

AJÁNLATI FELHÍVÁS és DOKUMENTÁCIÓ

" B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása"

tárgyú

beszerzési eljáráshoz

Az ajánlattétel határideje: 2026. augusztus 13. 10:00 óra

FIGYELEM!

Amennyiben az ajánlat nem CSAK ÉS KIZÁRÓLAG az fkf.ajanlatok@budapestikozmuvek.hu email címre kerül megküldésre, úgy azt nem áll módunkban befogadni, azt érvénytelennek tekintjük.

2026. július 22.

DOKUMENTUMOK JEGYZÉKE

I.	Ajánlati felhívás	3.
II.	Mellékletek	
	1. sz. melléklet: Műszaki leírás	8.
	2. sz. melléklet: Ajánlati levél és Felolvasólap	11.
	3. sz. melléklet: Kizáró okokra, alkalmasságra vonatkozó nyilatkozat(ok)	12.
	4. sz. melléklet: Titoktartási nyilatkozat	14.
	5. sz. melléklet: Szerződéstervezet	16.
	6. sz. melléklet: Aláírási címpéldány, vagy aláírás minta egyszerű másolata/ Meghatalmazás (adott esetben)	17.
	7. sz. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat	18.
	8. sz. melléklet: Nyilatkozat zöld értékelési szempont(ok)ra vonatkozóan	21.
	9. sz. melléklet: Biztosítási kötvény egyszerű másolata	22.

I. AJÁNLATI FELHÍVÁS

1. Az Ajánlatkérő neve, címe, telefonszáma, e-mail címe:

BKM Nonprofit Zrt.

Cím: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.

Tel.: +36 20 253 7585,

E-mail: fkf.ajanlatok@budapestikozmuvek.hu (ajánlatok benyújtása)

EkartO@budapestikozmuvek.hu (Ekárt Orsolya, senior beszerző – technikai jellegű kapcsolattartásra és kiegészítő tájékoztatás megküldésére szolgáló e-mail cím)

2. A beszerzés tárgya, mennyisége:

B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása

3. Műszaki követelmények:

A jelen ajánlati felhívás 1. számú mellékletében (Műszaki leírás című fejezet) részletezettek szerint.

4. Annak meghatározása, hogy az ajánlattevő a beszerzés tárgyának egy részére tehet-e ajánlatot:

Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a részajánlat tételét.

5. Változatokra (alternatív ajánlatok) vonatkozó információk:

Ajánlatkérő nem teszi lehetővé alternatív ajánlatok megtételét.

6. A szerződés meghatározása:

Vállalkozási keretszerződés.

7. A teljesítés helye:

Vállalkozási keretszerződés 4.1. pontja szerint

8. A teljesítés határideje/a szerződés hatálya:

12 hónap.

9. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltétele, teljesítést biztosító mellékkötelezettségek (a szerződés megerősítése):

Fizetési feltételek:

Szerződés 7. pontja szerint

Kötbérek, biztosítékok:

Szerződés 9. pontja szerint

10. Helyszíni bejárás biztosítása:

Ajánlatkérő 2 temetőben helyszíni bejárást igény szerint biztosít. Igényt az EkartO@budapestikozmuvek.hu e-mail címen szükséges jelezni.

11. Az ajánlat kiválasztásának bírálati módszere:

A legjobb ár-érték arány:

Az összességében legelőnyösebb ajánlat meghatározása az alábbi számítás szerint történik:

Részszerzőpontok*

Súlyszám

- Ajánlati összár (nettó HUF), mely tartalmazza:
- A szervezet a vezetésében és működésében elkötelezett a

98 %

környezetvédelem iránt, pl. környezetvédelmi, és/vagy KIR,
és/vagy fenntarthatósági szervezetet működtetnek-e? (igen/nem) 2 %

Azoknál a tételeknél ahol a kisebb érték a kedvezőbb, az alábbi képlettel számol Ajánlattevő (pl. Ajánlati ár stb.)

$P_{\text{tétel}} = (A_{\text{min}}/A_a) \times \text{max.pontszám}$, ahol $P_{\text{tétel}}$: az adott tételre számított pontszám
 A_{min} : a legalacsonyabb érték
 A_a : az adott pályázó által ajánlott érték

Az összességében legkedvezőbb ajánlat számítása:

Ajánlatkérő a fenti súlyozott pontszámokat minden Ajánlattevő esetén az összes bírálati szempontra (tételre) összegzi. A legmagasabb összpontszámot elérő ajánlatot nevezi Ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlatnak.

12. Ajánlati levél:

A jelen beszerzési eljárásban a dokumentáció 2. számú mellékletben található „Ajánlati levél és Felolvasólap” kitöltött és cégszerűen aláírt változatát kötelező benyújtani.

13. Kizáró okok, alkalmassági követelmények:

Jogi kizáró okok:

Jelen ajánlatérésre kizárólag azon gazdasági szereplők nyújthatnak be érvényes ajánlatot, amelyek az alábbi feltételeknek megfelelnek (és amely szervezeteket az ajánlatkérő ajánlat benyújtásra felhívott).

Kizárásra kerül az az Ajánlattevő, így ajánlata érvénytelennek minősül,

- amely nem szerepel a rá vonatkozó hatósági nyilvántartásban (pl. cégnyilvántartás, egyéni vállalkozók nyilvántartása stb.).

Felhívjuk a Tisztelt Ajánlattevők figyelmét, hogy Ajánlatkérő a feltüntetett adatokat összeveti a honlapon elérhető cégkivonat, [illetőleg pl. egyéni vállalkozó esetén a <https://www.nyilvantarto.hu/evny-lekerdezo/> webcímen elérhető nyilvántartás] adataival.

A fenti feltételekről a jelen ajánlati felhívás 3/A. sz. mellékletének kitöltésével kell nyilatkozni.

Műszaki-szakmai alkalmassági követelmény(ek):

M/1 Alkalmas az ajánlattevő a szerződés teljesítésére, ha rendelkezik az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző három évben szerződésszerűen teljesített, összesen nettó 12.000.000,- HUF értékű, beszerzés tárgyából származó feladatra vonatkozó referenciával/referenciákkal.

SZ/1 Alkalmas az ajánlattevő a szerződés teljesítésére, ha rendelkezik és a szerződés hatálya alatt fenntartja minimum 4.000.000,-Ft/év keretösszegű és minimum 2.000.000,- Ft/káresemény összegű teljeskörű a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással. (Biztosítási kötvény másolatának csatolása kötelező.)

Pénzügyi-gazdasági alkalmassági követelmények:

P/1 Alkalmas az AT a szerződés teljesítésére, ha az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 3 lezárt üzleti évre vonatkozó számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának eredménykimutatás részéből megállapítható, hogy az adózás utáni eredménye legalább egy

évben pozitív volt. Amennyiben ajánlattevő a P/1 pont szerinti irattal azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert az időszak kezdete után kezdte meg működését, úgy az ajánlattevő akkor alkalmas, ha a nyilatkozatából megállapítható, hogy a beszerzés tárgyából származó – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele a működési ideje alatt eléri a 12.000.000,- HUF-t.

A műszaki-szakmai valamint gazdasági-pénzügyi alkalmassági követelményekről a 3/B. sz. melléklet megfelelő kitöltésével kell nyilatkozni.

Amennyiben a bírálat során az alkalmassági követelmény(ek) teljesülése tekintetében az Ajánlatkérő részéről kétség merül fel, úgy felvilágosítást kérhet az érintett adatokra vonatkozóan, illetőleg más úton is (pl. internetes honlapokon elérhető adatok útján) ellenőrizheti. Ezen kötelezettséget minden Ajánlattevő az ajánlata benyújtásával vállalja.

A műszaki-szakmai valamint a gazdasági-pénzügyi alkalmasságra vonatkozó nyilatkozatokat az ajánlat benyújtása során nem szükséges mellékelni, azonban Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a bírálati szempont alapján legkedvezőbbnek minősített Ajánlattevőt az eredményhirdetést megelőzően felhívja arra, hogy megfelelő módon igazolja a szerződéses feladatok végzéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek való megfelelés igazolását.

14. Kiegészítő tájékoztatás kérés, az ajánlati felhívás és/vagy dokumentáció módosítása, ajánlattételi határidő hosszabbítás:

Amennyiben Ajánlattevő részéről az ajánlati felhívással és/vagy dokumentációval kapcsolatban – a megfelelő ajánlattétel érdekében – bármilyen kiegészítő tájékoztatás kérés, kérdés érkezik (a továbbiakban: kiegészítő tájékoztatás kérés), azt Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás kérés beérkezésétől számított legfeljebb 3 munkanapon belül, de legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártá előtt 2 munkanappal válaszolja meg. Amennyiben Ajánlattevő a kiegészítő tájékoztatás kérését az ajánlattételi határidő lejártá előtt 2 munkanappal küldi meg Ajánlatkérő részére, úgy Ajánlatkérő – tekintettel a késői megküldésre – nem köteles azt megválaszolni.

Amennyiben a beérkezett kiegészítő tájékoztatás kérésre tekintettel az ajánlati felhívás és/vagy a dokumentáció módosítása szükséges, Ajánlatkérő – az ajánlattételi határidőből még hátralévő időtartamra is figyelemmel – dönthet úgy, hogy a megfelelő ajánlattétel biztosítása érdekében meghosszabbítja az ajánlattételi határidőt, melyről a kiegészítő tájékoztatás megadásával és/vagy a módosított dokumentumok megküldésével egyidejűleg írásban tájékoztatja a megkeresett gazdasági szereplőket.

Ajánlattevő köteles ajánlatát a kiegészítő tájékoztatásban foglalt ajánlatkérői válaszok figyelembevételével elkészíteni és benyújtani.

15. A hiánypótlás lehetősége vagy annak kizárása:

Ajánlatkérő teljes körben lehetővé teszi a hiánypótlást.

16. Az ajánlattétel nyelve:

Magyar. Az idegen nyelven becsatolt iratok, dokumentációk azon része kerül értékelésre, amelynek magyar nyelvű (Ajánlattevő általi) fordítását az ajánlat tartalmazza.

17. Az ajánlat benyújtásának módja, formai követelményei:

Az ajánlatot 1 db elektronikus levélben (teljes terjedelemben .pdf vagy egyéb, szerkesztést lehetővé nem tevő formátumban) szükséges megküldeni az fkf.ajanlatok@budapestikozmuvek.hu e-mail címre, azzal, hogy az 1/a. mellékletet szerkeszthető (.xls, vagy .xlsx) formátumban is be kell nyújtani.

A .pdf vagy egyéb, szerkesztést lehetővé nem tevő formátumú 1/a. melléklet ajánlat részeként (azaz az ajánlattételi határidőre) történő be nem nyújtása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

18. Az ajánlattételi határidő, az ajánlat benyújtásának, felbontásának módja

2026. augusztus 13. 10:00 óra.

Az ajánlattételi határidő – 13. pontban foglaltak esetén, adott esetben meghosszabbított – lejárta idejéig beérkezett ajánlatok kerülnek felbontásra.

FIGYELEM!:

Amennyiben ajánlata nem CSAK ÉS KIZÁRÓLAG az fkf.ajanlatok@budapestikozmuvek.hu email címre kerül megküldésre, úgy ajánlatát nem áll módunkban befogadni, azt érvénytelennek tekintjük.

A késedelmesen beérkezett ajánlatokat Ajánlatkérő figyelmen kívül hagyja a bírálat során.

19. Az eredmény megküldésének tervezett időpontja:

Ajánlatkérő az eljárás eredményéről az Ajánlattevőt legkésőbb az ajánlat felbontását követő 10. munkanapon 16:00 óráig értesíti.

Az eljárás nyertese az az Ajánlattevő, aki az értékelési szempontok szerint a legkedvezőbb ajánlatot tette és ajánlata érvényes.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy az eljárás nyertesének visszalépése esetén az ajánlatok értékelése során a második legkedvezőbb, érvényes ajánlatot benyújtó gazdasági szereplővel (személlyel) kösse meg szerződést, ha őt az eljárás eredményére vonatkozó összegzésben megjelölte.

20. A szerződéskötés tervezett időpontja:

A szerződést az eredmény megküldésének napjától meg lehet kötni.

21. Egyéb információk:

- Az Ajánlattevőnek az ajánlati felhívásban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatát elkészítenie és benyújtania. Az **„Ajánlati levél és Felolvasólap”** táblázat módosítása, felülírása tilos, az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után; kizárólag az ajánlattételhez szükséges rovatok kitöltése megengedett.
- Az ajánlatnak **tartalmaznia kell** különösen az Ajánlattevő kifejezett, a **2. számú mellékletében** található, kitöltött és cégszerűen aláírt nyilatkozatát jelen ajánlati felhívás valamennyi feltételének elfogadására, a szerződés teljesítésére és a kért ellenszolgáltatásra. A feltételhez kötött ajánlatot Ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja.
- Az Ajánlattevő **nyilatkozzon**, hogy gondoskodik a szerződés teljesítése során tudomására jutott információk bizalmas kezeléséről, és felelősséget vállal az ennek elmulasztásával okozott károkért, valamint kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés lejáta után is bizalmasan kezeli a teljesítés alatt tudomására jutott, az Ajánlatkérőre vonatkozó információkat (**4. számú melléklet**: titoktartási nyilatkozat).
- Ajánlattevő **csatolja** az ajánlatot aláíró, képviselőre jogosult személy **aláírási címpéldányának, vagy aláírás mintájának egyszerű másolatát/vagy az ajánlat benyújtására vonatkozó, képviselőre jogosult személytől származó meghatalmazást (6. számú melléklet).**
- Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy a nyertes ajánlattevővel kötendő szerződés feltétele, hogy a nyertes ajánlattevő a szerződéskötést megelőzően, ha a cégjegyzékből a tényleges tulajdonos természetes személy nem ismerhető meg, akkor **a tényleges**

tulajdonos személyéről az ajánlattevő nyilatkozik azzal, hogy azt ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi. A tényleges tulajdonos feltárására vonatkozó kötelezettség elmulasztása vagy hamis adat szolgáltatása esetén ajánlatkérő kártérítési igénnyel lép fel **(7. számú melléklet).**

Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőt, hogy a jelen pontban meghatározott dokumentumokat – ide nem értve „Ajánlati levél és Felolvasólap” elnevezésű dokumentumot – az ajánlat benyújtása során nem köteles mellékelni, azonban Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a bírálati szempont(ok) alapján legkedvezőbbnek minősített Ajánlattevőt az eredményhirdetést megelőzően felhívja arra, hogy a jelen pontban meghatározott dokumentumok cégszerűen aláírt példányait elektronikus úton benyújtsa.

- 22. Ajánlatkérő fenntartja a jogát arra, hogy a jelen ajánlati felhívással megindított beszerzési eljárás során a felhívástól és az eljárás további folytatásától bármikor elálljon, illetőleg – a Ptk. 6:74. § (2) bekezdése alapján – a felhívásban foglaltaknak megfelelő, legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.**

II.

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁS

BTI Temetkezési Főigazgatóság Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**1. A beszerzés célja**

A BTI Temetkezési Főigazgatóság üzemeltetésében lévő 13 temető területén található, mintegy 100 km hosszúságú úthálózat, valamint a temetői kerítések állapota eltérő műszaki színvonalú, több szakaszon felújításra, részleges vagy teljes rekonstrukcióra szorul.

A beszerzés célja olyan **komplex, műszakilag megalapozott, több évre ütemezett felújítási koncepció kidolgozása**, amely:

- teljes körű állapotfelmérésen alapul,
- műszaki beavatkozási javaslatokat tartalmaz,
- priorizálja a beavatkozásokat,
- költségbecslést és ütemezést tartalmaz,
- alkalmas közép- és hosszú távú beruházási program megalapozására,
- későbbi tervezési és kivitelezési eljárások szakmai alapját képezi.

2. Feladatok**2.1. Helyszíni állapotfelmérés**

- mind a 13 érintett temető teljes úthálózatának felmérése,
- a burkolattípusok azonosítása (aszfalt, térkő, murva stb.),
- burkolathibák dokumentálása (kátyú, repedés, süllyedés, gyökérfeltolódás, burkolatszél károsodás stb.),
- helyi feltárás készítése, feltárás alapján a meglévő rétegrend meghatározása, burkolat helyreállítás
- vízelvezetési problémák feltárása,
- teherbírási és szerkezeti problémák vizsgálata (szemrevételezéses és szükség szerinti műszaki vizsgálatokkal),
- a temetői kerítések műszaki állapotának vizsgálata (alapozás, oszlopok, mezők, korrózió, stabilitás, kapuk állapota),
- fotódokumentáció készítése,
- digitális térképi rögzítés (szakaszazonosítással).

2.2. Műszaki kategorizálás és priorizálás

Feladat az útszakaszok és kerítésszakaszok:

- műszaki állapot szerinti kategorizálása (pl. megfelelő / felújítandó / sürgősen beavatkozendó),
- balesetveszélyességi szempontú értékelése,

- temetési forgalom és üzemeltetési terhelés szerinti értékelése,
- fenntartási költséghatékonysági szempontú elemzése,
- több szempontú döntéstámogató priorizálási rendszer kidolgozása.

2.3. Műszaki beavatkozási javaslatok kidolgozása

Feladat:

- javaslattétel az egyes szakaszokon alkalmazandó műszaki megoldásokra, különösen:
 - teljes pályaszerkezet-csere,
 - burkolatfelújítás,
 - lokális javítás,
 - vízelvezetés kiépítése vagy korszerűsítése,
 - szegélyezés, forgalomtechnikai elemek,
 - gyökérvédelem,
- kerítések esetében:
 - részleges javítás,
 - teljes szakaszcsere,
 - korrózióvédelem,
 - alapmegerősítés,
 - kapuk és bejáratok korszerűsítése.

A javaslatoknak figyelembe kell venniük:

- a temetői sajátos környezetet,
- kegyeleti szempontokat,
- temetési időpontok miatti kivitelezési korlátozásokat,
- fenntarthatósági és üzemeltetési szempontokat.

2.4. Költségbecslés és pénzügyi program

Az ajánlatadó köteles:

- nagyságrendi költségbecslést készíteni beavatkozási típusonként,
- egységár alapú kalkulációs rendszert kialakítani,
- 3–5 éves ütemezett beruházási programot javasolni,
- külön kimutatni:
 - sürgős (1–2 év),
 - középtávú (3–5 év),
 - hosszú távú beavatkozásokat,
- több finanszírozási forgatókönyvet készíteni (minimum / optimális / teljes rekonstrukciós program).

2.5. Ütemezési és megvalósítási stratégia

A dokumentáció tartalmazza:

- kivitelezési ütemezési elveket,
- temetési időszakhoz igazított munkaszervezési javaslatokat,
- szakaszolási stratégiát,
- forgalomterelési alapelveket,
- kockázatelemzést (műszaki, üzemeltetési, költségkockázat).

2.6. Döntéselőkészítő dokumentáció

Az ajánlatadó köteles olyan dokumentációt készíteni, amely:

- alkalmas vezetői és tulajdonosi döntéshozatalra,
- grafikus melléleteket tartalmaz (térképi jelölések),
- táblázatos összefoglalókat,
- költségösszesítő kimutatásokat,
- prioritizált beavatkozási listát,
- digitális (szerkeszthető) formátumban is átadásra kerül.

3. Elvárt szakmai követelmények

Az ajánlatadó rendelkezzen:

- útépitési tervezési jogosultsággal rendelkező szakemberrel,
- közlekedési létesítmények tervezésében szerzett referenciával,
- statikai/építőmérnöki szakértői háttérrel (kerítések vizsgálatához),
- megfelelő műszaki felmérési tapasztalattal.

4. A teljesítés eredménye

A Megrendelő részére átadásra kerül:

1. Teljes körű állapotfelmérési jelentés
 2. Prioritási lista
 3. Ütemezett felújítási koncepció (3–5 évre)
 4. Nagyságrendi költségbecslés
 5. Megvalósítási stratégiai javaslat
 6. Digitális térképi melléklet
-
1. sz. melléklet: BKM által készített koncepció terv.
 2. sz. melléklet: Koncepció dokumentációval kapcsolatos követelmények
 3. sz. melléklet: költség tábla

Árazó táblához kapcsolódó magyarázat:

Az egyes temetőkre vonatkozó ajánlati ára tartalmazza az alábbiakat:

munkarészek megnevezése (amennyiben szükséges)	Kalkulálható mérnöknapok száma (Maximum)
(Köz)beszerzési kiírásra alkalmas műszaki specifikációk elkészítése /mérnök nap/temető	2
Felmérés /mérnök nap/temető	5
Feltárás, rétegrend meghatározás, visszajavítás/temető	-
Koncepcióterv készítése /mérnök nap/temető	5
Döntés hozatali anyag összeállítása /mérnök nap/temető	5
Dokumentáció összeállítása (nyomtatott, CD formában) /db/temető	-

2. sz. melléklet

AJÁNLATI LEVÉL és FELOLVASÓLAP**Tisztelt Ajánlatkérő!**

A **B1614** számú, **2026.07.22.** napján kelt „**Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**” megnevezésű Ajánlati felhívásukra, mint a (cégnév) cégjegyzésre jogosult képviselője Ajánlattevőként nyilatkozom, hogy az Ajánlati felhívás és dokumentáció valamennyi feltételét megismertük és azokat elfogadjuk, különösen, hogy Ajánlatkérő fenntartja a jogát arra, hogy a jelen ajánlati felhívással megindított beszerzési eljárás során a felhívástól és az eljárás további folytatásától bármikor indokolás nélkül elálljon, illetőleg, hogy a felhívásban foglaltaknak megfelelő, legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

Ennek megfelelően ajánlatot kívánunk tenni az Ajánlati felhívás és dokumentációban meghatározott követelmények szerint az alábbi ellenértékért:

lásd ajánlati tábla

Nyertességünk esetén a szerződést megkötjük, és az abban rögzített és vállalt kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítjük.

Nyertességünk esetén hozzájárulok ahhoz, hogy a szerződésben foglalt díjazás a közérdekű adatokra vonatkozó szabályok szerint nyilvánosságra kerüljön.

Kijelentem, hogy az ajánlati felhívásban és annak mellékleteiben foglaltakat bizalmasan kezelem, azokat kizárólag az ajánlat elkészítésére használtam fel, és harmadik személynek nem adom át.

Nyilatkozom, hogy nyertességünk esetén jelen beszerzési eljárással kapcsolatban harmadik személlyel szerződést kívánunk kötni/nem kívánunk kötni¹, valamint a szerződés teljesítéséhez alvállalkozót igénybe veszünk/nem veszünk igénybe². Amennyiben az ajánlatban bemutatott szakember a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény miatt a teljesítésben nem tud közreműködni, úgy helyette az ajánlati felhívásban előírt végzettséggel és tapasztalattal rendelkező személyt vonok be a teljesítésbe.³

....., 20.... hó nap

.....
cégszerű aláírás

¹ A megfelelő részt kérjük aláhúzni!

² A megfelelő részt kérjük aláhúzni!

³ Amennyiben releváns.

3/A. sz. melléklet

NYILATKOZAT
kizáró okok hiányáról

Alulírott

Cégnév/Név, székhely:	...
-----------------------	-----

a BKM Nonprofit Zrt. – mint Ajánlatkérő – által „**B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**” tárgyban indított beszerzési eljárásban **nyilatkozom, hogy cégünk/vállalkozásunk/szervezetünk nem esik az ajánlatkérésben szereplő alábbi kizáró okok hatálya alá.**

Az alábbi kizáró okokat megismertem és tudomásul vettem:

KIZÁRÓ OKOK	IGEN/NEM
Cégünk/vállalkozásunk a <i>cégnyilvántartásban/egyéni vállalkozók nyilvántartásában stb. megfelelően szerepel.</i>	

....., 20..... hó nap

.....
 cégszerű aláírás

3/B. sz. melléklet

NYILATKOZAT
műszaki-szakmai és gazdasági-pénzügyi alkalmasságról

Alulírott

Cégnév/Név, székhely:	...
-----------------------	-----

nyilatkozom, hogy a BKM Nonprofit Zrt. – mint Ajánlatkérő – által „**B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**” tárgyban kiírt beszerzési eljárás ajánlatkérésében előírt **szakmai alkalmassági feltételeket megismertük és azoknak cégünk/vállalkozásunk/szervezetünk megfelel.**

Kijelentem, hogy cégünk/vállalkozásunk/szervezetünk rendelkezik

- az ajánlattételi felhívás megküldését megelőző három évben szerződésszerűen teljesített, összesen nettó 12 000 000,- HUF értékű, beszerzés tárgyából származó feladatra vonatkozó referenciával/referenciákkal.
- és a szerződés hatálya alatt fenntartja minimum 4.000.000,-Ft/év keretösszegű és minimum 2.000.000,-Ft/káresemény összegű teljeskörű a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással. (Biztosítási kötvény másolatának csatolása kötelező.)
- az eljárást megindító felhívás feladását megelőző 3 lezárt üzleti évre vonatkozó számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának eredménykimutatás részéből megállapítható, hogy az adózás utáni eredménye legalább egy évben pozitív volt. Amennyiben ajánlattevő a P/1 pont szerinti irattal azért nem rendelkezik az ajánlatkérő által előírt teljes időszakban, mert az időszak kezdete után kezdte meg működését, úgy az ajánlattevő akkor alkalmas, ha a nyilatkozatából megállapítható, hogy a beszerzés tárgyából származó – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele a működési ideje alatt eléri a 12 000 000,- HUF-t.

Tudomásul vesszük, hogy amennyiben a bírálat során az alkalmassági követelmény(ek) teljesülése tekintetében az Ajánlatkérő részéről kétség merül fel, úgy felvilágosítást kérhet az érintett adatokra vonatkozóan, illetőleg más úton is (pl. internetes honlapokon elérhető adatok útján) ellenőrizheti.

Kijelentjük, hogy a hamis nyilatkozat következményeivel (ajánlat érvénytelensége) tisztában vagyunk, a fenti adatok, nyilatkozatok a valóságnak megfelelnek.

....., 20..... hó ... nap

.....
cégszerű aláírás

4. sz. melléklet

TITOKTARTÁSI NYILATKOZAT

Alulírott mint
..... (képviselő/tag/munkavállaló/polgári jogi vagy egyéb jogviszony
keretében álló természetes és nem természetes személy) „**B1614 - Temetői úthálózatok és
kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**” tárgyban kötött
szerződésben meghatározott **tevékenység(ek)re vonatkozóan az alábbi nyilatkozatot teszem:**

Tudomásul veszem és vállalom, hogy a feladatok közvetlen teljesítésében vagy abban való
közreműködésben csak a jelen titoktartási nyilatkozatot aláíró vehet részt.

Tudomásul veszem, hogy - az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról
szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseit alapján az Ajánlatkérő által rendelkezésemre
bocsátott személyes és különleges adatokat csak a szerződés hatálya alatt és olyan mértékben
kezelhetem, amilyen mértékben a szerződésben rögzített feladat ellátásához elengedhetetlenül
szükséges figyelembe véve a hivatkozott jogszabály adatkezelésre vonatkozó értelmező
rendelkezését.

Kötelezettséget és egyben kártérítési felelősséget vállalok azért, hogy a szerződés teljesítése
során minden, az Ajánlatkérővel kapcsolatban tudomásomra jutott adatot, minősített adatot,
információt csak szerződéses kötelezettségem teljesítéséhez használok fel, azokat kizárólag az
Ajánlatkérő előzetes és kifejezett írásbeli hozzájárulásával adhatok át harmadik személy részére, a
szerződés megszűnésével egyidejűleg ezen adatokat, információkat, iratokat, az ezekről készült
másolatokat köteles vagyok az Ajánlatkérőnek visszaszolgáltatni, adathordozóimról törölni, illetve
megsemmisíteni.

Kötelezettséget és egyben kártérítési felelősséget vállalok továbbá azért, hogy a feladat teljesítése
során bármilyen módon tudomásomra jutott, illetve birtokomba került adatot, minősített adatot,
tényt, információt bizalmasan kezelek, nem teszek hozzáférhetővé, azokat titokként megőrzöm,
nem hozom nyilvánosságra, valamint nem használok fel szerződésen kívül eső, általam folytatott
tevékenység során. Tudomásul veszem, hogy azokat kizárólag az Ajánlatkérő előzetes és
kifejezett írásbeli hozzájárulásával adhatok át harmadik személy részére.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartásra vonatkozó fentiekben leírt kötelezettségvállalásom a
nyilatkozat aláírásától időbeli korlátozás nélkül érvényes.

Kijelentem, hogy kártérítési felelősségem körében köteles vagyok megtéríteni az Ajánlatkérőnek
valamennyi, a jelen titoktartási nyilatkozatban vállaltak megsértésére visszavezethető kárát
(vagyonosi kár és sérelemdíj), amennyiben a titoktartási kötelezettséget szándékosan vagy
gondatlanul megszegem.

Tudomásul veszem, hogy a titoktartási kötelezettség megsértésének polgári és büntetőjogi
jogkövetkezményeiért a mindenkor hatályos jogszabályban foglaltak szerinti büntetőjogi és polgári
jogi szabályok szerint felelek.

....., 20..... hó nap

.....
cégszerű aláírás

A feladat teljesítésében közreműködő képviselő/ tag/ munkavállalók/ polgári vagy egyéb jogviszony alapján közreműködő természetes személy/ nem természetes személyek, alvállalkozók:

Név:.....
Anyja neve:.....
Lakcíme:.....
Aláírás:.....

Cégnév:
Székhely:
Képviselőre jogosult:
Cégjegyzékszám:

Előttünk, mint tanúk előtt:

1.) Név:
Lakcím:
Aláírás:

2.) Név:
Lakcím:
Aláírás:

5. sz. melléklet

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS (TERVEZET)
(az ajánlat részeként nem kell csatolni)

6. sz. melléklet

**Aláírási címpéldány, vagy aláírás minta egyszerű másolata/
Meghatalmazás (adott esetben)**

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

Alulírott, mint a(z) ajánlattevő
cégjegyzésre jogosult képviselője

n y i l a t k o z o m

1.)

hogyan az ajánlattevő olyan társaságnak minősül, melyet⁴:

- nem jegyezzék szabályozott tőzsdén,^{5 6}
- amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek.

2.)

Amennyiben ajánlattevő olyan társaságnak minősül, amelyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, ebben az esetben ajánlattevő az alábbiak szerint bemutatja a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevét és állandó lakóhelyét a következő, a közvetlen és közvetett tulajdonosi kapcsolat ismertetése mellett:

Közvetlen tulajdonos(ok):

1. név:

állandó lakhely:

2. név:

állandó lakhely:

Közvetett tulajdonos(ok):

1. név:

állandó lakhely:

2. név:

állandó lakhely:

3. név:

állandó lakhely:

⁴ A megfelelő aláhúzással jelölendő

⁵ ha részvételre jelentkezőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani; amennyiben a pénzmosásról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerinti tényleges tulajdonos nincsen, az ajánlattevő erre vonatkozó nyilatkozatát

⁶ szabályozott tőzsde alatt a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény 5. § (1) bekezdés 114. pontjában meghatározott szabályozott piacot kell érteni."

A közvetlen és közvetett tulajdonosi kapcsolat ismertetése:

.....
.....
.....
.....

A fenti kapcsolat és tulajdonosi szerkezet bemutatása alapján a tényleges tulajdonos(ok):

1. név:

állandó lakhely:

2. név:

állandó lakhely:

Kelt: 20... év hó nap

.....
cégszerű aláírás

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT

Alulírott, mint a(z) ajánlattevő
cégjegyzésre jogosult képviselője - tekintettel arra, hogy ajánlattevő olyan társaságnak minősül,
melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

hogy a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló
2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerint definiált tényleges tulajdonosa nincs.

Kelt: 20.... év hó nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT***a beszerzési eljárásban alkalmazott zöld értékelési szempontnak való megfelelés
vonatkozásában***

Alulírott

Cégnév/Név, székhely:	...
-----------------------	-----

a BKM Nonprofit Zrt. – mint Ajánlatkérő – által „**B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása**” tárgyban indított beszerzési eljárásban ***nyilatkozom, hogy cégünk/vállalkozásunk/szervezetünk***

- A szervezet a vezetésében és működésében elkötelezett a környezetvédelem iránt, pl. környezetvédelmi, és/vagy KIR, és/vagy fenntarthatósági szervezetet működtetnek-e? (igen/nem)?

IGEN

NEM⁷

....., 20.... hó nap

.....
cégszerű aláírás

⁷ megfelelő rész aláhúzendó

**Biztosítási kötvény egyszerű másolata/
(szerződéstervezet 5.6. pontja szerint)**



Koncepcióterv

BTI Divízió 13 temetőben az úthálózatok ütemezett felújítása.

Műszaki tartalom

Cím	
Létesítmény beruházási projektmenedzser: Balázs Bence	Összeállította: Havas Ádám
Tervezés kezdés: 2026.09.01.	Tervezett befejezés: 2027.04.30.
Kivitelezés kezdés: 2027.08.31	Kivitelezés befejezés: 2028.08.31

TARTALOM

Tartalom.....	2
1 Bevezetés	3
1.1 Helyzetismertetés	3
1.2 Igényelt technológiai megoldás	3
2 Ajánlati dokumentáció elvárásai	4
2.1 Jogszabályi megfelelés	4
3 Érintett temetők.....	5
3.1 Munkák elhelyezkedése temetőnként.....	5
3.2 Kritikus útfelújítási feladatok összegzése.....	5
3.2.1 Angeli úti temető	6
3.2.2 Budafoki temető.....	8
3.2.3 Csepeli temető	10
3.2.4 Kispesti temető.....	12
3.2.5 Farkasréti temető.....	14
3.2.6 Óbudai temető.....	16
3.2.7 Tamás utcai temető.....	18
3.2.8 Megyeri temető	20
3.2.9 Cinkotai temető	22
3.2.10 Rákospalotai temető.....	24
3.2.11 Pestszentlőrinci temető	26
3.2.12 Új Köztemető.....	28
3.2.13 Pesterzsébeti temető	30
3.3 További felújítása munkák.....	32

1 BEVEZETÉS

1.1 HELYZETISMERTETÉS

A BKM temetkezéssel foglalkozó divíziója megállapította, hogy a temetői úthálózatok jelentős része sürgősen felújításra szorul. Az üzemeltetett 13 temetőben összesen nagyságrendileg 100 km úthálózat található.

A legfontosabb (balesetveszélyes, nagy terhelésnek kitett vagy temetési szempontból kritikusnak ítélt útszakaszok) beavatkozási pontok meghatározásra kerültek, ezek felújítását a 2027-2028 években valósítjuk meg.

A további útfelújítási munkálatok az ezt követő években indulhatnak, ezek célja a temetői úthálózatok állapotának nagyléptékű javítása.

Az alábbi dokumentum bemutatja a temetői úthálózat sürgős beavatkozást igénylő pontjait és az ezek kijavításához szükséges elvégzendő munkák jellegét, valamint felállít egy tervezett ütemezést.

1.2 IGÉNYELT TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁS

Tervezés és Kivitelezés

BTI 13 temető területén utak szilárd burkolattal történő ellátása vagy burkolat felújítása, szegéllyel, vízelvezetés megoldásával. Kátyúk, gyökér általi feltolódások, repedések, süllyedések javítása. Térkő hibáinak helyreállítása.

Tervezői feladatok

A tervezési feladatot az alábbiak figyelembe vételével kell elkészíteni:

- útépítési tevékenység:
 - o terület előkészítése,
 - o a szilárd burkolat tartósságát biztosító megfelelő minőségű alépítmény elkészítése,
 - o aszfaltozási munkák előkészítése,
 - o burkolatalap készítése,
 - o aszfaltozás egy vagy két rétegben,
 - o szegélyépítés, járdaépítés,
- a forgalomtechnikai létesítmények és a közlekedésbiztonsági elemek telepítésének költsége

Az elvégzendő munkák pontos ütemezését az illetékes temetővezetőkkel egyeztetett temetési időpontok figyelembevételével kell elvégezni, a szertartások megzavarásának elkerülése végett.

Lehetséges vízelvezetési módok:

- egy- ill. két-oldali burkolt árokkal, vagy
- egy- ill. két-oldali út melletti folyókéval.

A tervdokumentáció tartalma:

A tervdokumentációt az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 3/2012. (V. 10.) Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározott tartalommal kell elkészíteni, valamint tartalmaznia kell:

- közmű üzemeltetői nyilatkozatokat,
- kezelői és tulajdonosi nyilatkozatokat,
- árazatlan tételkiírást,
- árazott tételkiírást is.

Költségvetés összeállítása

Az adott eseti megrendelés vállalkozói díja átalánydíj, amely tartalmazza teljesítéssel kapcsolatban felmerülő, műszaki tartalom megvalósításának teljes ellenértékét, beleértve Vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét, Vállalkozó terjedelmébe tartozó engedélyek megszerzésének illetékeit, díjait, amennyiben szükséges fizetendő vámot, adót és illetéket.

Az egyes munkanemekre és anyagokra vonatkozó egységárakat legfeljebb a keretszerződés 4. számú mellékletben szereplő árazott költségvetés szerint lehet alkalmazni, az ezekben nem szereplő, de szükségessé vált anyagok egységárát TERC építőipari árkalkulációban meghatározott mérték 100%-ában számolhatók el, az árazott költségvetésben nem szereplő munkadíjak pedig 8 500 Ft + ÁFA/óra egységáron.

A kiviteli tervdokumentáció háromszlopos költségvetése ÉMIR-FÉMIR rendszerű adattáron alapuló, KönyvCalc-professional / TERC számítógépes programmal kiegészített (FT) tételekkel készüljön, aktuális áron, anyagár-szorzóval számítva, árazott formában a következők szerint:

1. törmelékszállítás, földszállítás, vas- és szigetelelésszállítás, fedlapok szállítása FT és KönyvCalc-prof. / TERC szerint, (Ezek a szállítások a szállítási költség számítás alapjául szolgáló anyagösszegnek nem lehetnek részei!),
2. munkanemenként meg kell határozni az anyagköltséget, gépköltséget és a díjat,
3. a költségek számításánál az I-VII. talajosztályú földet tömör m³-ben, a törmelék szállítási költségét laza m³-ben kell számolni.
4. a költségvetésekben egységes anyagár szorzója szerződés szerint
5. a KönyvCalc-prof. / TERC adattárakból a legutóbbi, év elején megjelent kiadás használható
6. Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy Megrendelőnek a tárgyévi KönyvCalc-professional / TERC program áll a rendelkezésére, így a fentiekkel nem azonos, de egyenértékű formátumban történő benyújtás esetén a fenti formátumokba történő fordítást a vállalkozónak biztosítani kell.

2 AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ ELVÁRÁSAI

2.1 JOGSZABÁLYI MEGFELELÉS

A projekt során minden fontos jogilag szabályozott tényező felsorolása A felsorolás után célszerű az utolsó pontban az esetlegesen kimaradó pontokat lefedő befejezést tenni, pl.:

„Minden más, az információszolgáltatás során nem említett, de a projekt szabályos véghezviteléhez szükséges ide tartozó jogszabály figyelembevétele”

A benyújtott ajánlati dokumentáció feleljen meg

1. a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendeletnek,
2. a 305/2011/EU rendeletnek,
3. 191/2009 (IX.15) korm. rendeletnek,
4. az MMK által közzétett Tervdokumentációk Tartalmi és Formai Követelményei Szabályzatnak (Magyar Mérnöki Kamara (mmk.hu)),
5. a környezetvédelmi-, munkavédelmi-, tűzvédelmi és a biztonságtechnikai és egyéb követelményeket előíró jogszabályoknak,

A terveket a rendeletekben előírt tartalmi és formai követelmények szerint, az elvárható legmagasabb szakmai igényeknek megfelelően kérjük elkészíteni.

3 ÉRINTETT TEMETŐK

3.1 MUNKÁK ELHELYEZKEDÉSE TEMETŐNKÉNT

A helyszíni bejárások során feltárt útburkolati hibákat térképen ábrázoltuk temetőnként. A különböző hibákat egységes jelölérendszerrel mutatjuk. A térképeken **zölddel** jelzett jelölések 2027-ban elvégzendő munkákat jelentenek, míg a **pirossal** jelöltek 2027-2028-ra tervezett feladatokat mutatnak.

Jelmagyarázat:

Burkolat felújítás	
Repedés	
Süllyedés	
Kátyú/ térkő süllyedés	
Gyökér általi feltolódás	
Murvázás	
Vízvezetés kiépítése	
Lépcső javítása	
Új burkolat építése	
Adott útszakaszon található kátyúk száma	

3.2 KRITIKUS ÚTFELÚJÍTÁSI FELADATOK ÖSSZEGZÉSE

Az elvégzendő munkák táblázatosan összefoglalásra kerültek, melyeket helyszíni fotókkal is kiegészítünk.

3.2.1 Angeli úti temető

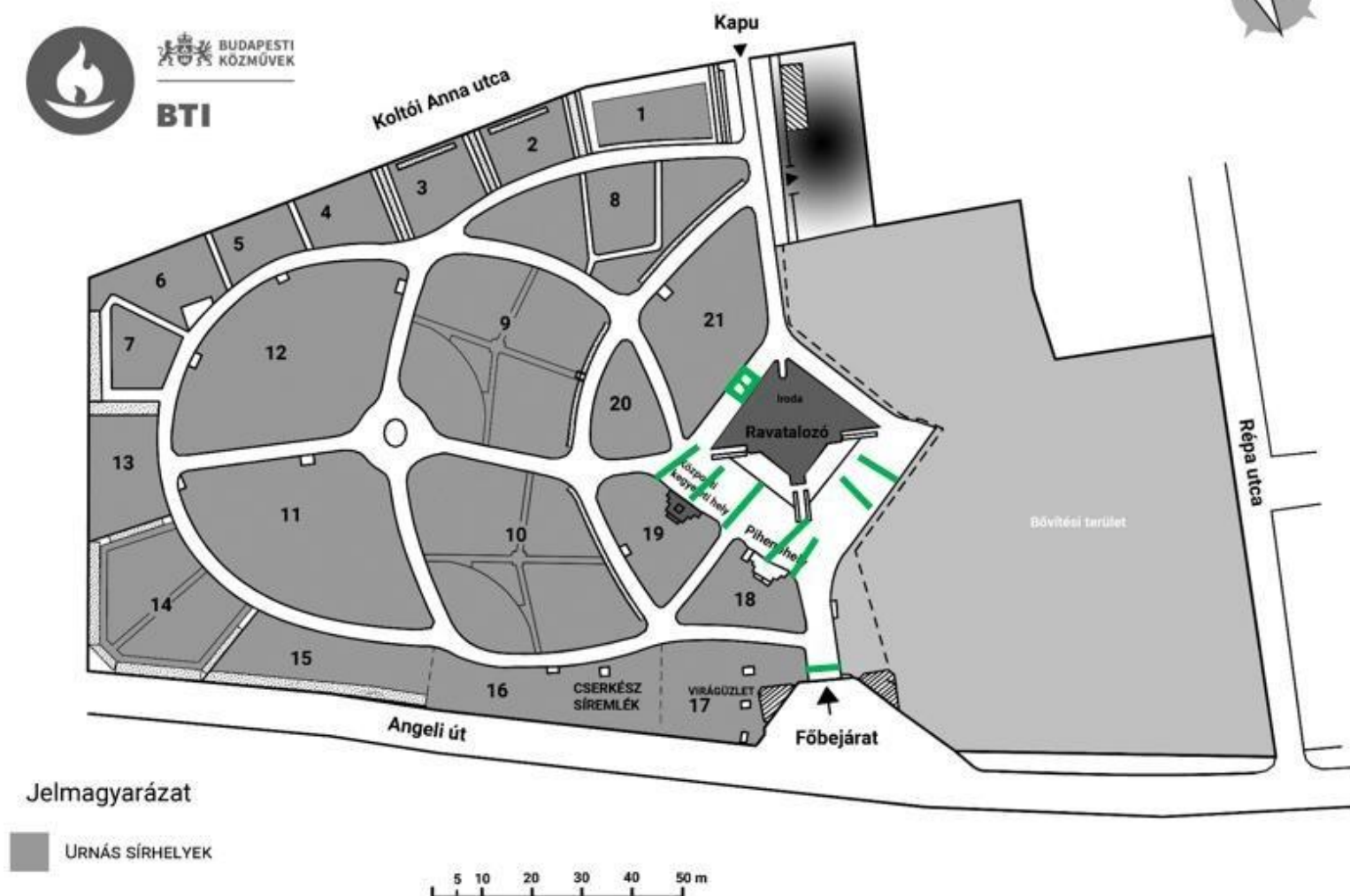
Angeli úti urnatemető

1225 Budapest, Angeli út 33-35.



BUDAPESTI
KÖZMŰVEK

BTI



Jelmagyarázat

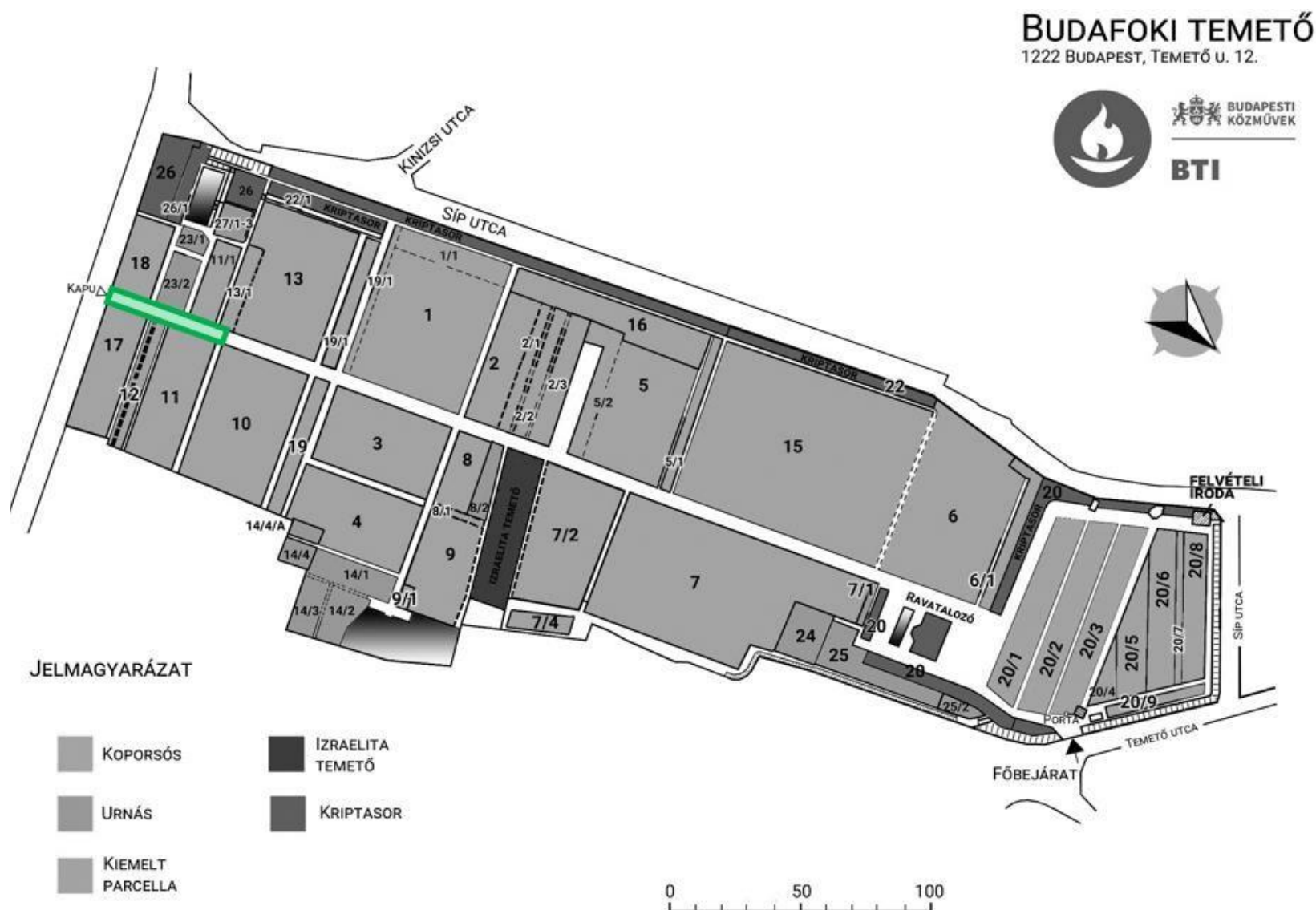
URNÁS SÍRHELYEK

5 10 20 30 40 50 m

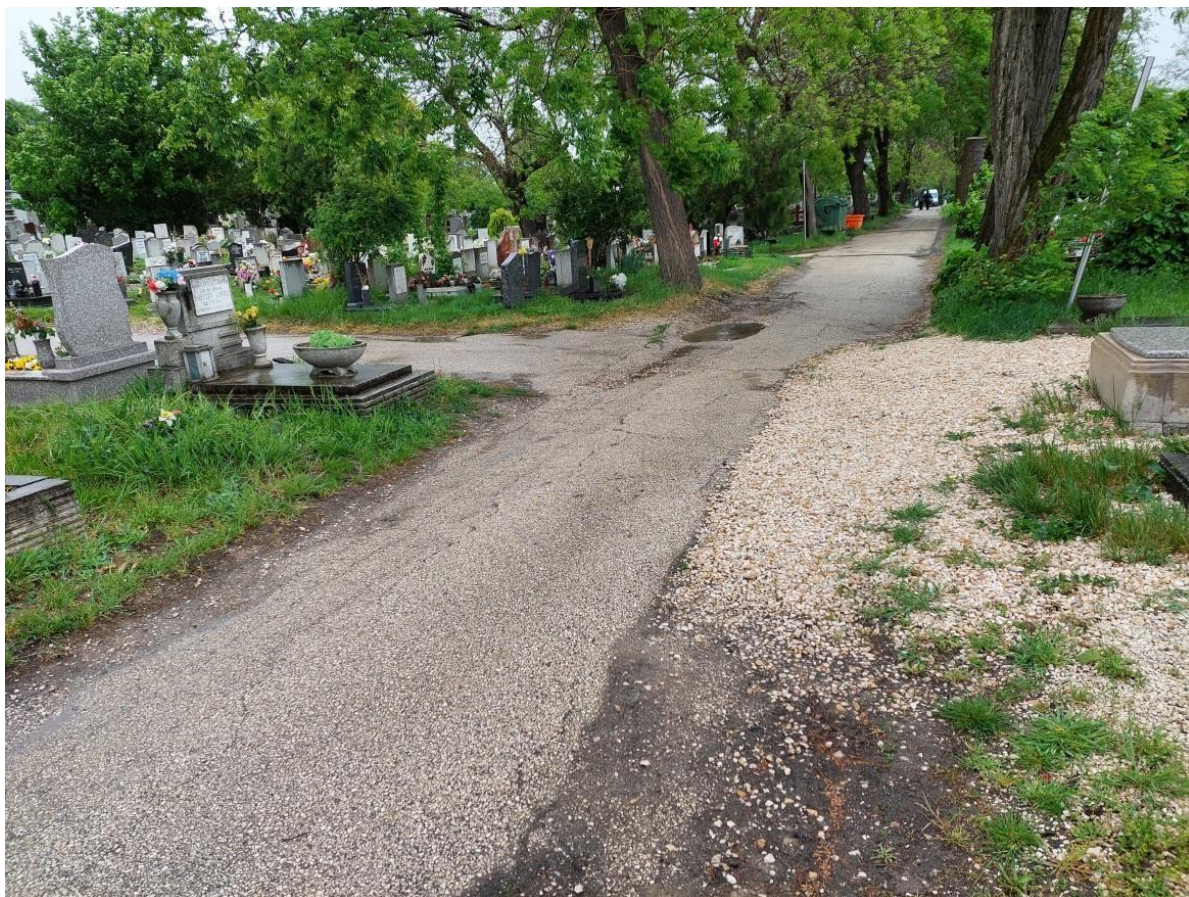
Angeli			
2027. II.	Süllyedt terület javítás	1 db	16 m ²
2027. II.	Repedés javítása	7 db	28 fm
2027. II.	Kátyúzás	1 db	1,8 m ²



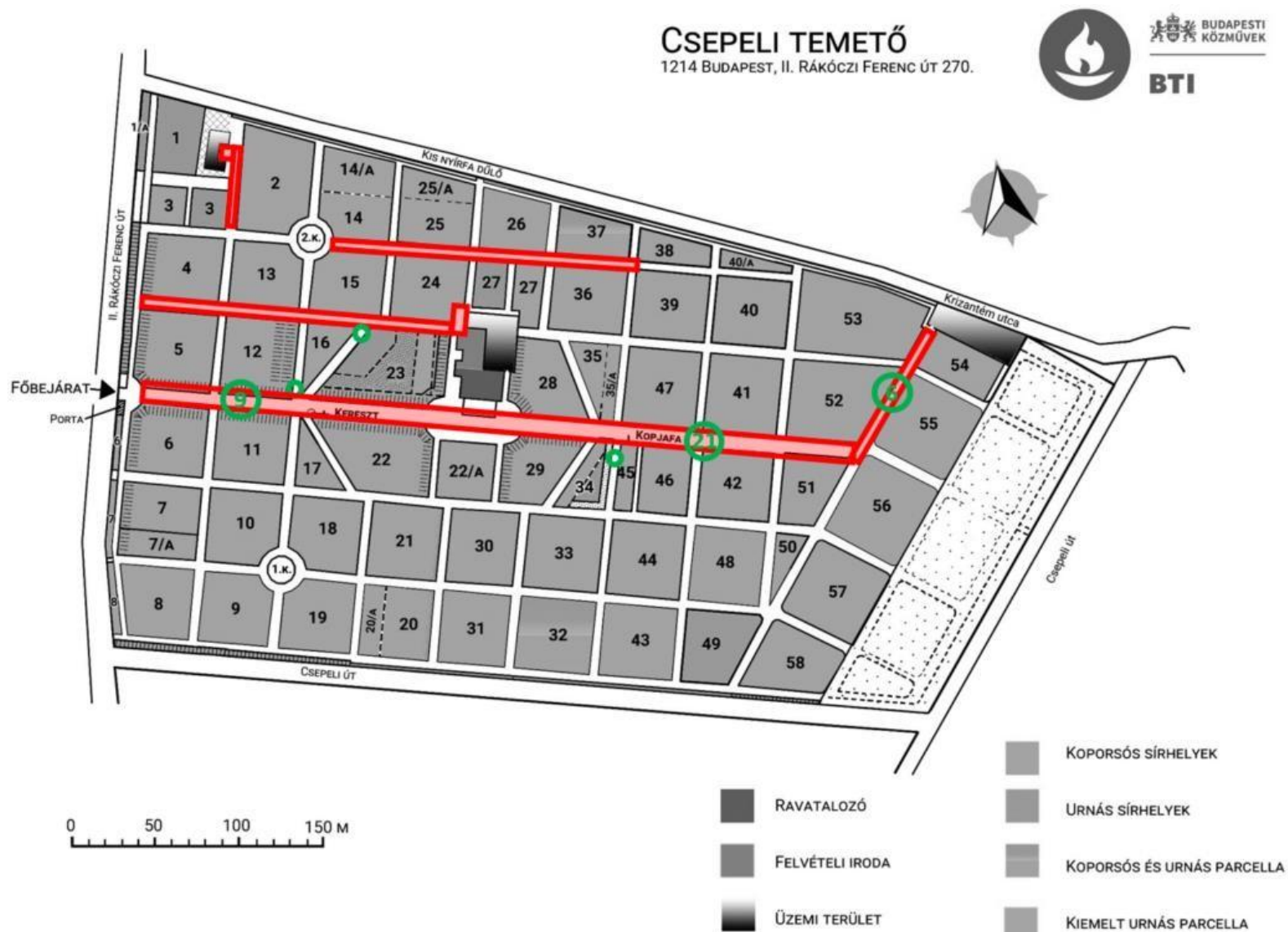
3.2.2 Budafoki temető



Budafoki			
2027. II.	Burkolatsere	1 db	180 m ²



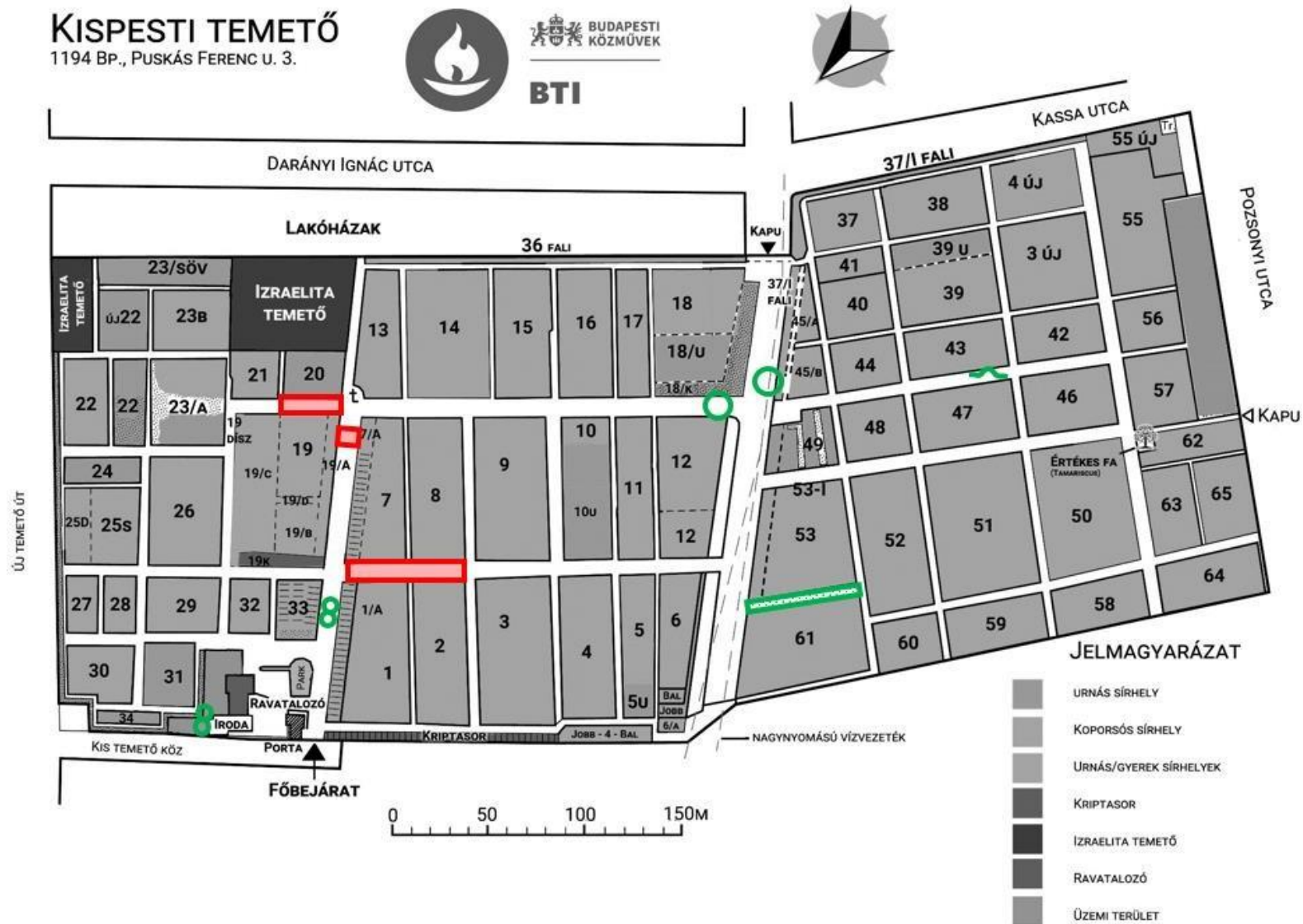
3.2.3 Csepeli temető



Csepeli			
2027. II.	Kátyúzás	39 db	39 m ²
2027	Burkolatcsere	5 db	3310 m ²



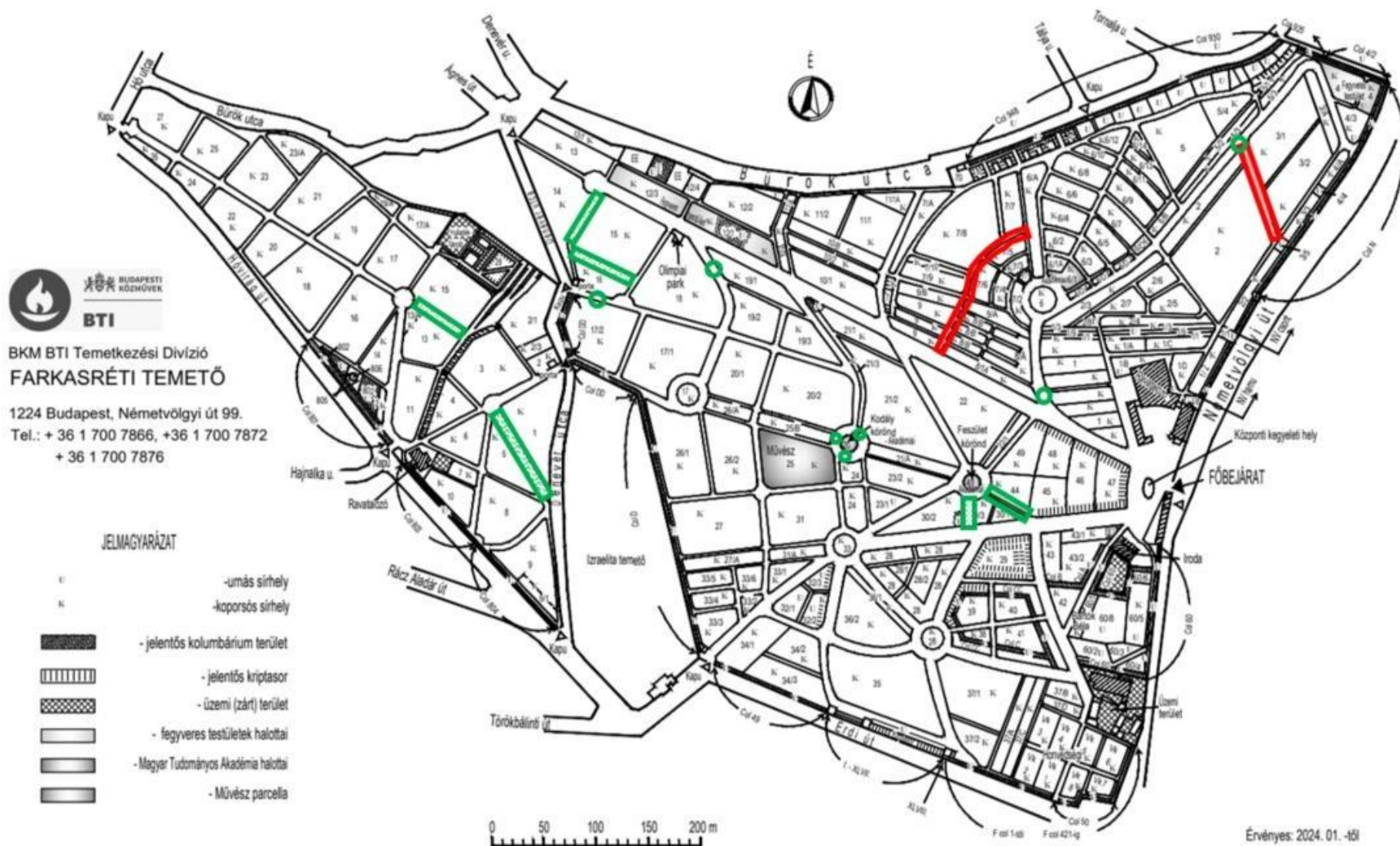
3.2.4 Kispesti temető



Kispesti			
2027. II.	Kátyúzás	11 db	11 m ²
2027-2028	Burkolatsere	3 db	250 m ²
2027. II.	Burkolat építés	1 db	100 m ²
2027. II.	Murvázás	1 db	140 m ²
2027. II.	Gyökér által feltolt felület javítás	1 db	1 m ²



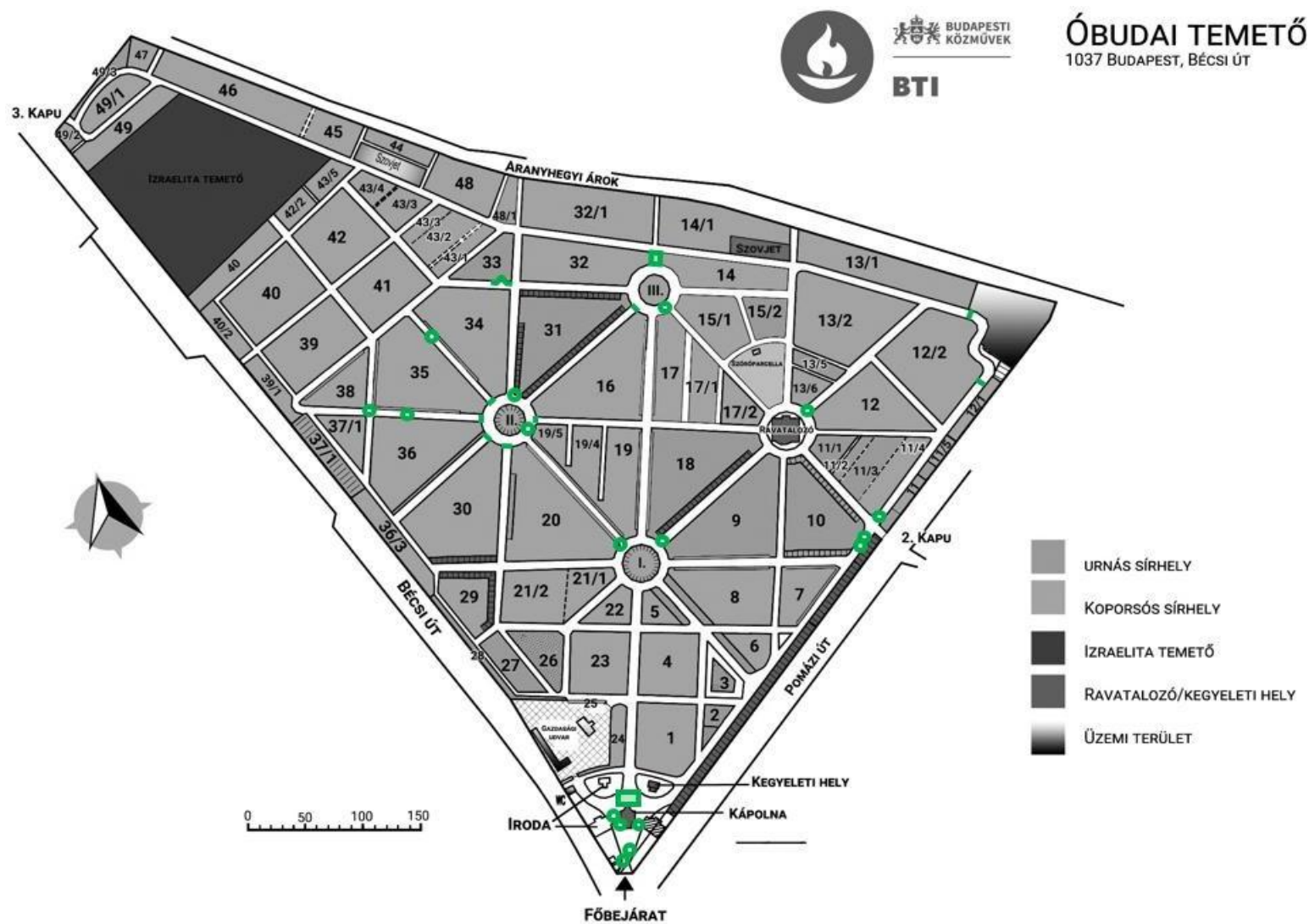
3.2.5 Farkasréti temető



Farkaréti			
2027. II.	Kátyúzás	8 db	8 m ²
2027-2028	Burkolatcsere	2 db	430 m ²
2027-2028	Burkolat építés	1 db	510 m ²
2027. II.	Murvázás és vízelvezetés	4 db	470 m ²
2027. II.	Vízelvezetés	1 db	200 m



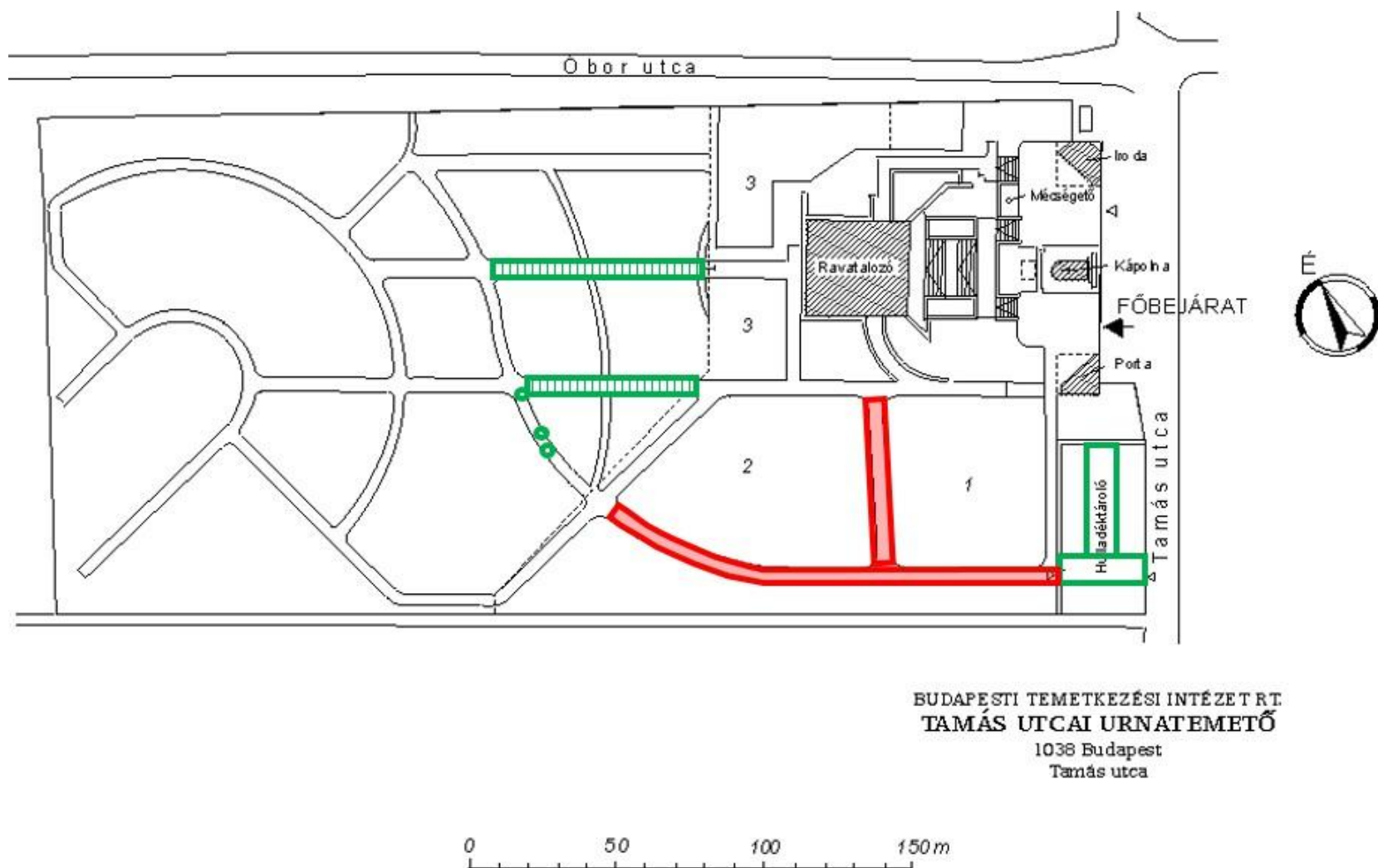
3.2.6 Óbudai temető



Óbudai			
2027. II.	Kátyúzás	23 db	23 m ²
2027. II.	Bukkanó javítása	4 db	14 fm
2027. II.	Repedés javítása	4 db	14 fm
2027. II.	Gyökér által feltolt felület javítás	1 db	2 m ²



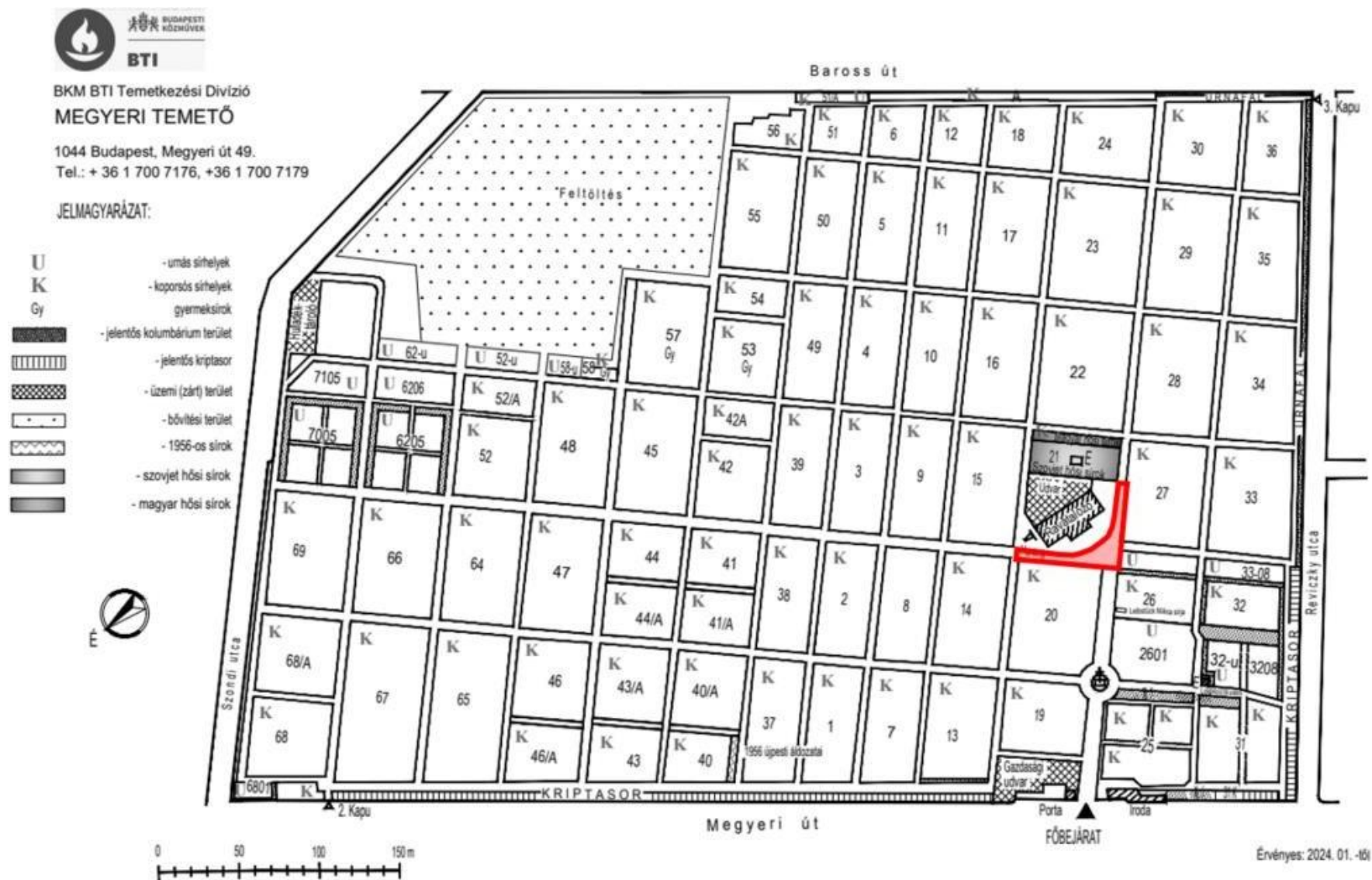
3.2.7 Tamás utcai temető



Tamás utcai			
2027. II.	Megcsúszott viacolor lépcsők javítása	2 db	106 m ²
2027. II.	Viacolor szintezés javítás	3 db	3 m ²
2027-2028	Burkolatcsere	2 db	170 m ²
2027. II.	Burkolat építés	1 db	143 m ²



3.2.8 Megyeri temető



Megyeri			
2027- 2028	Burkolatcsere	1 db	300 m ²



3.2.9 Cinkotai temető

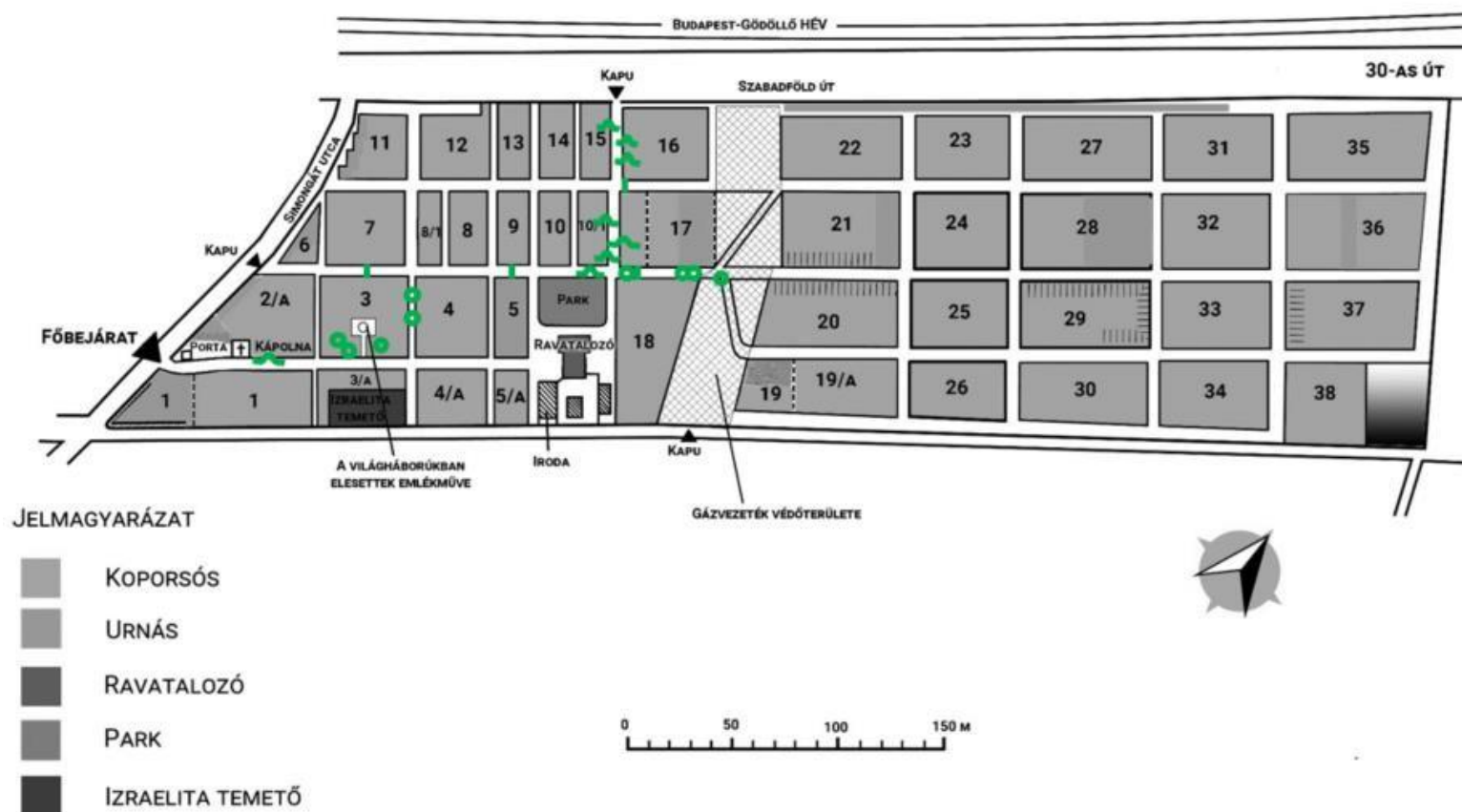
CINKOTAI TEMETŐ

1164 BUDAPEST, SIMONGÁT UTCA



BUDAPESTI
KÖZMŰVEK

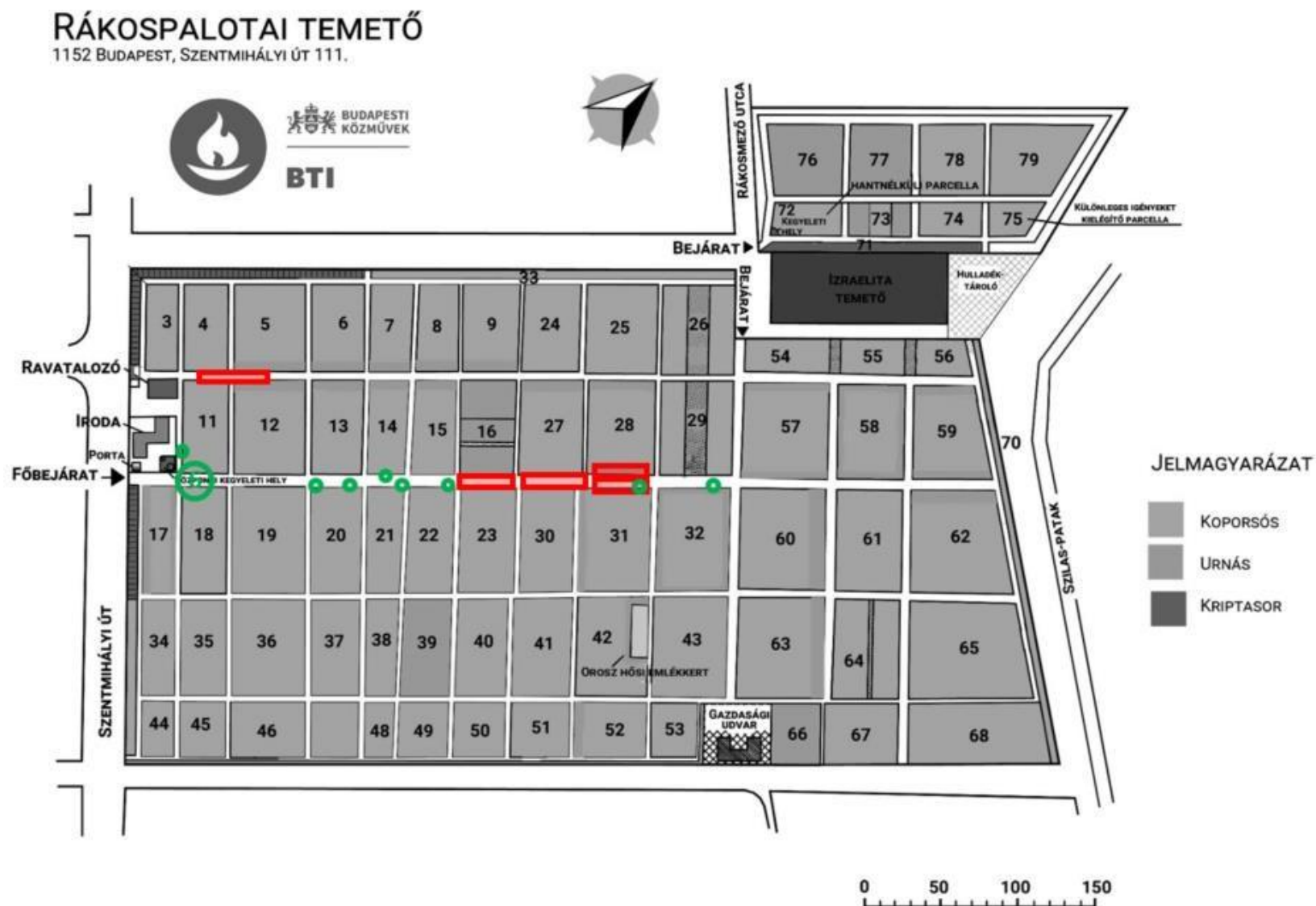
BTI



Cinkotai			
2027. II.	Gyökér által feltolt felület javítás	9 db	9 m ²
2027. II.	Repedés javítás	4 db	8 fm
2027. II.	Burkolatépítés	1 db	1,5 m ²
2027. II.	Viacolor színtezés javítása	5 db	5 m ²



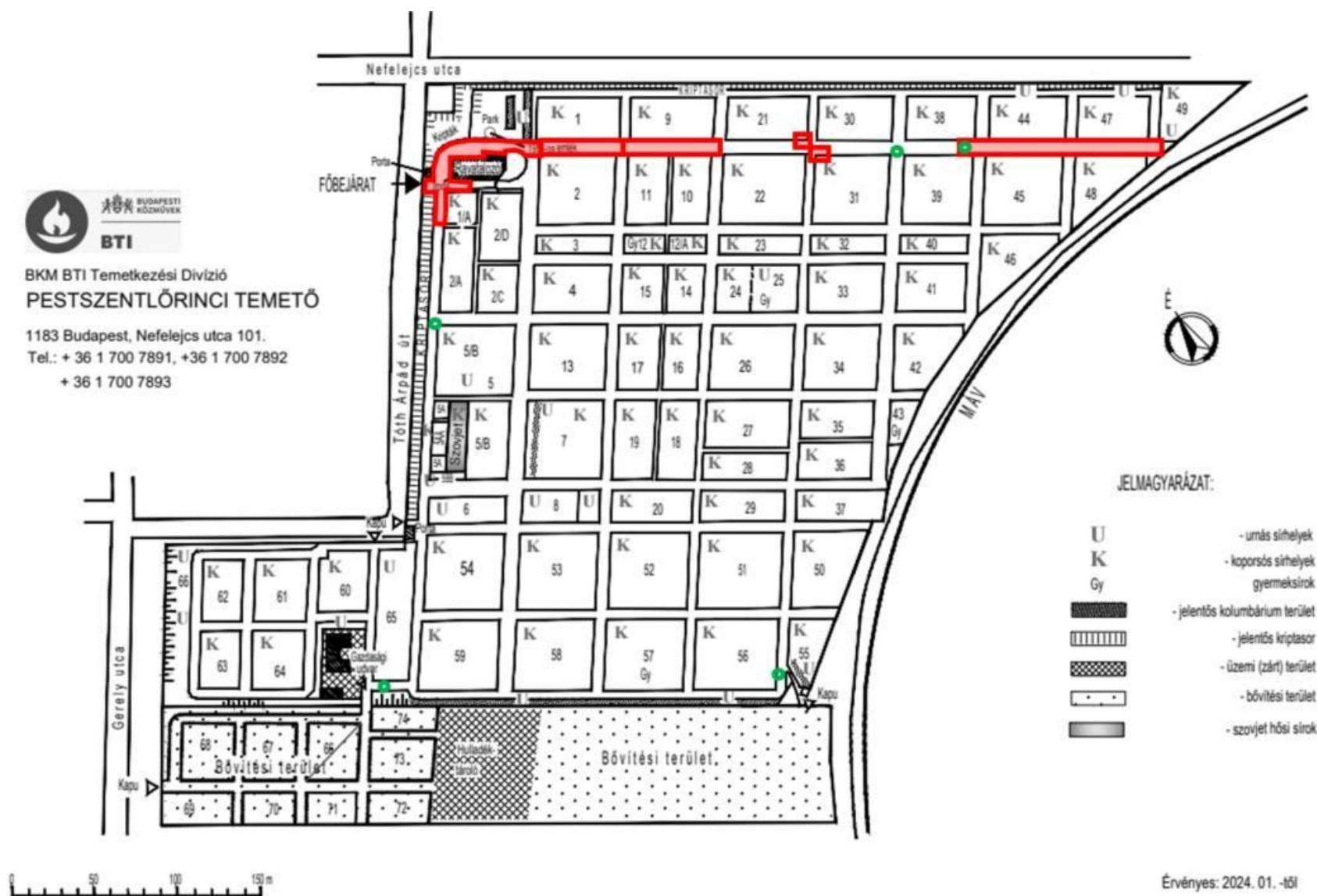
3.2.10 Rákospalotai temető



Rákospalota			
2028	Burkolatcsere	5 db	358,5 m ²
2027. II.	Kátyúzás	15 db	35,7 m ²



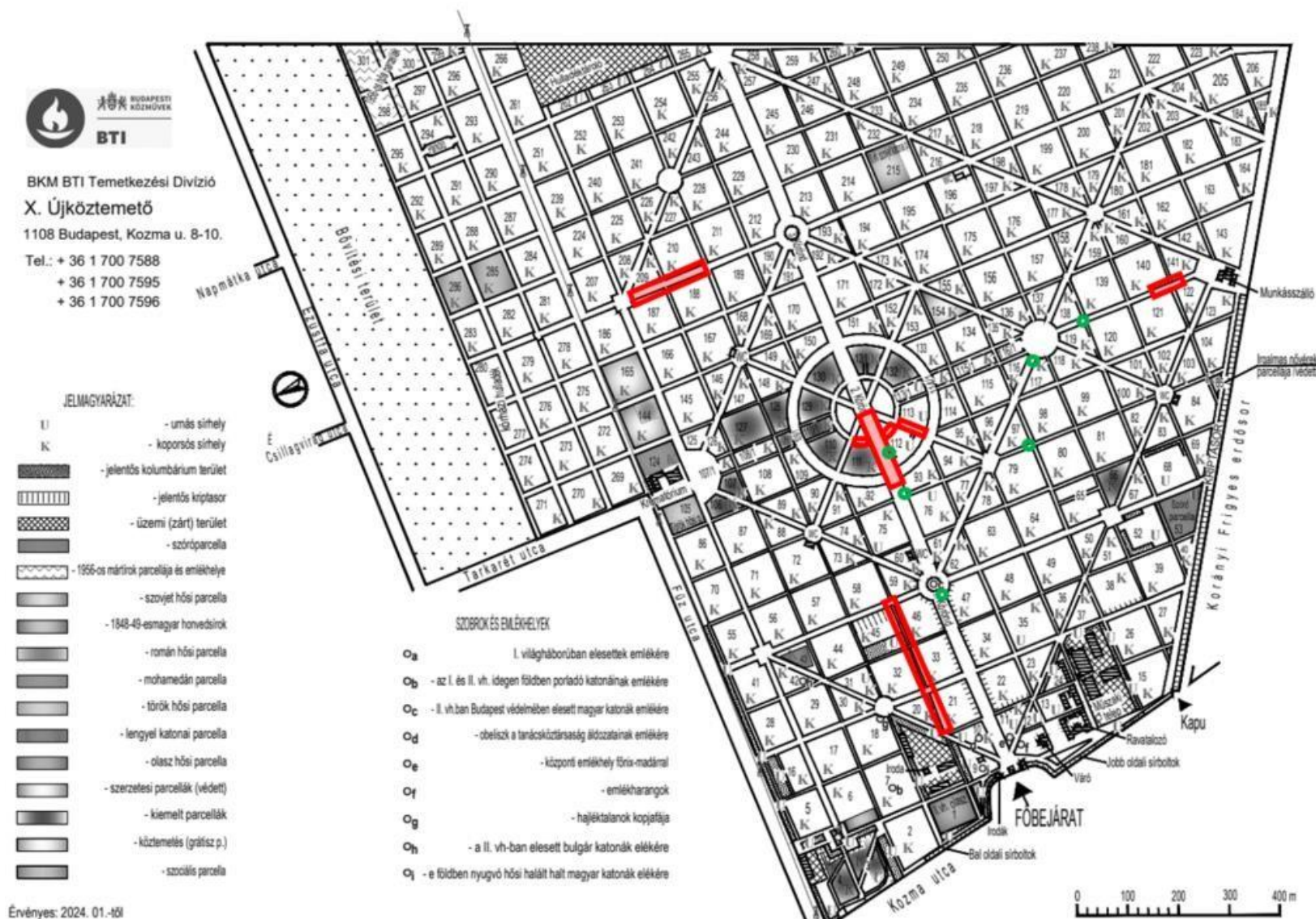
3.2.11 Pestszentlőrinci temető



Pestszentlőrinc			
2028	Burkolatcsere	9 db	1602 m ²
2027. II.	Kátyúzás	8 db	8 m ²



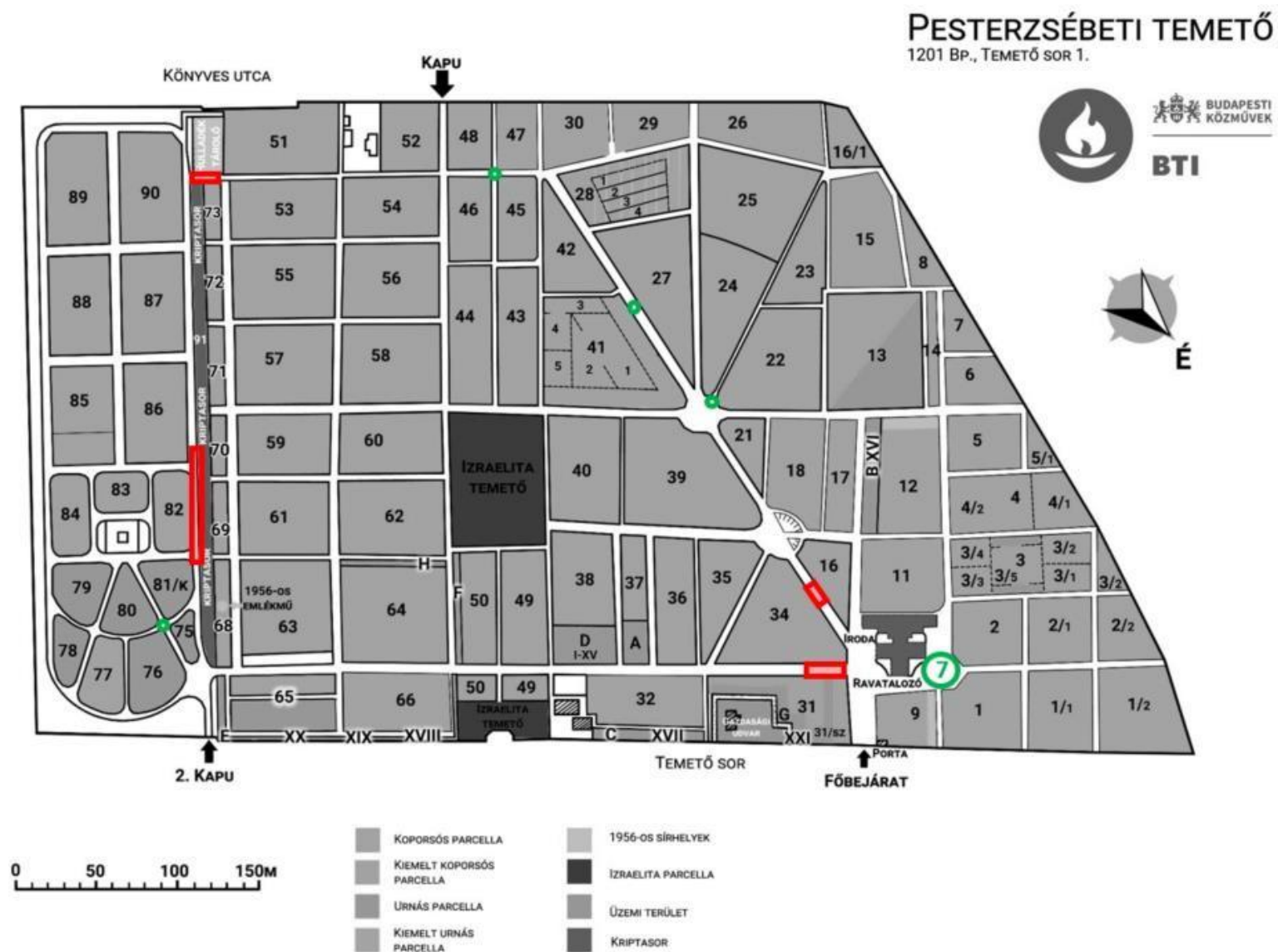
3.2.12 Új Köztemető



Új Köztemető			
2028	Burkolatscere	4 db	1696 m ²
2027. II.	Kátyúzás	14 db	14 m ²



3.2.13 Pesterzsébeti temető



Pesterzsébet			
2028	Burkolatcsere	4 db	402 m ²
2027. II.	Kátyúzás	13 db	13 m ²



3.3 TOVÁBBI FELÚJÍTÁSA MUNKÁK

A teljes, nagyjából 100 km karbantartandó úthálózathoz a kritikus - alábbi táblázatban becsült költségekkel együtt összefoglalt - beavatkozási pontok javítását követően megszűnik a közvetlen balesetveszély. A fennmaradó utak változó állapotúak és terhelésűek, nagy részük a geológiai körülményekből kifolyóan gyakran szorul karbantartásra. A további felmerülő munkálatok a 2027-ös évet követően indulhatnak.

Beruházás éve	Temető / feladat	Helyszín	Mennyiség (fm, m ²)	Költség (Ft)
Angeli (Temetői úthálózat 750fm)				
2027. II.	Süllyedt terület javítás	1 db	16 m ²	240 000
2027. II.	Repedés javítása	7 db	28 fm	78 400
2027. II.	Kátyúzás	1 db	1,8 m ²	27 000
Budafoki (Temetői úthálózat 1 050fm)				
2027. II.	Burkolatsere	1 db	180 m ²	2 700 000
Csepeli (Temetői úthálózat 5 300fm)				
2027. II.	Kátyúzás	39 db	39 m ²	585 000
2027-2028	Burkolatsere	5 db	3310 m ²	49 650 000
Kispesti (Temetői úthálózat 3 900fm)				
2027. II.	Kátyúzás	11 db	11 m ²	165 000
2027-2028	Burkolatsere	2 db	250 m ²	5 250 000
2027. II.	Burkolat építés	1 db	100 m ²	1 500 000
2027. II.	Murvázás	1 db	140 m ²	672 000
2027. II.	Gyökér által feltölt felület javítás	1 db	1 m ²	17 000
Farkaréti (Temetői úthálózat 8 100fm)				
2027. II.	Kátyúzás	8 db	8 m ²	120 000
2027-2028	Burkolatsere	2 db	430 m ²	6 450 000
2027-2028	Burkolat építés	1 db	510 m ²	7 650 000
2027. II.	Murvázás és vízelvezetés	4 db	470 m ²	2 256 000
2027. II.	Vízelvezetés	1 db	200 fm	960 000
Óbudai (Temetői úthálózat 6 000fm)				
2027. II.	Kátyúzás	23 db	23 m ²	345 000
2027. II.	Bukkanó javítása	4 db	14 fm	210 000
2027. II.	Repedés javítása	4 db	14 fm	39 200
2027. II.	Gyökér által feltölt felület javítás	1 db	2 m ²	34 000
Tamás utcai (Temetői úthálózat 500fm)				
2027. II.	Megcsúszott viacolor lépcsők javítása	2 db	106 m ²	1 346 200
2027. II.	Viacolor szintezés javítása	3 db	3 m ²	38 100
2027-2028	Burkolatsere	2 db	170 m ²	2 550 000
2027. II.	Burkolat építés	1 db	143 m ²	2 145 000
Megyeri (Temetői úthálózat 7 600fm)				
2027-2028	Burkolatsere	1 db	300 m ²	4 500 000

Cinkotai (Temetői úthálózat 2 800fm)				
2027. II.	Gyökér által feltolt felület javítás	9 db	9 m ²	153 000
2027. II.	Repedés javítás	4 db	8 fm	22 400
2027. II.	Burkolat építés	1 db	1,5 m ²	22 500
2027. II.	Viacolor színtezés javítása	5 db	5 m ²	63 500
Rákospalota (Temetői úthálózat 6 000fm)				
2027-2028	Burkolatsere	5 db	358,5 m ²	5 377 500
2027. II.	Kátyúzás	15 db	35,7 m ²	535 500
Pestszentlőrinc (Temetői úthálózat 3 500fm)				
2027-2028	Burkolatsere	9 db	1602 m ²	24 030 000
2027. II.	Kátyúzás	8 db	8 m ²	120 000
Új Köztemető (Temetői úthálózat 43 600fm)				
2027-2028	Burkolatsere	4 db	1696 m ²	25 440 000
2027. II.	Kátyúzás	14 db	14 m ²	210 000
Pesterzsébet (Temetői úthálózat 7 700fm)				
2027-2028	Burkolatsere	4 db	402 m ²	6 030 000
2027. II.	Kátyúzás	13 db	13 m ²	195 000

2027 évre tervezett munkák költsége:	14 799 800
2028 évre tervezett munkák költsége:	136 927 500
Összesen:	151 727 300

 	KONCEPCIÓTERV			
			Oldal	1 / 4



Koncepciótervvel szemben támasztott általános követelmények

Összeállította:

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.

	KONCEPCIÓTERV		
			Oldal 2 / 4

Egy beruházási projekthez készült koncepciótervnek szigorú formai és tartalmi követelményeknek kell megfelelnie, hogy megfelelően tájékoztassa a döntéshozókat, támogassa a finanszírozási döntéseket, és biztosítsa a projekt sikeres megvalósítását.

A koncepciótervnek világosan és meggyőzően kell bemutatnia a projekt céljait, lehetséges előnyeit, valamint a megvalósítás módját, figyelembe véve a pénzügyi, környezeti, és társadalmi szempontokat is.

1.1.1. Formai követelmények

1. Szerkezet és Felépítés:

- **Címlap:** A projekt neve, helyszíne, tárgya, a projekthez illeszkedő fotó, a benyújtó szervezet neve, dátum, készítő.
- **Tartalomjegyzék:** A dokumentumban található részek felsorolása oldalszámokkal.
- **Bevezetés:** Rövid ismertető a projektről és annak céljairól.
- **Fejezetek:** Logikusan felépített, jól tagolt részek, amelyek átláthatóvá teszik a dokumentumot.
- **Mellékletek:** Minden további információ, ami segíthet a döntéshozatalban (pl. térképek, rajzok, jogi dokumentumok, költségvetési kimutatások, kockázatelemzések).
- **Formázás:** Egységes betűtípus, sor- és bekezdésközhözök, fejléc és lábléc (benne a projekt neve és oldalszámok), illusztrációk megfelelő elhelyezése.

2. Terjedelem:

- A koncepcióterv legyen kellően részletes, de ne terjengős. Általában 30-50 oldal közötti terjedelemben ajánlott, de a projekt méretétől és bonyolultságától függően változhat.
- Szövegrész ismétlődések kerülendők.

3. Nyelvezet:

- Tömör, világos és közérthető fogalmazás. Kerülni kell a túlzottan szakmai zsargont, ha a döntéshozók nem feltétlenül rendelkeznek az adott szakterületen szakértelemmel.

 BUDAPESTI KÖZMŰVEK 	KONCEPCIÓTERV	
	Oldal	3 / 4

1.1.2. Tartalmi követelmények

1. Célok és indoklás:

- **Projekt célja:** A projekt pontos céljainak megfogalmazása. Miért van szükség a projektre? Milyen problémákat old meg, vagy milyen lehetőségeket használ ki?
- **Háttér:** A projekt háttérének bemutatása (piaci, társadalmi, gazdasági kontextus). Milyen előzmények vezettek a projekt indításához?

2. Projektleírás:

- **Tevékenységek:** A projekt során tervezett főbb tevékenységek részletes leírása. Egy beruházási projekthez készült koncepciótervnek szigorú formai és tartalmi követelményeknek kell megfelelnie, hogy megfelelően tájékoztassa a döntéshozókat, támogassa a finanszírozási döntéseket, és biztosítsa a projekt sikeres megvalósítását.
- **Műszaki tervek:** A szükséges műszaki megoldások, technológiai folyamatok ismertetése, alaprajzok, látványtervek.
- **Erőforrásigény:** Szükséges emberi erőforrások, anyagok, eszközök, stb.
- **Költségbecslés:** A várható költségek részletes bontása, beleértve a tervezett beruházások, üzemeltetés és fenntartás költségeit.

3. Megvalósíthatósági tanulmány:

- **Pénzügyi elemzés:** A projekt pénzügyi megtérülése, várható bevételek, költségek, cash-flow előrejelzés. Egy beruházási projekthez készült koncepciótervnek szigorú formai és tartalmi követelményeknek kell megfelelnie, hogy megfelelően tájékoztassa a döntéshozókat, támogassa a finanszírozási döntéseket, és biztosítsa a projekt sikeres megvalósítását.
- **Kockázatelemzés:** A projekt megvalósításával járó kockázatok azonosítása, azok kezelési tervei.
- **Időterv:** A projekt ütemezése, mérföldkövek, határidők. A terv tartalmaz egy részletes ütemtervet, amely meghatározza a fontos mérföldköveket, határidőket és az egyes tevékenységek időbeli sorrendjét. Ez segíti a projekt előrehaladásának nyomon követését és a szükséges korrekciók végrehajtását.
- **Alternatívák elemzése:** Lehetséges megoldási alternatívák bemutatása és összehasonlítása.

4. Fenntarthatóság és hatásvizsgálat:

A terv érzékeny a társadalmi és környezeti hatásokra, és bemutatja, hogy a projekt hogyan járul hozzá a fenntarthatósághoz. Az ilyen hatások minimalizálására irányuló javaslatok növelik a projekt elfogadhatóságát és támogatottságát.

- **Környezetvédelmi hatás:** A projekt környezetre gyakorolt hatásainak elemzése és a káros hatások minimalizálásának tervei.
- **Társadalmi és gazdasági hatás:** A projekt várható társadalmi és gazdasági hatásainak bemutatása (pl. munkahelyteremtés, gazdasági növekedés).

5. Finanszírozási terv:

- **Források:** A finanszírozási források bemutatása (saját tőke, hitelek, támogatások).
- **Finanszírozási ütemezés:** A finanszírozás tervezett ütemezése, likviditási terv.

6. Jogszabályi megfelelés:

- **Engedélyek és jóváhagyások:** A projekt során szükséges engedélyek, jogi követelmények és azok megszerzésének terve. a jogszabályi követelmények és engedélyek részletes bemutatását, biztosítva, hogy a projekt a jogszabályi környezetnek teljes mértékben megfeleljen.

Beruházás megnevezése:

TECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS

	NÉV	DÁTUM	ALÁÍRÁS
Készítette:			
Ellenőrizte:			
Jóváhagyta:			

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A Technológiai Utasítás hatálya	3
2.	Munkakezdés feltételei	3
3.	Ideiglenes forgalomkorlátozás	3
4.	Tartós kátyúzás	3
5.	Minőségellenőrzés	5
6.	Munkavédelem.....	5
7.	Környezetvédelem.....	10
8.	Tűzvédelem	10

1. A Technológiai Utasítás hatálya

Jelen Technológiai Utasítás (továbbiakban TU) a **építés** kivitelezési munkáira vonatkozik, és a jóváhagyás dátumától visszavonásig érvényes.

A TU- ban leírtak pontos végrehajtása fenti építési munkákban részt vevő valamennyi dolgozóra érvényes, beleértve a szállítással foglalkozókat is.

A jóváhagyott TU- t az építés helyszínén kell tartani, a benne foglaltak betartásáért az építést irányító építésvezető/felelős műszaki vezető felelős.

- *Felelős műszaki vezető:* 06-20/345-xxxx

Műszaki dokumentáció, előírások

- e-UT 04.05.14:2020 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozás
- e-UT 04.00.15:2001 Közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata
- e-UT 06.02.11:2007 Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai
- e-UT 05.02.11:2018 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei,
- e-UT 06.03.21:2018 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei,
- e-UT 04.03.11:2001 Közúti burkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
- e-UT 05.02.43:2019 Útburkolati jelek anyagai és felhasználói követelményei
- Magyar Mérnökgeodéziai Szabályzat
- e-UT 09.04.15:2018 Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei

2. Munkakezdés feltételei

Kivitelezési munka csak elfogadott TU és Mintavételi és Megfelelőség igazolási terv (továbbiakban MMT) birtokában kezdhető meg, a munkaterület átvétele után.

A személyzet és a gépek tényleges létszámát az Építési ütemterv szerint munkába vett terület határozza meg. A gépek darabszáma és pontos típusa az építési naplóban kerül rögzítésre.

Az építési folyamat végzéséhez szükséges további feltételek:

- a technológia szerinti gépek, eszközök a munkahelyen üzemképes állapotban rendelkezésre álljanak,
- az építéshez megfelelő időjárási körülmények megléte,
- a beépítendő anyag helyszíni megfelelősége.

A munka megkezdése előtt biztosítani kell a szabályosan lezárt munkaterületet, az építési forgalom zárt területre való be-és kijárását.

3. Ideiglenes forgalomkorlátozás

A munkavégzés megkezdése előtt az építési területet jóváhagyott ideiglenes forgalomkorlátozási terv alapján, valamint az e-UT 04.00.15 valamint az e-UT 04.05.11 sz. Útügyi Műszaki Előírások szerint el kell korlátozni.

Az egyes munkafázisokhoz tartozó ideiglenes forgalomkorlátozások kiépítéséig az adott munkavégzés nem kezdhető meg.

4. Tartós kátyúzás

Beépítési feltételek

Az aszfaltréteg beépítésekor a fogadófelületnek $\geq 5^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletűnek kell lennie, ugyanakkor a léghőmérséklet az e-UT 06.03.21 5. táblázata szerinti legyen.

Aszfaltkeverék típusa	Megengedett legkisebb léghőmérséklet, °C
AC, BBTM, SMA típusú hengereltaszfaltok:	
• 40 mm-nél vékonyabb rétegben építve	+5
• 40 mm-es vagy vastagabb rétegben építve	0
MA típusú öntöttaszfaltok	0

A hengerelt aszfaltok beépítési hőmérsékleteit a következő táblázat tartalmazza, melyeket a beépítéskor be kell tartani.

A bitumen típusa és fokozata	Beépítési hőmérséklet, °C ¹	
	Meleg eljárással	Mérsékelt meleg eljárással
e-UT 05.01.26 szerinti útépitési bitumenek:		
• B 35/50	≥150	≥130 ²
• B 50/70	≥140	≥120 ²
• B 70/100		
e-UT 05.01.26 szerinti polimerrel modifikált útépitési bitumenek:		
• PmB 10/40-65	≥160	≥135
• PmB 25/55-65	≥155	
• PmB 45/80-65	≥150	
e-UT 05.01.26 szerinti gumival modifikált bitumen (GmB 45/80-55)	≥160	–

Megjegyzés: 1) A szállítójárműben, közvetlenül a finiser befogadó tartályába való billentés előtt kell mérni; 2) Hőmérséklet-csökkentő adalékszer, emellett habosítási eljárást is alkalmazó egyes speciális – ún. alacsony energiaigényű aszfalt (Low Energy Asphalt) – kétlépcsős csökkentéssel kombinált technológia esetében a táblázatban megadott értékeknél alacsonyabb beépítési hőmérséklet is megengedett. Az aszfalt gyártójának a teljesítménynyilatkozatban meg kell adnia a minimálisan megkövetelt beépítési hőmérsékletet. A technológia csak NMÉ-engedéllyel alkalmazható.

A munka megkezdése előtt a munkaterületet a forgalom elől el kell zárni.

A bontandó felület kijelölése (célszerű festéssel a burkolatra feljelölni) után a javítandó rész körbevágása vágógéppel, négyzet vagy téglalap alakúra. A vágott felületnek az úttengelyhez képest minden esetben merőlegesnek és párhuzamosnak kell lennie.

A burkolati hiba körülhatárolásánál figyelembe kell venni, hogy a csatlakozó felületek hosszhozaga járt nyomba ne essen, mert az további meghibásodást okozhat. Ha a meghibásodás ebben a sávban keletkezik, akkor a helyreállítás szélességét bővíteni kell.

A meghibásodott aszfalt kibontása kézi bontókalapáccsal vagy aszfaltmaróval történik a szükséges minimális mélységig (réteghatárig). Amennyiben a kátyú mélysége a kopóréteg alatti aszfaltretegére is kiterjed, abban az esetben az alsó réteget is el kell távolítani, lépcsőzetes bontás kialakításával. A kátyú alsó síkját úgy kell kiképezni, hogy abban a közel azonos rétegvastagságú kitöltés biztosítható legyen.

Az előkészített térben törmelékanyag, porszennyeződés, laza rész, víz nem maradhat, a sérült, mozgó, megrepedezett burkolatot fel kell bontani. A vágás és bontás után keletkezett felületet seprűs kocsival és/vagy nagynyomású levegővel meg kell tisztítani. A javítandó felületnek száraznak, pormentesnek kell lennie. A kibontott anyagokat gépkocsira kell rakni és elszállítani.

Az előkészített oldalfalakat és alsó felületet kationaktív bitumenemulziós kenéssel (gyorsantörő bitumenemulzió min. 0,5 kg/m²) kell ellátni.

A kátyú kitöltésére alkalmazandó melegaszfalt típus: AC-11 (N) kopó B50/70 keverék (... számú típusvizsgálat szerinti keverék).

Az aszfaltkeveréket a Reaszfalt Kft. Lábod aszfaltkeverő üzeme szolgáltatja.

A szállító járműről a szükséges mennyiségű aszfalt keveréket ki kell adagolni az előkészített kátyúba, lapáttal beteríteni, elegyengetni, felületét kiképezni, figyelve, hogy a régi burkolat esésviszonyainak (2,5%-változó) megfelelően és a kátyút az aszfalt tömörödési tényezőjének figyelembevételével kell feltölteni. A beépítendő rétegvastagság 3,5-6,0 cm. A kátyút a kátyúzó aszfalt tömörödési tényezőjének

figyelembevételével kell feltölteni, általában a felső réteget a rétegvastagság 20-25 %-val kell túltölteni. A kitöltő aszfaltot lapvibrátorral, vagy vibrációs hengerrel kell tömöríteni úgy, hogy a kátyúzott felület szintje nem lehet mélyebb a csatlakozó felület szintjénél, illetve annál legfeljebb 3 mm-rel magasabb szinten helyezkedhet el. A 4 cm-nél mélyebb kátyúk javítását több rétegben kell végezni. Az eredeti burkolat és a kátyúzó keverék csatlakozási vonalait minden esetben külön le kell zárni. A lezárást a kátyúzással egy időben, bitumenszalag, vagy azzal egyenértékű anyag elhelyezésével kell elvégezni. A tömörítés a kátyú méretnek megfelelő vibrációs hengerrel történik. A tömörítés után a burkolatról le kell takarítani a kátyúzott felület szélén lévő, kipergő anyagokat.

A kátyú felülete homogén, zárt, egyenletes textúrájú, megfelelően érdes kell, hogy legyen. A felületen ritkulások, a csatlakozásoknál lépcsők nem lehetnek. A betömörített és lezárt réteg a bedolgozás után 1-2 óra múlva nyeri el megfelelő szilárdságát, járműforgalomnak csak ezt követően adható át.

A munkát úgy kell szervezni, illetve végezni, hogy a meleg aszfalt hőfoka a tömörítés befejezésekor még legalább +80°C fok legyen.

A munkaterületen csak akkor szabad a forgalomterelést megszüntetni, ha a munka befejeződött, a javított kopóréteg felületének hőmérséklete 40 °C alá süllyedt, és a munkaterület megfelelő módon le van takarítva.

Szükséges személyzet és eszközök:

- művezető
- gépkezelők
- fizikai dolgozók
- Motoros vibrohenger
- Motoros hézagvágó gép
- Motoros bontókalapács
- Motoros emulziószóró gép
- 8 to feletti tehergépkocsi billenő rakfelületű
- Aszfalthőmérő

5. Minőségellenőrzés

Az átadásra kerülő munkák ellenőrzése szemrevételezéssel, helyszíni- és gyártásközi vizsgálatokkal és mérésekkel történik a Megrendelő, vagy Mérnök által elfogadott MMT alapján. Az MMT tartalmazza a vizsgálati gyakoriságot és az adott rétegekre vonatkozó előírt értékeket. A vizsgálatokat és méréseket a vállalkozó laboratóriuma végzi.

6. Munkavédelem

- A munkaterület megfelelő elkorlátozásáról a munka megkezdése előtt gondoskodni kell! Illetéktelenek munkaterületre való bejutását meg kell akadályozni!
- Közművek közelében végzett munkáknál a szükséges védőtávolságokat biztosítani kell.
- A kivitelezés közben előforduló villamossági veszélyek megfelelő elhárítására szervezési intézkedéseket kell hozni. (pl.: magasfeszültségű vezeték közelében végzett emelési tevékenység, villamos közművek közelében végzett munka esetén különös tekintettel a szabadvezetésekre)
- A munkák szüneteltetése idején a munkaterületen, a munkavégzéshez használt villamos berendezések (pl. villamos hegesztő berendezés, betonkeverő, villamos kéziszerszámok) üzemeltetéséhez használt, illetve kialakított elektromos hálózatot - a világítási hálózat kivételével - feszültségmentesíteni kell, illetve le kell állítani (pl. robbanómotoros áramfejlesztő).
- A munkavégzés hatókörében lévők (munkavállalók, közlekedők, stb.) megfelelő védelméről gondoskodni kell!
- Amennyiben munkagép kezelőfülkéjéből a kilátás korlátozott, illetve hátramenetben történő ürítéskor holt tér keletkezett, csak kioktatott irányító alkalmazásával szabad a géppel mozogni, továbbá munkát végezni.
- A gépjárműre rakodó gép hatósugarába csak a soron következő szállítójármű hatolhat be.
- A gépkocsit csak oldalról, vagy hátulról szabad megrakni. Rakodás közben a gépjárművezetőnek – amennyiben a rakodás biztonsága ezt megköveteli – ki kell szállni a kocsiból és a kezelő által jól látható, illetve a veszélyzónától biztonságos távolságra lévő helyen kell tartózkodnia.

- Ismeretlen elhelyezkedésű közműveknél kézi feltárást kell alkalmazni és kellő gondossággal kell eljárni. Szükség esetén szakfelügyeletet kell kérni!
- A kivitelezési munkák során a talajból esetlegesen előkerülő, fel nem robbant lőszer észlelése esetén a munkavégzést azonnal be kell szüntetni, a munkaterületet körbe kell határolni, illetéktelenek munkaterületre jutását meg kell akadályozni és haladéktalanul értesíteni kell a rendőrséget (tel.:107;112)!
- Kivitelezési tevékenységgel csak az a munkavállaló bízható meg, aki a munkaköri orvosi vizsgálatok alapján egészségileg alkalmas, és rendelkezik a szükséges szakmai képesítéssel, készséggel, és jártassággal, kioktattak, az oktatást dokumentálták.
- A munka közben észlelt biztonságtechnikai hiányosságokat fel kell tárni, és azokat fel kell számolni.
- Minden dolgozónak biztosítani kell az egyéni védőeszközöket, ezek legalább az alábbiak: védősisak, védőkesztyű, védőbakancs, jól láthatósági mellény.
- A dolgozók és a gépek között megfelelő védőtávolságot kell tartani.
- Szigorúan tilos a rossz, meghibásodott vagy balesetveszélyes állapotban lévő gépen munkát végezni. A munkahelyre felvonult gépeket a kijelölt munkavezetőnek is felül kell vizsgálnia, hogy az előírt védőfelszerelésekkel el vannak-e látva (egészségügyi doboz, porraloltó készülék), továbbá a szükséges dokumentációkkal rendelkeznek-e (érvényes biztonsági felülvizsgálat, üzembe helyezés, illetve rendszámmal felszerelt munkagép esetén érvényes forgalmi engedély).
- Javasolt védőtávolságok különböző munkagépek esetén:
forgó felsővázas kotró(kis/közép/nagy) → min. 4/6/9 méter
gumikerekes homlokrakodó → min. 6 méter
tömörítő gépek → min. 3-4 méter
- A munkagépeken csak az oda beosztott és munkát végző gépkezelő tartózkodhat.
- A kotró kanalát csak földre eresztett állapotban szabad megközelíteni.
- A munkahely veszélyes szakaszain tájékoztató, magyarázó és balesetveszélyekre figyelmeztető időt álló kialakítású feliratokat, táblákat kell elhelyezni.
- Az anyagszállító járművön a vezetőn és a beosztott kíséren kívül más személy nem tartózkodhat. Anyagszállító járművekkel és földmunkagépekkel a személyszállítás szigorúan tilos!
- A járművek a megengedett, illetve a terepadottságoktól függő sebességet nem léphetik túl. Szűk vagy nem áttekinthető helyen, ahol több jármű zsúfolódik össze, szükség esetén külön forgalomirányító személyzetet kell biztosítani.
- Amennyiben a munkavégzés biztonsága megköveteli, a tehergépkocsik tolatásának, illetve hátra mozgásának irányítására külön személyzetet kell biztosítani és ezen személyeket megkülönböztető jelzéssel (pl. karszalag és a jól láthatóságukat biztosító szabványos kivitellű mellény) kell ellátni.
- Amennyiben a közlekedés biztonsága megköveteli a közúti kereszteződésekhez, vagy a közútra, főútvonalra való felhajtás helyének biztosítására külön jelzőőrök, illetve forgalomirányító személyzet kijelölése és felállítása szükséges.
- A felhajtó, szállítási és közlekedő utakon, továbbá a munka, illetve építési területen is – eltérő szabályozás hiányában – a KRESZ szabályai az irányadók.
- A szállított anyaggal beszennyezett közutat meg kell tisztítani, illetve a tisztítást folyamatosan fenn kell tartani.
- Munkavégzés idejét megelőzően, vagy az alatt a munkavégzés biztonságát károsan befolyásoló bármely tudatmódosító hatású szer (szeszecital, gyógyszer, vagy kábítószer, stb.) fogyasztása tilos!
- A géplánc munkába állítását úgy kell megszervezni, hogy szükség esetén a gyors segélykérésre valamilyen jármű (tehergépkocsi, a területen dolgozó locsoló kocsi, stb.) rendelkezésre álljon.
- Ha a munkaterületen dolgozók bármilyen biztonságtechnikai hiányosságot tapasztalnak, azt kötelesek jelenteni a művezetőnek, vagy építésvezetőnek, aki köteles intézkedni annak azonnali megszüntetéséről.
- A rakodógép minden oldalán, valamint ha ez a biztonságos munkavégzéshez szükséges a munkagép közelében feltűnő feliratot (táblát) kell elhelyezni a hatósugarán belül való tartózkodás megtiltására. Amennyiben a munkagép munkaterületén helyeznek el a munkavégzés veszélyére figyelmeztető táblát, azt a gép átállása után folyamatosan át kell helyezni.
- Tolató gépjárműveknek minden esetben hangjelzéssel kell jeleznie tolatási szándékát!
- A munkaterületen csak kifogástalan műszaki állapotú munkagépek és gépjárművek üzemeltethetők.

- Minden munkagépben és szállító járműben legyen elhelyezve elsősegélydoboz, hogy baleset esetén azonnali elsősegélyben lehessen részesíteni a sérültet!
- Minden munkagépben és szállító járműben az előírt tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- Egyes veszélyt okozó munkaműveletekhez szükséges egyéni védőeszközök: oldószerálló gumikesztyű; mechanikai védőkesztyű, védőszemüveg, hallásvédő fültok, vagy fül dugó.
- Kollektív védőeszközök: villogó lámpa; forgalomirányító táblák; forgalomirányító lámpák; fedező gépjárművek; elkorlátozó elemek; kúpok.
- A készenlétben tartott mentődoboz felszerelését a szem mosására alkalmas steril eszközzel ki kell egészíteni és használatára a dolgozókat meg kell tanítani.
- A lezárt munkaterületről körütekintés nélkül kilépni tilos.
- A technológiai utasításban nem szabályozott kérdésekben a jogszabályi előírásokat kell követni (lásd a jogszabály felsorolást):
 - Különös tekintettel a Kft. belső szabályozásaira:
 - tűzvédelmi utasítás,
 - munkaköri leírás,
 - munkavédelmi utasítás stb.
- Be kell tartani a projektre készített BET-et,
- Az építés folyamán használt anyagokat, segédszerkezeteket megfelelő körülmények között, biztonságosan kell tárolni.
- Az anyagok, gépek emeléséhez használt függesztőkötél, vagy emelőhimba, egyéb teheremelő szerkezet mindig kifogástalan állapotban legyen. Az emelés közben segédkezők a terhet mindig kívülről fogják meg. Soha nem állhatnak a megemelt anyag, szerkezet alá.
- A gépeket üzemanyaggal, kenőanyaggal feltölteni, a gépet karbantartani, javítani csak álló motornál rögzített, álló helyzetben szabad.
- A munkaterületen üzemelő gépek hatósugarában tartózkodni tilos!

Egyéni védőeszközök biztosítása a kivitelezés során

Az építési munkaterületen munkát végzőknek minden esetben viselniük kell:

- a jól láthatóságot biztosító védő mellényt,
- fejtámla sisakot,
- acél orrbetétes és talpátszúrás elleni védelemmel ellátott bakancsot, vagy cipőt,
- az ártalom jellegétől függően:
- a megengedett értéket meghaladó zaj esetén: hallásvédő fültokot, vagy fül dugót,
- porok, nagy sebességű részecskék szembe történő jutásának, becsapódásának megakadályozására (pl. sarokcsiszolóval való vágás, csiszolás esetén) a szem védelmére alkalmas védőszemüveget,
- végtagra ható vibráció esetén: vibráció ellen védő kesztyűt,
- forgalomirányítók, jármű forgalomban (úttesttisztítás) dolgozóknak: jól láthatóságot biztosító fényvisszaverő mellényt, jelzőtárcsát,
- időjárási viszonyok ellen: gumicsizmát, esőkabátot, vattakabátot (hidegben),
- vibráció elleni lábvédő eszközöket.

Védősisakot biztosítani kell a munkaterületre érkező felsőbb vezető, engedélyezett látogató, hatósági ellenőrzést végző személy részére is.

Látogatók, hatósági ellenőrzést végzők fogadása

A munkaterületre idegen személy kizárólag a projektvezető, építésvezető, művezető engedélyével kísérővel léphet be. A látogatók részére fejtámla sisakot, jól láthatóságot biztosító mellényt kell biztosítani, amennyiben a szállítójárművet elhagyják. Kísérőt és fejtámla sisakot kell biztosítani a hatósági ellenőrzést végző személy részére is.

Idegen személyt a munkaterületre bevinni engedély nélkül saját vagy alvállalkozói részről sem szabad.

Teendők rosszullét, baleset esetén

A munkaterületen balesetet szenvedett sérült személy ellátását (elsősegélynyújtás, orvos, mentő) azonnal biztosítani kell.

A sérült dolgozó munkáját közvetlenül irányító vezető (brigádvezető, művezető) minden munkabalesetet köteles jelenteni az építésvezetőnek.

Az építésvezető az esetet azonnal tovább jelenti felettesének, valamint a munkavédelmi vezetőnek. Egyúttal biztosítja a baleset helyszínének érintetlenül hagyását a baleset kivizsgálásának megkezdéséig.

Mentő hívás esetén a bejelentésben meg kell adni az országos közúthálózat munkaterülethez legközelebb eső meghatározott km szelvényét, csomópontját, vagy más közismerten meghatározható azonosítási pontját, ahonnan biztosítjuk a mentő felvezetését a helyszínre. Mentőhívás esetén már a bejelentésben meg kell adni, hogy a baleset helyszíne melyik megye területére esett.

Alvállalkozó dolgozójának sérülése esetén is értesíteni kell a munkavédelmi vezetőt. Minden munkahelyen / munkaszakaszon / elsősegélynyújtó helyet, elsősegély felszerelést kell biztosítani, és ezt feltűnő vöröskeresztes táblával meg kell jelölni.

Orvosi ellátást igénylő baleset esetén, a sérült ellátása után, a helyszínt körül kerítéssel le kell zárni, helyszínre való bemenetelt tiltó tábla elhelyezésével meg kell akadályozni. Lezárást csak a baleset kivizsgálásának megkezdésekor a munkavédelmi megbízott távolíthatja el.

Általános segélyhívó számok:

○ Általános segélyhívó	112
○ Mentők:	104
○ Rendőrség:	107
○ Tűzoltóság:	105
○ Tudakozó:	11800

Baleset esetén a következő személyeket azonnal értesíteni kell:

- *Felelős műszaki vezető:* 06-20/345-xxxx
- *Munka és tűzvédelmi felelős:* 06-20/654-xxxx

A legközelebbi elsősegélynyújtó hely neve, címe és telefonszáma:

- Kórház

Cím: xxxx. Bp, Széchenyi u. 17-21, Tel.: 06 (1) 800 xxxx

- Minden kivitelezési szakaszon lennie kell legalább egy-egy elsősegélynyújtásra kiképzett személynek, akinek a munkavégzés ideje alatt folyamatosan a munkaterületen kell tartózkodnia és személyi sérülés esetén azonnali elsősegélyben kell részesítenie a sérültet, sérülteket.
- A munkavédelmi koordinátor munka- és balesetvédelmi ellenőrzéseket tart, amelyeknek részletesen ki kell, hogy terjedjenek a tűz-, munka-, és balesetvédelmi előírásokat betartásnak kontrollálására. Az ellenőrzésekről jegyzőkönyvet kell készíteni, amely részét képezi a műszaki dokumentációnak.
- Elsősegélynyújtásra brigádonként egy – egy személyt ki kell képezni. Az ő feladatuk a sérültet elsősegélyben részesíteni és eljuttatni a legközelebbi elsősegélyhelyre, ahol további intézkedéseket lehet tenni (mentő értesítése, jegyzőkönyv felvétele, stb.)
- Minden kivitelezési szakaszon egy elsősegélyhelyet kell felállítani, célszerűen essenek egybe az Alvállalkozók központi helyeivel, ahonnan a koordináció is folyik.

Hatályos és vonatkozó munkavédelmi törvények és rendeletek:

Törvények:

- 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről (együtt kezelendő a végrehajtásáról szóló 30/1988. (IV. 21.) MT rendelettel)
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 1997. évi LXXVIII. Törvény az épített környezet alakításáról és védelméről
- 2000. évi LXXX. Törvény az építkezéssel kapcsolatos biztonsági és egészségügyi kérdésekről szóló, a Nemzetközi Munkaügyi Konferencia 1988. évi 75. ülészakán elfogadott 167. számú Egyezmény kihirdetéséről

Kormányrendeletek

- 89/1995. (VII. 14.) Korm. rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgálatról

- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről
- 80/1999. (VI. 11.) Korm. rendelet a telepengedélyezés alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről
- 135/2005. (VII. 14.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységgel kapcsolatos adatszolgáltatásról
- 238/2005. (X. 25.) Korm. rendelet az építésfelügyeleti bírságról
- 245/2006. (XII. 5.) Kormány rendelet az építésügyi bírság megállapításának részletes szabályairól
- 246/2006. (XII. 5.) Korm. rendelet Az egyes építésügyi tárgyú rendeletek módosításáról
- 295/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőségről

Miniszteri rendeletek:

- 1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól (KRESZ)
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 27/1995. (VII. 25.) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 21/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről
- 3/2001. (I. 31.) KöViM rendelet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről
- 4/2001. (I. 31.) KöViM rendelet a közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről
- 11/2001. (III. 13.) KöViM rendelet az útburkolati jelek tervezési és létesítési előírásairól
- 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és minőségük tanúsításáról
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgésexpozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről
- 66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről.
- 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról

- 47/1999 (VIII.4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági szabályzat kiadásáról
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 31/1995 (VII. 25.) IKM rendelet a Vas-és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 15/1989. (X. 8.) MÉM rendelet az Erdészeti Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 14/1998. (XI. 27.) GM rendelet a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról
- 11/2003. (IX. 12.) FMM rendelet az ipari alpinechnikai tevékenység biztonsági szabályzatáról
- 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról
- A Nemzeti fejlesztési miniszter az ütügyi műszaki előírások kidolgozására, kiadására és közzétételére vonatkozó szabályokról szóló 6/2017. (V. 25.) NFM rendeletével (továbbiakban: Rendelet) kiadta a Közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásáról szóló e-ÚT 04.05.12 (ÚT 2-1.119):2010 számú, ütügyi műszaki előírását

7. Környezetvédelem

- A bontott anyagokat, törmelékot, hulladékot, csomagoló anyagokat a munkaterületről történő levonulás előtt össze kell gyűjteni, és el kell szállítani engedéllyel rendelkező lerakóhelyre.
- Szóródó és szennyező anyagot közúton csak ponyvázott gépkocsin szabad szállítani.
- Szemetet, törmelékot olyan lerakóhelyen szabad elhelyezni, amelyről a Vállalkozó befogadó nyilatkozattal rendelkezik. A keletkezett veszélyes hulladék lerakásához szintén az adott lerakóhely befogadó nyilatkozata szükséges.
- A gépekből, kocsikból esetlegesen elfolyt olajat, üzemanyagot homokkal le kell fedni, a szennyezett homokot ideiglenes lerakóhelyre – célszerűen a keverőtelepen elkülönített tároló hely – kell szállítani a keverőtelep területén.
- Az üzemanyag tárolótereket földgáttal kell körül venni az esetleges üzemanyag kiömlés szétterjedésének megakadályozására.
- Olyan munkagép, amelynek üzemanyaga, ill. hidraulika rendszere folyik, üzemeltetni nem szabad!
Vonatkozó környezetvédelmi törvények és rendeletek:
 - 1995. évi LIII. Törvény a környezet védelmének általános szabályairól
 - 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről
 - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
 - 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
 - 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

8. Tűzvédelem

- Minden, a munkaterületen dolgozónak tűzvédelmi oktatásban kell részesülni.
- A munkaterületen csak megfelelő műszaki állapotú, megfelelően karbantartott munkagépek és szállító járművek dolgozhatnak.
- Olyan gépeket kell alkalmazni a munkaterületen, amelyeket, ha szükséges, gyorsan áramtalanítani lehet. Műszak végén a telephelyre visszaállt gépjárműveket áramtalanítani kell.
- Minden esetben be kell tartani az üzemanyag tankolás és tárolás szabályait.
- PB-gáz üzemű gépjárműveknél be kell tartani a palacktárolásra és használatra vonatkozó előírásokat.
- Nyílt láng használata (tűzrakás, tűzgyújtás, dohányzás) a munkaterületen TILOS! Kivételt képeznek a kijelölt dohányzóhelyek, amelyeket tábla jelez és az égő cigaretta oltására alkalmas eszközzel (fém tartóedény, vízzel, vagy oltóhomokkal) felszerelték. Különös figyelemmel kell lenni, ha a munka száraz tarló, erdő mellett folyik.
- Fontos azon keresztező közművek ismerete minden munkát végző számára, amely közművek megsértése tüzet, robbanást okozhat (gázvezeték, elektromos felső vezeték, olajvezeték, elektromos földkábel).
- Minden gépjárművön, földmunkagépen ellenőrizni kell az előírások szerinti kézi tűzoltó készülékek meglétét és a felülvizsgálatuk érvényességét!

- Tűz esetén lehetőséget kell biztosítani a legközelebbi tűzoltóság értesítésére (pl. mobiltelefon). Addig is a tűzoltást helyi eszközökkel el kell kezdeni, és mindent el kell követni a tűz lokalizálására, ha ezzel a magunk, vagy mások életét nem veszélyeztetjük.
- A keletkezett tüzet jelenteni kell:
 - a területileg illetékes tűzoltóságnak,
 - mentőknek (amennyiben személyi sérülés is történt,
 - művezetőnek (aki tájékoztatja a Vállalkozó Építésvezetőjét).

A jelentésnek tartalmaznia kell a következőket:

- Mi történt, milyen havaria esemény következett be?
- Hol történt? A tüzeset, vagy más havaria esemény pontos helyét (cím, megközelíthetőség),
- Emberélet van-e veszélyben?
- A tüzesetet jelző személy nevét, a jelzésre használt telefon számát.
- Amennyiben a munkaterületen bármilyen robbanóanyagra utaló eszközt, tárgyat találnak, a munkát azonnal le kell állítani, a területet le kell zárni és az építésvezetőket azonnal értesíteni kell, akik riasztják a tűzsereszeket.
- A festőgép robbanás veszélyes besorolása, ezért dohányzás és nyílt láng használata - a gép körzetében - tilos. Ezt jól látható módon a gépen is jelölni kell. A gépet csak tűzvédelmi oktatáson részt vett dolgozó kezelheti.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése során (pl. hegesztés) készenlétben kell tartani egy darab a keletkező tűz oltására alkalmas min. 6 kg-os A,B,C tüzek oltására alkalmas kézi tűzoltó-készüléket.
- A gázpalackok és égőfejek közelében illetéktelenek nem tartózkodhatnak. Kezelésüket csak tűzvédelmi oktatáson részt vett személy végezheti.
- A tehergépkocsin, mezőgazdasági vontatón és lassú járművön, illetve a tehergépkocsiból és pótkocsiból, valamint nyerges vontatóból és félpótkocsiból álló járműszerelvényen a 6/1990. (IV.12.) KÖHÉM rendelet 107.§ 1. bekezdése előírása szerinti tűzoltó készülékek készenlétben tartása kötelező. Nevezetesen: amelynek megengedett legnagyobb össztömege^[1]
 - a) meghaladja a 3500 kg-ot, de legfeljebb 12 000 kg 1 db legalább 6 kg-os
 - b) meghaladja a 12 000 kg-ot 1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os A, B és C tűzosztályú tüzek oltására alkalmas, szabványos, por oltóanyagú hordozható, porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a járműtűz eloltására.

Vonatkozó katasztrófavédelmi törvények és rendeletek:

- 2011. évi CXCVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 5/2014. (II.27.) BM OKF utasítás a Tűzoltás-taktikai Szabályzat kiadásáról
- 229/2014. (IX.5.) Korm. rendelet 229/2014. (IX.5.) Korm. rendelete a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók élet- és balesetbiztosításáról
- 259/2011. (XII.17.) Korm. rendelet, valamint egyes közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségűvé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló kormányrendeletek módosításáról
- 14/2014. (XII. 31.) BM OKF utasítás 14/2014. (XII. 31.) BM OKF utasítás a Műszaki Mentési Műveleti Szabályzat kiadásáról
- 53/2005 (XI.10) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről és a szakvizsga részletes szabályairól
- 2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

1. sz melléklet - Ajánlati lap			
B1614 - Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása			
Szolgáltatás megnevezése	Szükséges mennyiség	ME	Ajánlati nettó ár
Angeli úti temető koncepcióterv készítése	1	db	
Budafoki temető koncepcióterv készítése	1	db	
Csepeli temető koncepcióterv készítése	1	db	
Kispesti temető koncepcióterv készítése	1	db	
Farkasréti temető koncepcióterv készítése	1	db	
Óbudai temető koncepcióterv készítése	1	db	
Tamás u-i temető koncepcióterv készítése	1	db	
Megyeri temető koncepcióterv készítése	1	db	
Cinkotai temető koncepcióterv készítése	1	db	
Rákospalotai temető koncepcióterv készítése	1	db	
Pestszentlőrinci temető koncepcióterv készítése	1	db	
Új Köztemető koncepcióterv készítése	1	db	
Pesterzsébeti temető koncepcióterv készítése	1	db	
Ajánlati összár (nettó HUF)			0,00 Ft
Kérjük, hogy az alábbi részt is töltsse ki:			
Árajánlat érvényessége (legalább 30 naptári nap a Ptk. 6:75. §-a szerint):			
Válllat garancia (min 12 hónap)			
Vállalt határidő (koncepciótervenként max. 15 munkanap)			
A szervezet a vezetésében és működésében elkötelezett a környezetvédelem iránt, pl. környezetvédelmi, és/vagy KIR, és/vagy fenntarthatósági szervezetet működtetnek-e? (válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)			
Kijelentem, hogy az Ajánlati felhívást megismertem és jelen ajánlatomat az abban foglalt tartalmi elemekre tekintettel határoztam meg. (válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)			
Kijelentem, hogy a BKM Nonprofit Zrt. Szerződéstervezet elnevezésű dokumentumát megismertem és azt elfogadom. (válassza ki a megfelelőt a lenyíló menüből!)			
Fizetési feltétel: a rendelés teljesítését követően, az elfogadott teljesítésről kiállított számla kézhezvételétől számított 30 nap.			

2026.07.21

.....
Cégszerű aláírás és bélyegző

ajánlatadó gazdsági szereplő megnevezése:	
képviselője:	
adószáma:	
cégjegyzékszáma:	
bankszámlaszáma:	
székhelye:	
kapcsolattartó neve és beosztása:	
kapcsolattartó telefonszáma:	
kapcsolattartó email címe:	

Vállalkozási keretszerződés

amely létrejött egyrészről a

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövidített elnevezése: BKM Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;

Adószám: 10941362-2-44;

Cégjegyzékszám: 01-10-042582;

Képviseli:

mint Megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a(z)

... (rövidített elnevezése: ...)

Székhely: ...

Adószám: ...,

Cégjegyzékszám: ...

Képviseli: ...)

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek**) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények

1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő B1614 számon beszerzési eljárást folytatott le „BTI temetkezési főigazgatóság temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása” tárgyában, amely alapján a jelen vállalkozási keretszerződést (a továbbiakban: szerződés vagy jelen szerződés) a nyertes ajánlattevővel köti meg.

1.2. Vállalkozó a beszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a beszerzési eljárás során a Megrendelőtől kapott információk, dokumentumok, előírások alapján készítette beszerzési ajánlatát.

1.3. Vállalkozó részére a beszerzési eljárás során rendelkezésre bocsátásra került az ajánlattételhez szükséges valamennyi információ és tájékoztatás a beszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan a beszerzési eljárást megindító felhívás és a további beszerzési dokumentumok, az azok mellékleteit képező műszaki leírás és jelen szerződés tervezete.

1.4. A fentiek alapján a Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti munkákat, feladatokat megfelelő mértékben megismerte és az arra adott ajánlata teljes körű. Vállalkozó kijelenti azt is, hogy a munkák, feladatok nem megfelelő ismeretére visszavezethető okok miatt semmilyen egyéb többletköveteléssel sem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

1.5. Vállalkozó megerősíti, hogy a jelen szerződést a beszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Megrendelő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a beszerzési ajánlat elkészítése idején a Megrendelőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

1.6. Felek teljes megállapodását a szerződés, a beszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő

tájékoztatási igény felmerült), a beszerzési eljárást megindító felhívás és a további beszerzési dokumentumok, valamint a Vállalkozó nyertes beszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

2. A szerződés tárgya

2.1. Jelen szerződés tárgyát temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása képezi, a jelen szerződés **1. számú mellékletét** képező műszaki leírásban (a továbbiakban: **Műszaki leírás**), és a jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. Vállalkozó feladata különösen komplex, műszakilag megalapozott, több évre ütemezett felújítási koncepcióterv kidolgozása, amely teljes körű állapotfelmérésen alapul, műszaki beavatkozási javaslatokat tartalmaz, priorizálja a beavatkozásokat, költségbecslést és ütemezést tartalmaz, alkalmas közép- és hosszú távú beruházási program megalapozására, továbbá a későbbiekben tervezési és kivitelezési eljárások szakmai alapját képezi.

2.3. Megrendelő egyedi megrendelések útján megrendeli a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés tárgyát képező feladatokat.

2.4. A szerződés részletes szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit a Műszaki leírás tartalmazza.

Vállalkozó köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenység elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenység szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

2.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a beszerzési eljárás során a Megrendelő által a részére átadott szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt megvalósítására alkalmasnak találta a beszerzési eljárás során megajánlott ellenérték fejében.

3. A szerződés hatálya, keretösszege

Jelen szerződés mindkét fél általi aláírást követően a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba, a jelen pontban megjelölt határozott időre.

3.1. Jelen szerződés annak hatályba lépésétől számított **12 (azaz tizenkét) hónapig** – vagy amennyiben az előbb bekövetkezik – **a Keretösszeg kimerüléséig tartó** határozott időtartamra jön létre azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a határozott időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése a határozott időtartamon túlnyúlhat.

3.2. A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg **16.200.000 Ft + ÁFA, azaz tizenhatmillió-kétszázezer forint plusz ÁFA.**

Megrendelő a Keretösszeg 70 (hetven) %-os mértékig vállal megrendelési kötelezettséget.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben az egyedi megrendelések ellenértéke a szerződés időtartama alatt a jelen szerződésben meghatározott teljes Keretösszeget nem éri el, a teljesüléséből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. Vállalkozó kijelenti, hogy nem él a Megrendelővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igénnyel, amennyiben jelen szerződés szerinti Keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

3.3. Amennyiben a szerződés a határozott időtartam lejárta előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti az egyedi megrendelés útján már megrendelt feladatok teljesítését, így különösen az abban – a szerződés rendelkezéseinek megfelelően – rögzített eredeti teljesítési, fizetési határidőket.

3.4. Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jóálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a szerződés hatályán túlnyúlhatnak.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A szerződés teljesítésének helye: Budapest közigazgatási területe az egyedi megrendelésben foglaltak szerint.

4.2. A szerződés teljesítésének kötbérterhes határidejei: az egyedi megrendelésekben rögzítettek szerint.

A Megrendelő előteljesítést elfogad.

4.3. Az egyedi megrendelés rendje:

A jelen szerződés tárgyát képező feladatok megrendelésére a Megrendelő által megküldött **egyedi írásbeli megrendelések** (a továbbiakban: **Egyedi megrendelés**) útján kerül sor.

A Megrendelő a jelen szerződés **3. számú mellékletét** képező minta szerinti kitöltött és cégszerűen aláírt egyedi megrendelést / az SAP-ban generált egyedi megrendelést küld a Vállalkozónak a jelen szerződésben megjelölt Vállalkozói Kapcsolattartó részére e-mailen.

A teljesítési határidő első napja a Megrendelő elektronikus úton (e-mailen) kiadott egyedi megrendelése Vállalkozó általi írásos (e-mail) visszaigazolásának napját követő munkanap. Vállalkozó vállalja, hogy az egyedi megrendelés kiadásától számított legfeljebb 1 (egy) munkanapon belül a Megrendelő részére elektronikus levél (e-mail) formájában visszaigazolást küld. Amennyiben a visszaigazolás az egyedi megrendelés elküldésétől számított 1 (egy) munkanapon belül nem történik meg a Vállalkozó részéről, akkor a megrendelő a teljesítési határidőt az egyedi megrendelés elküldését követő 1. (első) munkanapot követő munkanaptól számítja.

4.4. A Vállalkozó feladatai különösen (a műszaki leírásban részletezetteknek megfelelően):

- Helyszíni állapotfelmérés
- Műszaki kategorizálás és priorizálás
- Műszaki beavatkozási javaslatok kidolgozása
- Költségbecslés és pénzügyi program
- Ütemezési és megvalósítási stratégia
- Döntéselőkészítő dokumentáció

4.5. Konceptiótervvel szemben támasztott általános követelmények:

A koncepciótervnek világosan és meggyőzően kell bemutatnia a projekt céljait, lehetséges előnyeit, valamint a megvalósítás módját, figyelembe véve a pénzügyi, környezeti és társadalmi szempontokat is.

4.4.1. Formai követelmények

1. Szerkezet és Felépítés:

- Címlap: A projekt neve, helyszíne, tárgya, a projekthez illeszkedő fotó, a benyújtó szervezet neve, dátum, készítő.
- Tartalomjegyzék: A dokumentumban található részek felsorolása oldalszámokkal.
- Bevezetés: Rövid ismertető a projektről és annak céljairól.
- Fejezetek: Logikusan felépített, jól tagolt részek, amelyek átláthatóvá teszik a dokumentumot.
- Mellékletek: Minden további információ, ami segíthet a döntéshozatalban (pl. térképek, rajzok, jogi dokumentumok, költségvetési kimutatások, kockázatelemzések).
- Formázás: Egységes betűtípus, sor- és bekezdésközhözök, fejléc és lábléc (benne a projekt neve és oldalszámok), illusztrációk megfelelő elhelyezése.

2. Terjedelem:

- A koncepcióterv legyen kellően részletes, de ne terjengős, a projekt méretétől és bonyolultságától függően változhat.
- Szövegrész ismétlődések kerülendők.
- 3. Nyelvezet:
 - Tömör, világos és közérthető fogalmazás. Kerülni kell a túlzottan szakmai zsargont.

4.4.2. Tartalmi követelmények

1. Célok és indoklás:

- Projekt célja: A projekt pontos céljainak megfogalmazása. Miért van szükség a projektre? Milyen problémákat old meg, vagy milyen lehetőségeket használ ki?
- Háttér: A projekt hátterének bemutatása (piaci, társadalmi, gazdasági kontextus). Milyen előzmények vezettek a projekt indításához.

2. Projektleírás:

- Tevékenységek: A projekt során tervezett főbb tevékenységek részletes leírása.
- Műszaki tervek: A szükséges műszaki megoldások, technológiai folyamatok ismertetése, alaprajzok, látványtervek.
- Erőforrásigény: Szükséges emberi erőforrások, anyagok, eszközök stb.
- Költségbecslés: A várható költségek részletes bontása, beleértve a tervezett beruházások, üzemeltetés és fenntartás költségeit.

3. Megvalósíthatósági tanulmány:

- Pénzügyi elemzés: A projekt pénzügyi megtérülése, várható bevételek, költségek, cash-flow előrejelzés.
- Kockázatelemzés: A projekt megvalósításával járó kockázatok azonosítása, azok kezelési tervei.
- Időterv: A projekt ütemezése, mérföldkövek, határidők. A terv tartalmaz egy részletes ütemtervet, amely meghatározza a fontos mérföldköveket, határidőket és az egyes tevékenységek időbeli sorrendjét. Ez segíti a projekt előrehaladásának nyomon követését és a szükséges korrekciók végrehajtását.
- Alternatívák elemzése: Lehetséges megoldási alternatívák bemutatása és összehasonlítása.

4.6. A Vállalkozó teljesítése akkor szerződésszerű, amennyiben az átadásra kerülő dokumentáció – a műszaki leírásnak megfelelően - tartalmazza a következőket:

1. Teljes körű állapotfelmérési jelentés
2. Prioritási lista
3. Ütemezett felújítási koncepció (3–5 évre)
4. Nagyságrendi költségbecslés
5. Megvalósítási stratégiai javaslat
6. Digitális térképi melléklet

4.7. A jelen szerződés Vállalkozói teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha a Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt feladatait a Megrendelő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a szerződésben és mellékleteiben, valamint az egyedi megrendelésekben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

4.8. A teljesítés igazolása:

Vállalkozó köteles **egyedi megrendelésenként** a jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítése esetén, a jelen szerződés **4. számú mellékletét** képező Teljesítésgazolási lap minta szerinti teljesítésigazolásban a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, azt a Megrendelő részére átadni.

Vállalkozó köteles a Teljesítésgazolási lapon feltüntetni az ellátott feladatokat, teljesítés tényleges időpontját, a beszerzési eljárás azonosító számát (B1614), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a teljesítés igazolást Vállalkozó részéről aláíró olvasható, vagy nyomtatott formában kiírt nevét, valamint a Megrendelő kapcsolattartója

által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés iktatószámát. Mindezek hiányában a Megrendelő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A Teljesítésigazolási lap mind a Megrendelő mind a Vállalkozó képviselői által aláírva minősül a teljesítés igazolásának.

4.9. A számla benyújtásának feltétele és alapja a Vállalkozó által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott Teljesítésigazolási lap.

Megrendelő részéről Teljesítésigazolási lap jogosult jelen szerződés aláírásakor: a projektért felelős projektmenedzser.

4.10. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

4.11. Felelősség

Vállalkozó köteles a jelen szerződés szabta kereteken belül minden ésszerű intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a feladatok szerződés szerint, határidőben teljesítésre kerüljenek.

Vállalkozó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Megrendelőt a Vállalkozó szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatások hibájára vagy Vállalkozó magatartására, mulasztására visszavezethető okból Megrendelőnél felmerülő károkat a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére megtéríteni.

Vállalkozó visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző beszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Felek kötelesek a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben a Vállalkozó egyáltalán nem, hiányosan, vagy nem időben teljesíti együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeit, a Megrendelő az emiatt keletkező késedelmes teljesítés esetén a 9.2. pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult.

5.3. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a jelen szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges jelen szerződésben és jogszabályban foglalt hatósági engedélyekkel, valamint megfelelő számú, szakképzettségű, a jelen szerződés tárgyát képező feladatok ellátására alkalmas szakemberrel és eszközzel és a szerződést előbbiek figyelembevételével és igénybevételével teljesíti.

5.4. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával köteles eljárni. Vállalkozó csak a Megrendelő erre felhatalmazott 13.2.4. pont szerinti képviselőjétől fogadhat el utasítást. A Megrendelő jogosult a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését képviselője útján folyamatosan ellenőrizni. Megrendelő ezen jogának gyakorlása során Vállalkozó teljesítését nem akadályozhatja és szükségtelenül nem zavarhatja. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

5.5. Vállalkozót nem illeti meg zálogjog az ellenérték és a költségek biztosítására a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek szerződés teljesítése következtében a birtokába kerültek.

5.6. Biztosítás

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik **minimum 4.000.000,- Ft/év keretösszegű és minimum 2.000.000, - Ft/ káresemény** összegű teljes körű, **a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással**. A biztosítás nem megfelelő, ha olyan kizárásokat és korlátozásokat tartalmaz, amely nem összeegyeztethető a szerződés tárgyával és céljával.

Vállalkozó köteles a szerződés hatálya és a jótállási idő alatt a jelen pontban foglalt felelősségbiztosítását fenntartani. Vállalkozó a biztosítási kötvényt köteles bemutatni (a biztosítási díj befizetési igazolás másolatának megküldésével).

Vállalkozó szerződéskötéskor hatályos biztosításának fennállását igazoló dokumentumait a **5. számú melléklet** tartalmazza.

Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglaltakat a szerződés hatálya alatt megsérti, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül és a Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni vagy – amennyiben az eredeti állapot nem állítható helyre – a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

6. Díjazás,

6.1. Vállalkozó a jelen szerződés alapján – szerződésszerűen – ellátott feladatok ellenértékeként vállalkozói díjra jogosult. A vállalkozói díj a Vállalkozó által szerződésszerűen teljesített egyedi megrendelésekben foglalt ténylegesen ellátott feladatok és a jelen szerződés **2. számú mellékletét** képező Árajánlatban foglalt díjak figyelembevételével kerül meghatározásra (a továbbiakban: **Vállalkozói díj**).

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozói díj a Keretösszeget csökkenti.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok az irányadók.

6.2. A nettó Vállalkozói díj – az ÁFA-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződésszerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen a szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi munka-, anyag-, segédanyag- és egyéb költséget; a jótállás és biztosítás költségét; a helyszíni munkavégzés díját és költségeit; a szakemberek munkadíját, utazási és elszállásolási költségeit; a tevékenység (helyszíni) elvégzéséhez, teljesítéséhez és beüzemeléshez szükséges minden egyéb felmerülő díjat és költséget, amelyre tekintettel Vállalkozó egyéb költségtérítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Vállalkozói díj továbbá tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Vállalkozó a Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek a teljesítési határidőre prognosztizálva összességükben fedezetet nyújtanak a szerződés időtartama alatt bekövetkező esetleges árváltozásokra, a beszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Megrendelő a beszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek.

6.3. A Megrendelő a díjat a szerződés teljesítése során fixnek tekinti, amelytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az esetleges előteljesítéstől.

7. Fizetési feltételek, számlázás

7.1. Megrendelő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

7.2. A számlázás menete:

A számlát a mindenkor hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) 163. §-ában foglaltaknak megfelelő időben kell kiállítani.

Vállalkozó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

Felek az ÁFA törvény 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Vállalkozó – a Megrendelő által leigazolt szerződésszerű teljesítést követően – egyedi megrendelésenként 1 darab számla kiállítására jogosult és köteles. Vállalkozó a számlát a teljesítést követő 8 napon belül köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Megrendelő részére.

7.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított Teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Megrendelőnek. Számla kizárólag aláírt Teljesítésigazolás birtokában fogadható be.

Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni az ellátott feladatokat, az ÁFA törvény szerinti teljesítés időpontját, a beszerzési eljárás azonosító számát (B1614), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés iktatószámát.

Közös ajánlattétel esetén a Vállalkozók annak megfelelően nyújtják be számlájukat, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból.¹

A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen a Megrendelő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az info@budapestikozmuvek.hu címre nyújtható be.

Megrendelő az EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül, abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az ÁFA törvény 168/A. § (1) bekezdésében, valamint 175. §-ában foglalt követelményeknek és a kibocsátó „pdf” formátumban nyújtja be, vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

Felek megállapodnak abban, hogy a számlák kiállítása és a számlák kiegyenlítése magyar forintban (HUF) történik.

7.4. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete, a Megrendelő részére teljeskörűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került. A benyújtott számla formai és tartalmi megfelelőségéért Vállalkozó felel. Megrendelőt a szabálytalan, nem az előbbieknek megfelelően kiállított vagy benyújtott számlával szemben elfogadási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatóságos elfogadásának a Megrendelő részéről. Megrendelő a nem szabályszerűen kiállított vagy benyújtott számlát visszaküldi a Vállalkozónak. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig a Megrendelő nem esik késedelembe.

7.5. Megrendelő a szabályszerűen kiállított és benyújtott számla ellenértékét – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: **Ptk.**) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően – annak **kézhezvételétől számított 30 napon** belül – vagy ha az nem banki nap, akkor az azt követő első banki napon – a Vállalkozó számlán megjelölt bankszámlájára átutalással egyenlíti ki. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell megtörténnének tekinteni, amikor a pénzügyintézet a fizetésre kötelezett

¹ Amennyiben nem releváns, a beszerzési eljárást követően törölhető.

bankszámláját megterheli. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

7.6. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra jogosult.

7.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő, a Vállalkozó írásbeli értesítését követően jogosult, a Vállalkozóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Megrendelő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal megtenni. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését 5 napon belül, írásban nem kifogásolja, az a Megrendelői követelés elismerésének minősül.

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Vállalkozó a jelen szerződés szerinti átadás-átvételtől számított 24 hónapig jótállásra köteles, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

8.2. A jótállás időtartamának letelte után a Vállalkozó további 12 hónapig a kellékszavatosság Ptk.-beli szabályai alapján felel a jelen szerződés hibás teljesítéséért.

8.3. Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási vagy kellékszavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó. Vállalkozó köteles tájékoztatni a Megrendelőt arról, ha a termék gyártója illetőleg forgalmazója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal szavatosságot a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt szavatossági idő letelte után pedig a Vállalkozó köteles együttműködni a Megrendelővel és elősegíteni a szavatossági igény érvényesítését.

8.4. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Vállalkozóval, sem harmadik személlyel szemben.

8.5. Abban az esetben, ha a Megrendelő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett munkák átvételét megtagadni.

8.6. Ha a dolog kicserélésére az elévülés nyugvása miatt a kellékszavatossági határidő jelentős részének eltelte után kerül sor, és ez a Megrendelő számára számottevő értéknövekedést eredményez, a Vállalkozó a gazdagodás megtérítésére nem tarthat igényt.

8.7. Jótállás gyakorlásának rendje

Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Megrendelő e-mailben a hibáról való tudomásszerzést követő 5 napon belül értesíti a Vállalkozót, és megjelöli a hiba tényét, jellegét és az észlelt egyéb fontos a hiba jellegére vonatkozó tényezőket.

Vállalkozó a Megrendelő jelzését követően **3 munkanapon belül** és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni.

A hiba kijavítását/kicserélést követően, annak teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő jelen szerződésben foglalt teljesítésigazolója aláír.

8.8. Vállalkozó egyebekben is szavatolja, hogy az általa teljesített, szerződésben meghatározott munkák kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, a Műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.9. Kijelentések és szavatosságvállalások

Vállalkozó kijelenti, hogy

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban és nem fenyeget csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Megrendelő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbiek szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő előtt megismerhetővé teszi,
- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,
- g) képviselőjében a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

Megrendelő a jelen szerződés hatálya alatt bármikor jogosult a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjai útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítja meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét a Vállalkozó nem állítja helyre a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy a Megrendelő jogosult az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választása szerint a jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csődeljárás esetét]. Vállalkozó ilyen esetben köteles a Megrendelő kárait és költségeit megtéríteni.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

9.1. Amennyiben olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit késedelmesen vagy hibásan teljesíti, illetve teljesítése megghiúsul Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni. Megrendelő jogosult a kötbéren felüli kárát Vállalkozóra továbbhárítani. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor válik esedékessé.

9.2. Késedelmi kötbér

9.2.1. Ha a Vállalkozó késedelembe esik, és késedelmét kimenteni nem tudja, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a teljesítési határidő jellegétől függően **naptári naponként/munkanaponként** a késedelembe esés első napjától számítva oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a késedelmes teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **1 %-ának** megfelelő összeg, de legfeljebb **10 %** (késedelmi kötbér maximum). A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése a Vállalkozót nem mentesíti a teljesítés alól.

9.2.2. Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további

határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a késedelmi kötbér eléri a kötbér maximumot.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó késedelme legalább 3 (három) alkalommal eléri a késedelmi kötbér maximumot.

9.3. Hibás teljesítési kötbér

9.3.1. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, hibásan teljesít, úgy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a hibás teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **10 %**-ának megfelelő összeg, hibás teljesítésenként.

Abban az esetben, ha a Megrendelő jótállási igénye esetén a Vállalkozó kijavítja vagy kicseréli a hibás szolgáltatást, a kötbér mértéke **5 %**.

Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

9.3.2. Felek megállapodnak, hogy a hibás teljesítési kötbér érvényesítése nem zárja ki a jótállási igény érvényesítését.

9.4. Egyedi megrendelés meghiúsulása esetére kikötött kötbér

Amennyiben valamely egyedi megrendelés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja az egyedi megrendelés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában meghiúsulási kötbér kiszabására került sor.

9.5. Meghiúsulási kötbér

Amennyiben jelen szerződés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős, vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja a Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja a szerződés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

9.6. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Vállalkozóval szemben. Amennyiben Vállalkozó a kötbérértesítőben foglaltakat 5 napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az Vállalkozó által elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kára nem merült fel.

10. Szerződés módosítása

10.1. Felek a jelen szerződést kizárólag írásban módosíthatják. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

10.2. Nem minősül a szerződés módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, honlap hivatkozásban, értesítési címben, a teljesítésigazoló személyében, valamint a kapcsolattartók, továbbá egyéb jelen szerződésben foglalt személyek és adataikban bekövetkező változás és a jelen szerződésben nevesített egyéb módosítási, módosulási esetek. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – lehetőség szerint előzetesen, de legkésőbb a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles írásban értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

11. Szerződés megszűnése, megszüntetése

11.1. A szerződés annak határozott időtartama alatt felmondással egyik fél részéről sem szüntethető meg egyoldalúan.

11.2. Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Vállalkozó a szerződésből fakadó lényeges kötelezettségét súlyosan, vagy ismételten megszegi, vagy a jelen szerződésben nevesített szerződésszegést követ el.

11.3. Amennyiben a Megrendelő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve a Vállalkozó erre tekintettel semmilyen igénnyel nem élhet a Megrendelővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződésszerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

12. Egyéb szerződéses feltételek

12.1. Akadályközlés, vis maior

12.1.1. Jelen pontban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.

12.1.2. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható, valamint a szokásos üzleti kockázat körén kívül esik (így különösen: háborús cselekmény, terrorcselekmények, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar, természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, járványügyi vészhelyzet, a honvédelemről szóló törvény, rendőrségről szóló törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés).

12.1.3. Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, valamint az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról, akadályokról, ellátási nehézségekről a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak vagy akadályközlésre, a szerződés módosítására okot adó vagy a szerződésszerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

12.1.4. A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak a nem szerződésszerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján

fennálló kötelemeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

12.1.5. Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, akkor is, ha az akadályt a másik félnek közlés nélkül is ismernie kellene (akadályközlés).

12.1.6. Az akadályozott Félnek akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiorak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.

12.1.7. Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződésszegésért való felelősség szabályai szerint felelős.

12.1.8. Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül, legkésőbb az akadályról való tudomásszerzéstől számított 2 (két) munkanapon belül, kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó körülmények felmerültét. Az akadályközlésben be kell mutatni és hitelt érdemlően igazolni kell a késedelemre, akadályra okot adó tényeket, nehézségeket, körülményeket, az ok-okozati összefüggést, továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/időtartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell lenniük.

12.1.9. Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 (öt) munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

12.1.10. Amennyiben a Megrendelő elfogadja a Vállalkozó akadályközlését és az a szerződés határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik.

12.1.11. Vállalkozó fenti – szabályosan bejelentett és Megrendelő által elfogadott – akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

12.1.12. Amennyiben az akadályozó körülmény megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy az akadályozó körülmény miatt a szerződés teljesítésére mikor kerül sor.

12.1.13. Amennyiben a vis maior körülmény miatt a szerződésben/egyedi megrendelésben rögzített (rész)teljesítési határidőben 90 (kilencven) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult az egyedi megrendeléstől, illetve – a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén – a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.2. Kapcsolattartás

12.2.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Megrendelő és a Vállalkozó között az írásos kapcsolattartás e-mail váltás, levelezés, vagy személyes egyeztetések esetén jegyzőkönyvezés útján történik.

12.2.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket, az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a

póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

12.2.3. Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában vagy ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek az alábbiakban meghatározott értesítési címére, vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át.

Felek a postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen szerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

Minden jelen szerződés hatálya alatt tett nyilatkozatot, jognyilatkozatot az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.
- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott postai küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján.

12.2.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

Megrendelő esetében:

Név: ...

Cím: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Vállalkozó esetében:

Név: ...

Cím: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

12.3. Biztonságvédelmi előírások

Vállalkozó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Megrendelő <https://www.budapestikozmuvek.hu/biztonsagvedelmi-kovetelmények-szerzodeseinkben> internetes elérhetőségén található, „Vállalkozási szerződések biztonságvédelmi követelményei”-ben foglaltakat, és kijelenti, hogy azt magára nézve kötelezőnek fogadja el, és maradéktalanul betartja.

12.4. Összeférhetetlenség

Vállalkozó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Megrendelő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza.

Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a vállalkozás a Megrendelő munkavállalójának érdekeltségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

12.5. Korrupcióellenes klauzula

12.5.1. Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi, valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a jelen szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járnak el.

12.5.2. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző tárgyalásokat, a jelen szerződés feltételeinek kialakítását és a jelen szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása, vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.

12.5.3. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.

12.5.4. Vállalkozó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybe vett közreműködők és a közreműködők által igénybe vett esetleges további közreműködők a Megrendelő által teljesített szerződéses árból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. Vállalkozó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a Vállalkozó által igénybe vett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Megrendelő által a Vállalkozó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.

12.5.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

13.1. A jelen szerződéssel a Felek között azonos tárgyban történt bármilyen esetleges korábbi, a jelen szerződéssel ellentétes kommunikáció, egyetértés, megegyezés vagy szerződés hatályát veszti.

13.2. Felek jogviszonyára – ideértve a szerződés érvényességére, valamint a szerződéses kikötések, nyilatkozatok, megállapodások és kötelezettségek kérdését is – a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadóak.

13.3. Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitáikat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik

a másik felet a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásairól, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

Felek a bíróság hatáskörébe tartozó vitás ügyeik rendezésére kikötik a Megrendelő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

13.4. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné vagy hatálytalanná válna, az a többi rendelkezés, illetve a szerződés érvényességét nem érinti, kivéve, ha az érvénytelenné, vagy hatálytalanná vált rendelkezés nélkül a Felek a szerződést nem kötötték volna meg.

14. Mellékletek²

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Vállalkozó Árajánlata
3. számú melléklet: Egyedi megrendelés minta
4. számú melléklet: Teljesítésigazolási lap minta
5. számú melléklet: Biztosítás fennállását igazoló dokumentum(ok) másolatban

Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből a Feleket 1-1 példány illet meg³. Jelen szerződés elektronikus formában 1 (egy) példányban készült, mely elektronikus példány a Feleknél rendelkezésre áll⁴.

Felek a jelen szerződést kölcsönös átolvasás és értelmezés után akaratukkal mindenben megegyezőnek jelentik ki, és az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 202...

Budapest, 202...

.....
Vállalkozó

képv.: ...

Vállalkozó

.....
BKM Nonprofit Zrt.

képv.: ... és ...

Megrendelő

² A szerződésben foglaltaknak megfelelően módosítható.

³ Papír alapú szerződésnél.

⁴ Elektronikus szerződéseknél.

MŰSZAKI LEÍRÁS

BTI Temetkezési Főigazgatóság Temetői úthálózatok és kerítések ütemezett felújítására vonatkozó koncepció kialakítása

1. A beszerzés célja

A BTI Temetkezési Főigazgatóság üzemeltetésében lévő 13 temető területén található, mintegy 100 km hosszúságú úthálózat, valamint a temetői kerítések állapota eltérő műszaki színvonalú, több szakaszon felújításra, részleges vagy teljes rekonstrukcióra szorul.

A beszerzés célja olyan **komplex, műszakilag megalapozott, több évre ütemezett felújítási koncepció kidolgozása**, amely:

- teljes körű állapotfelmérésen alapul,
- műszaki beavatkozási javaslatokat tartalmaz,
- priorizálja a beavatkozásokat,
- költségbecslést és ütemezést tartalmaz,
- alkalmas közép- és hosszú távú beruházási program megalapozására,
- későbbi tervezési és kivitelezési eljárások szakmai alapját képezi.

2. Feladatok

2.1. Helyszíni állapotfelmérés

- mind a 13 érintett temető teljes úthálózatának felmérése,
- a burkolattípusok azonosítása (aszfalt, térkő, murva stb.),
- burkolathibák dokumentálása (kátyú, repedés, süllyedés, gyökérfeltolódás, burkolatszél károsodás stb.),
- helyi feltárás készítése, feltárás alapján a meglévő rétegrend meghatározása, burkolat helyreállítás
- vízelvezetési problémák feltárása,
- teherbírási és szerkezeti problémák vizsgálata (szemrevételezéses és szükség szerinti műszaki vizsgálatokkal),
- a temetői kerítések műszaki állapotának vizsgálata (alapozás, oszlopok, mezők, korrózió, stabilitás, kapuk állapota),

- fotódokumentáció készítése,
- digitális térképi rögzítés (szakaszazonosítással).

2.2. Műszaki kategorizálás és prioritizálás

Feladat az útszakaszok és kerítésszakaszok:

- műszaki állapot szerinti kategorizálása (pl. megfelelő / felújítandó / sürgősen beavatkozandó),
- balesetveszélyességi szempontú értékelése,
- temetési forgalom és üzemeltetési terhelés szerinti értékelése,
- fenntartási költséghatékonysági szempontú elemzése,
- több szempontú döntéstámogató prioritizálási rendszer kidolgozása.

2.3. Műszaki beavatkozási javaslatok kidolgozása

Feladat:

- javaslattétel az egyes szakaszokon alkalmazandó műszaki megoldásokra, különösen:
 - teljes pályaszerkezet-csere,
 - burkolatfelújítás,
 - lokális javítás,
 - vízelvezetés kiépítése vagy korszerűsítése,
 - szegélyezés, forgalomtechnikai elemek,
 - gyökérvédelem,
- kerítések esetében:
 - részleges javítás,
 - teljes szakaszcsere,
 - korrózióvédelem,
 - alapmegerősítés,
 - kapuk és bejáratok korszerűsítése.

A javaslatoknak figyelembe kell venniük:

- a temetői sajátos környezetet,
- kegyeleti szempontokat,
- temetési időpontok miatti kivitelezési korlátozásokat,
- fenntarthatósági és üzemeltetési szempontokat.

2.4. Költségbecslés és pénzügyi program

Az ajánlatadó köteles:

- nagyságrendi költségbecslést készíteni beavatkozási típusonként,
- egységár alapú kalkulációs rendszert kialakítani,
- 3–5 éves ütemezett beruházási programot javasolni,
- külön kimutatni:
 - sürgős (1–2 év),
 - középtávú (3–5 év),
 - hosszú távú beavatkozásokat,
- több finanszírozási forgatókönyvet készíteni (minimum / optimális / teljes rekonstrukciós program).

2.5. Ütemezési és megvalósítási stratégia

A dokumentáció tartalmazza:

- kivitelezési ütemezési elveket,
- temetési időszakhoz igazított munkaszervezési javaslatokat,
- szakaszolási stratégiát,
- forgalomterelési alapelveket,
- kockázatelemzést (műszaki, üzemeltetési, költségkockázat).

2.6. Döntéselőkészítő dokumentáció

Az ajánlatadó köteles olyan dokumentációt készíteni, amely:

- alkalmas vezetői és tulajdonosi döntéshozatalra,
- grafikus mellékleteket tartalmaz (térképi jelölések),
- táblázatos összefoglalókat,
- költségösszesítő kimutatásokat,
- priorizált beavatkozási listát,
- digitális (szerkeszthető) formátumban is átadásra kerül.

3. Elvárt szakmai követelmények

Az ajánlatadó rendelkezzen:

- útépitési tervezési jogosultsággal rendelkező szakemberrel,
- közlekedési létesítmények tervezésében szerzett referenciával,
- statikai/építőmérnöki szakértői háttérrel (kerítések vizsgálatához),
- megfelelő műszaki felmérési tapasztalattal.

4. A teljesítés eredménye

A Megrendelő részére átadásra kerül:

1. Teljes körű állapotfelmérési jelentés
2. Prioritási lista
3. Ütemezett felújítási koncepció (3–5 évre)
4. Nagyságrendi költségbecslés
5. Megvalósítási stratégiai javaslat
6. Digitális térképi melléklet

1. sz. melléklet: BKM által készített koncepció terv.
2. sz. melléklet: Koncepció dokumentációval kapcsolatos követelmények
3. sz. melléklet: költségtábla

Árazó táblához kapcsolódó magyarázat:

Az egyes temetőkre vonatkozó ajánlati ára tartalmazza az alábbiakat:

munkarészek megnevezése (amennyiben szükséges)	Kalkulálható mérnöknapok száma (Maximum)
(Köz)beszerzési kiírásra alkalmas műszaki specifikációk elkészítése /mérnök nap/temető	2
Felmérés /mérnök nap/temető	5
Feltárás, rétegrend meghatározás, visszajavítás/temető	-
Koncepcióterv készítése /mérnök nap/temető	5
Döntés hozatali anyag összeállítása /mérnök nap/temető	5
Dokumentáció összeállítása (nyomtatott, CD formában) /db/temető	-

Megrendelőlap
(minta)

A BKM Nonprofit Zrt. és a között,
..... napján létrejött, SZE..... számú Vállalkozási keretszerződés alapján
bekért és a Vállalkozó által benyújtott,- Ft + ÁFA, azaz
..... forint + ÁFA összegű napján elfogadott
egyedi ajánlat alapján a Megrendelőlap mellékletét képező tervezési feladatok elvégzését
megrendelem.

SAP 45-ös azonosító:

A feladat tárgya:

A feladattal érintett ingatlan/létesítmény helye:

Az elvégzendő feladat megvalósításának időtartama: naptári nap/ munkanap

Az elvégzendő feladat megvalósításának határideje:

Projektvezető:

Név:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

NÜJ:

Egyéb:

Budapest,

.....

megrendelő
BKM Nonprofit Zrt.
... és ...

Mellékletek:

Műszaki leírás

Elfogadott egyedi ajánlat

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. (székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;
adószám: 10941362-2-44; cégjegyzékszám: 01-10-042582.,) valamint
..... között-ei hatállyal
szerződéses viszony jött létre, melynek tárgya:

Szerződésben/Megrendelésen rögzített teljesítés végső határideje: (év,hó,nap)	
Műszaki átadás-átvétel rész/végleges* teljesítés <u>tényleges</u> időpontja: (év,hó, nap)	
Késedelem (napokban):	
Szerződés/Megrendelés szerinti összeg: Fizetendő kötbér jogcíme, mértéke %-ban: Fizetendő kötbér összege:	
Szerződés szerinti fizetési határidő a számla benyújtását követő:	30 nap
kitöltés dátuma	 Partner cégszerű aláírása

- utalható összeg:
- kötbérrel csökkentett utalható összeg:
- A Partner az előírt garanciákat benyújtotta: igen nem

beruházás gazda/költség gazda

Név: _____

Munkakör: _____

Szerv. egység: _____

Dátum: _____

* megfelelő rész aláhúzendó