

MŰSZAKI LEÍRÁS

I.

Kossuth Lajos tér

A 2014. évi rekonstrukció eredményeként a tér visszanyerte eredeti kulturális állapotát, megszűnt az átmenő gépjármű forgalom és a nagy területű parkoló. A tér fáinak részleges meghagyásával, újabbak telepítésével, illetve a zöldfelületek áthelyezésével alakultak ki a jelenlegi parkrészek. A tér egy része szilárd burkolatot kapott, az északi és déli parkrészeken strukturált murva burkolat készült (a murva felület kezelése az öntözőrendszer üzemeltetésén, a terület lomb és a hulladék összeszedésével történő takarításán, a gyomirtáson, tereprendezésen túl nem tárgya az eljárásnak.)

A zöldfelületek és a murva burkolat területén automata öntözőberendezést építettek ki. A keleti kertrész északi és déli részén (Kossuth szobor és Rákóczi szobor előtti terület) 2018-ban a gyepfelület csökkentésével biodiverz virágágyások kerültek kialakításra.

Északi kert

A mélygarázs lejárataánál bokros, cserjés kertrész kialakult kialakításra. Ehhez kapcsolódik a gránit szegélyezésű, szintben kiemelt gyepfelület. A Tisza István szobor előtti szilárd burkolatú részt strukturált murva burkolat köti össze a zöldfelülettel.

A gyepfelületen és a murvás területen díszfák találhatók.

Keleti kert

A Kossuth és Rákóczi szobor előtti területen kiemelt szegélyű gyepfelület található. Itt kerültek utólagos kialakításra a virágágyások. A két nagyterületű gyepfelület és az Országház épülete között bokros, cserjés gránit szegélyezésű, szintben kiemelt parterre került kialakításra. A különböző növénycsoportokat fűsávok választják el egymástól. A gyepfelület melletti sétány és a villamossínek között, illetve a metrókijáráttal szemben gránit szegélyezésű, szintben kiemelt cserjés, bokros kert található.

Déli kert

Gránit szegélyezésű szintben kiemelt gyepfelület, illetve a déli oldalon bokrok, ágyás található. Az Andrássy szobor előtti szilárd burkolatú részt strukturált murva burkolat köti össze a szintben kiemelt füvesített parterrel.

Budapest Kossuth Lajos tér - Növényzet fenntartás

Megnevezés	Mennyiség	Tervezett alkalmak száma a szerződés teljes időtartam alatt
Fák gallyazása, metszése (elszállítással)	115 db	1
Cserjék és évelők metszése (elszállítással)	86 884 db	2
Cserjék és évelők tápanyag utánpótlása	86 884 db	2
Fák permetezése	115 db	2
Cserjék permetezése	86 884 db	4
Gereblyezés, idegen anyagok eltávolítása növényágásokból	6.887 m ²	2
Növényfelületek gyomlálása	6.887 m ²	5
Gereblyezés, idegen anyagok eltávolítása a virágágásokból	944 m ²	2
Virágágások gyomlálása	944 m ²	4
Öntözőrendszer üzemeltetése	20 787 m ²	folyamatos
Gyepfelületek nyírása, gyűjtéssel (elszállítással)	11 226 m ²	20
Gyepfelületek tápanyag utánpótlása	11 226 m ²	2
Gyepszellőztetés	11 226 m ²	1
Gereblyezés, idegen anyagok eltávolítása fűfelületekről	11 226 m ²	2
Hópenész, gombásodás elleni védelem	11 226 m ²	1
Struktúrált murvafelületek tisztítása, karbantartása	1 730 m ²	12

II.

Budapest V. kerület **Vértanúk tere**

A jelentősen átépített téren két, gránit szegélyezésű, szintben kiemelt kertrész került kialakításra. A megmaradt díszfák alatt cserjés, bokros terület található, csepegtető öntözéssel. A teret övező járdán megmaradt díszfák találhatóak.

Budapest Vértanúk tere- Növényzet fenntartás

Megnevezés	Mennyiség	Tervezett alkalmak száma a szerződés teljes időtartam alatt
Fák gallyazása, metszése Vértanúk tere (elszállítással)	27 db	1
Cserjék és évelők metszése (elszállítással)	1 130 db	2
Cserjék és évelők tápanyag utánpótlása	1 130 db	2
Növényzet (fa, cserje évelő) permetezése	1 157 db	4
Idegen anyagok eltávolítása növényágyásokból	570 m ²	2
Növényfelületek gyomlálása	570 m ²	5
Öntözőrendszer üzemeltetése, karbantartása	570 m ²	folyamatos

III.

Budapest V. kerület **Alkotmány u.** (Összetartozás Emlékhelyének két oldala)

A területen található fák metszése, gallyazása. Valamint a két, egyenként 275 m² felületű cserjés ágyás öntözőrendszerrel, és 10 db planténer a terület Honvéd utcai végén.

Budapest, Alkotmány u.- Növényzet fenntartás

Megnevezés	Mennyiség	Tervezett alkalmak száma a szerződés teljes időtartam alatt
Fák gallyazása, metszése (elszállítással)	11 db	1
Cserjék és évelők metszése (elszállítással)	1 512 db	2
Cserjék és évelők tápanyag utánpótlása	1 512 db	2
Növényzet (fa, cserje évelő) permetezése	1 512 db	4
Idegen anyagok eltávolítása növényágásokból	550 m ²	2
Növényfelületek gyomlálása	550 m ²	5
Planténerek gondozása	10 db	folyamatos
Öntözőrendszer üzemeltetése, karbantartása	550 m ²	folyamatos

IV.

Öntözőrendszerek

Budapest V. kerület **Kossuth Lajos tér**

A Kossuth Lajos téren 2023. őszén új, Hunter Hydrowise vezérlésű, automata öntözőrendszer kerül kiépítésre. A beruházás kiterjed az öntözőrendszer központi vezérlésére, a szivattyúra, valamint az öntözőfejekre és a csepegtető csőhálózatra.

A gerincvezeték 2014-ben került beépítésre és továbbra is használatban marad, a felújítási munkák nem érintik.

A szerződés keretében kizárólag az automata öntözőrendszer üzemeltetési feladatait kell a nyertes ajánlattevőnek elvégezni. Az öntözőrendszer garanciafenntartó karbantartását, meghibásodás esetén javítását, tavaszi beüzemelését és szezonvégi téliesítését az öntözőrendszert kivitelező cég végzi.

Budapest V. kerület **Vértanúk tere**

A Vértanúk terén 2019-ban Rainbird vezérlésű, automata öntözőrendszer került kiépítésre, amely azóta is működik, használatban van. A vízellátás nem kútról, hanem a víziközmű hálózatról történik.

A szerződés keretében az automata öntözőrendszer üzemeltetési feladatait, karbantartását, valamint meghibásodás esetén - megrendelés alapján – a rendszer hibajavítását kell a nyertes ajánlattevőnek elvégezni.

Budapest V. kerület **Alkotmány u.** (Összetartozás Emlékhelyének két oldala)

Az Összetartozás Emlékhelyének két oldalán, az Alkotmány utcában 2020-ban új, Hunter X2 vezérlésű, automata öntözőrendszer került kiépítésre, amely azóta is működik, használatban van. A vízellátás nem kútról, hanem a víziközmű hálózatról történik.

A szerződés keretében az automata öntözőrendszer üzemeltetési feladatait, karbantartását, valamint meghibásodás esetén - megrendelés alapján – a rendszer hibajavítását kell a nyertes ajánlattevőnek elvégezni.