőbeton készítése C30/37 - XA2 - XF2 - XV2(H) - F1 24 földnedves beton	0.2 m³	0	0	0	0
32	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	8 m2	0	0	0	0
33	53-006-2.2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	6 m2	0	0	0	0 [ÖN]
34	53-007-1-1620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból akna hágcsó (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	16 db	0	0	0	0

04. 4 Csatornaépítés

35	53-007-5.3-0000001	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) göv.aknafedlap Ø 600 mm FCSM Zrt. feliratos	3 db	0	0	0	0
36	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, 500x500 mm, D 400 kN terhelési osztályra, "BEGU" felsőbeömlésű	1 db	0	0	0	0
37	53-008-2.3.2-0620020	Vakolat készítése aknában, vassal simított, vízzáró kivitelben, három rétegben, 20 mm vastagságban (7,5 + 7,5 + 5,0) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	1.5 m ²	0	0	0	0
38	53-009-1.1	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm-ig	76.1 m	0	0	0	0
39	53-009-1.6	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 80 cm felett	103.1 m	0	0	0	0 [ÖN]
40	53-010-1.2.1-0650200	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, műanyag bekötő idommal, vagy csőcsonkkal egyidejűleg beépítve, 20 cm belső átmérő, D200KGFP	1 db	0	0	0	0
41	53-010-1.2.2-0646851	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, műanyag bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, 25 cm belső átmérő D250 KGFP	1 db	0	0	0	0
42	53-010-1.2.2-0650002	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, műanyag bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, 30 cm belső átmérő D315 KGFP	1 db	0	0	0	0

04. 4 Csatornaépítés

43	53-001-31.2.8-0000002	Tokos üvegszál erősítésű műanyag csatornacső beépítése 60/90 t/b skalpolt szelvénybe, gumigyűrűs toktömítéssel, béléscsőként, csőátmérő: 50/100 ÜPE SN 10.000	103.1 m	0	0	0	0 [K]
44	53-001-31.5.2.5-0000001	Tokos üvegszál erősítésű műanyag csatornacső beépítése T5 jelű aknába csőátmérő: 1200 ÜPE SN 5.000	1.54 m	0	0	0	0 [K]
45	53-006-1.1-0231740	Ágyazati (megtámasztó) védőbeton készítés C30/37-X0b(H)-32-F3	41 m3	0	0	0	0 [K]
46	53-010-1.1.4-0100250	Bekötések csatlakozása ÜPE csatornához, ÜPE nyeregidommal, DN250	2 db	0	0	0	0 [K]
47	53-010-1.1.4-0100300	Bekötések csatlakozása ÜPE csatornához, ÜPE nyeregidommal, DN300	6 db	0	0	0	0 [K]

54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

48	54-016-8.2	Meglévő csatornaszelvény tisztítása bélelés, csőbehúzás előtt	103.1 m	0	0	0	0
49	54-090-2.1.1.1.2-0255064	Csapadék- és/vagy szennyvíz vezetékek feltárás nélküli javítása, bélelése, Ø20 cm házibekötés bélelése 50 fm alatt / db	7 m	0	0	0	0 [K]
50	54-090-2.1.1.1.2-0255066	Csapadék- és/vagy szennyvíz vezetékek feltárás nélküli javítása, bélelése, Ø30 cm házi bekötés bélelése, 50 fm alatt / db	7 m	0	0	0	0 [K]

60 Alagútépítés

51	60-206-2.1-0000001	60/90 T b csatorna megmaradó szelvénye és a tervezett 50/100 cm-es ÜPE bélésű közötti rés kitöltése nagyszilárdságú injektáló habarccsal	1.5 m3	0	0	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	61-005-1.2- 0112030	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sáv szélességig C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal	50	m ³	0	0	0	0	
62 Kőburkolat készítése									
2	62-002- 1.4.1- 0610151	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyekből 25 cm hosszú elemekből beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	20	m	0	0	0	0	
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése									
3	63-102- 1.21.2.1- 0750001	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC16 alap (N) 35/50, AC16 alap (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alap réteg, zúzalékkal, homokkal	21	m ³	0	0	0	0	

05. 5 Burkolat helyreállítás, -építés

4	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	19 m ³	0	0	0	0
---	---------------------------------	--	-------------------	---	---	---	---

5	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, 40 mm vastagságban terítve MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel, visszanyert aszfalttal	0.9 m ³	0	0	0	0
---	---------------------------------	--	--------------------	---	---	---	---

64 Betonpálya-burkolat készítése

6	64-002- 11.1.3- 0430730	Egyrétegű út- és térburkolat készítése, zúzottkőbeton burkolat, utókezeléssel, 3,01-5,00 m sávszélességgel (25 cm vtg.)	18 m ³	0	0	0	0
7	64-006- 1.1.2	Vak vagy zsugorodási hézag készítése beton burkolatban, a kiöntés alá tömítőzsinór elhelyezésével, kenéssel és hézagkiöntéssel, bevibrált és benn maradó kemény műanyag betétrel, 20x30 mm-es rávágással	20 m	0	0	0	0 [ÖN]

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 szárnykerekkes vízmérőóra felszerelése tűzcsapról történő leágazással	1 db	0	0	0	0	
2	12-004-5-0000001	Építés alatti közmű üzemeltetői szakfelügyelet ELŐIRÁNYZAT	5 óra	0	0	0	0	
3	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db	0	0	0	0 [ÖN]	
4	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1 db	0	0	0	0 [ÖN]	
15 Zsaluzás és állványozás								
5	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	340 m	0	0	0	0 [ÖN]	
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
6	21-012-0-0000001	Favédelem törzskalodázással (előirányzat)	12 db	0	0	0	0	
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, DN125 öv., DN100 öv. és Ø20 - 25 ÜPE	7	db	0	0	0	0	
2	12-004-5.2- 0000001	Meglévő gázvezeték keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása, D200 és D63 KPE	8	db	0	0	0	0	
3	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos kábel keresztezése 1kv és 10kv-os	13	db	0	0	0	0	
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	1190	m2	0	0	0	0	[ÖN]
2	13-001-4.1	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m² alapterületig	30	m2	0	0	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- 2.1.1- 0000003	Szennyvízátemelés, szivattyú helyszíntartása, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval Előírányzat	500 óra	0	0	0	0	
2	14-002- 2.2.1- 0000005	Szennyvízátemelés, szivattyúüzem, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval Előírányzat	250 óra	0	0	0	0	
3	14-002-0- 0000001	Repülővezeték építése ideiglenes szennyvíz átemeléshez 100 NA (többször áthelyezve)	200 m	0	0	0	0 [K]	
Fejezet összesen:						0	0	

Műszaki leírás

Budapest X. kerület Óhegy utca (Óhegy u. 27-33 közötti szakasz) - halaszthatatlan, soron kívüli - csatornarekonstrukciója T3-T5 jelű aknák között

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. ajánlatot kér a Budapest X. kerület, Óhegy utca 27–33. szám előtti egyesített rendszerű gerinccsatorna átépítésének kivitelezésére kiviteli tervdokumentáció alapján.

Helyszín:

Óhegy utca 27–33. szám előtti közterület, a 6914126 és 6914104 kódszámú csatornaaknák közötti szakaszon, a Szláv utcai csomópontig.

A beruházás célja:

Az érintett, 60/90 cm tojásbeton egyesített csatorna műszaki állapota jelentősen leromlott. Az állapotvizsgálatok alapján a csatorna több szakaszán szerkezeti károsodások, korábbi javítások leválása, valamint jelentős iszapfelhalmozódás tapasztalható.

A rekonstrukció soron kívüli, halaszthatatlan beavatkozásnak minősül, mivel a csatorna további állapotromlása rövid időn belül üzemzavar kialakulását hordozza. Erre tekintettel a kivitelezés előbbi megkezdése indokolt.

A kivitelezés főbb műszaki tartalma

A kivitelezés során alábbi munkák elvégzése szükséges:

- meglévő 60/90 cm tojásprofilú beton gerinccsatorna átépítése 50/100 cm méretű ÜPE csővel 45,6 fm hosszon;
- nyílt árkos kivitelezés dúcolt munkaárok alkalmazásával;
- tisztítóakna átépítése DN100 méretben előregyártott elemekből, DN600 FCSM feliratos, DN400 teherbírású BEGU fedlappal,
- 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,
- jelen felhívásnak nem része a házi bekötések cseréje és a víznyelők átépítése

Vállalkozó kötelezettsége továbbá:

- behajtási engedélyek, adók, járulékos költségek vállalása

Térítésmentesen FCSM vállalja:

- munkavégzéshez szükséges kiviteli tervet,
- forgalomtechnikai tervezést, kiépítést,
- vákuum kutas víztelenítés kiépítést, üzemeltetést,
- DN50/100 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 soron kívüli, halaszthatatlan rekonstrukció, ezért a kivitelezés tervezett kezdési időpontja 2026. július 15. Kérjük, hogy ajánlatukat és a vállalt teljesítési határidőt ennek figyelembevételével határozzák meg.

Helyszínrajz:

halaszthatatlan, soron kívüli - csatornarekonstrukciója T3-T5 jelű aknák között

