

Műszaki leírás – Kenderes Városháza előtti tér

1. Jelenlegi állapot

Jelen műszaki leírás a kenderesi városháza előtti tér, Petőfi út és Szent István út sarkán található egykori tér területére tervezett zöldfelület rendezéshez készült.

A zöldfelületen található egy szökőkút, mely funkcióját már nem tölti be. Ezen kívül alacsony cserjék és egynyári virágok díszítik a területet. A terület nagysága 120 m².



2. Konceptió

A terv célja az, hogy egy olyan zöldfelület alakuljon ki, mely a városháza homlokzatát kiemelő impozáns látványt nyújtó térrész legyen. A nagy közúti forgalmat bonyolító 4-es számú főút a tervezési terület határa, ahol a városon keresztül utazók számára fontos a látvány. Esztétikus városkép kialakítása a cél, továbbá a helyi lakosoknak is egy kellemesebb életteret biztosítva.

A közút szintje magasabban fekszik a városháza előtti burkolat szintjénél, ezért ezt kihasználva támfalépítéssel megemelnénk a területet. A támfal barabás téglakövből készül, pillérezve, a burkolat szintjéhez képest 40 cm magasságban.

A területen helyet kap egy szökőkút, mely egy acéllemez palástú 2 m átmérőjű tálca, három fúvókával a közepén. A fúvókák között akkora helyet, hogy később a város szobrot/makettet helyezhessen el a közepén. A szökőkút tálcaja színültig van vízzel, melyből a perem oldalán átbukó víz kavicsréteg között szivárog el a puffertartályba vezetve, ahonnan egy másik tartályba/gépészeti aknába folyik a víz, melyből egy szivattyú segítségével jut fel a víz a fúvókákhoz. A kavicsréteg laposvas szegéllyel van elválasztva a gyepfelülettől. Továbbá a terület szépítése alacsony cserjékkel történik, a terület sarkainál, mely méretével nem takarja ki a szökőkút látványát, viszont a területre való bemászást megakadályozhatja.

3. Szökőkút

A szökőkút részei:

- Duplán vasalt alaplemez készítése (15 cm vasagságban, 4 m átmérővel), peremzsaluzással, teherelosztás acéllemez beépítésével, 1 db áttöréssel, tömörített kavicságyon (25cm zúzottkő)
- Medence perem készítése zsaluzással, duzzadó szalag elhelyezésével, áttöréssel a puffertartály felé
- Laposvas szegély (5 mm vastagságú, 200 mm magas) állítása a medenceperembe
- Lakatosszerkezet legyártása és elhelyezése (statikailag méretezett, min. 10 mm vastag acéllemezről 2 m átmérőjű fenéklemezre hegesztett, 0,5 m magas palást, 3 db csavasorsóval ellátott lábon, 3 db 6/4 colos áttörés beheggesztésével)
- Puffertartály: előre gyártott 2,5 m³-es álló henger alakú tartály, teherelosztó lemezzel, áttörésekkel
- Gépészeti akna: előre gyártott 2,5 m³-es álló henger alakú tartály, teherelosztó lemezzel, áttörésekkel, szivattyúval.

4. Növényalkalmazás

A növények tervezésénél fontos szempont volt a terület esztétikusabbá tétele, valamint a határolás, egyúttal átláthatóság is fontos, hogy ne takarja ki a fő látványt. Virágzó alacsony cserjék ültetése jó választás közterület növényesítésére, mert fenntartási igénye alacsony, illetve a tervezett fajták jól bírják a napos fekvést, alacsony vízigényűek és jó várostűrők.

A zöldterületen termőtalaj terítés, a teljes terület finom tereprendezése és magágyelőkészítés után fűmagvetésre kerül sor (5 dkg/m²). A zöldterület locsolását az időjárás függvényében, rendszeresen biztosítani kell.

Latin név	Magyar név	Darabszám
<i>Rosa 'The Fairy'</i>	rózsa	25
<i>Lavandula angustifolia 'Hidcote'</i>	levendula	25
<i>Spiraea japonica 'Little Princess'</i>	rózsaszín törpe gyöngyvessző	25

A növénytelepítés utómunkálatai:

A növények fejlődését az ültetést követő 1 évben rendszeresen ellenőrizni kell. A talajtakaró-, cserje- és évelőfelületek kedvező fejlődés esetén az ültetést követő 1,5 éven belül zárják a felületet. Szakszerű ültetés és gondozás mellett a kiültetett növények 3%-ának kiszáradására számíthatunk.

Növénytelepítés fák és cserjék telepítésére vonatkozó előírásai: a fáknak minimum 1x1x1 m, a cserjéknek – méretüktől függően 0,4x0,4x0,4 m vagy 0,6x0,6x0,6 m ültetőgödört kell biztosítani, majd ültetés előtt beiszapolni.