

M SZAKI LEÍRÁS

1. ELŐZMÉNYEK:

Füzesgyarmat Város Önkormányzata a TOP Plusz-1.2.1-BS1 kódszámú „Élhető település fejlesztések” című pályázati felhívás keretében „Élhető település fejlesztés Füzesgyarmaton” címmel a településközpont, Könyvtár és Fürdő környezetrendezését, zöldterület rekonstrukcióját és kapcsolódó közterületek, közlekedési területek fejlesztését kívánja megvalósítani. E beruházással az Önkormányzat célja, hogy a város zöld infrastruktúra hálózata tovább fejlődjön.

Cél a zöldfelületi egységek minőségének növelése, a település zöldfelületi rendszerében betöltött szerepük erősítése. A fejlesztéssel emelkedjen ökológiai, esztétikai és funkcionális jelentőségük, ezzel is hozzájárulva az élhetőbb település megteremtéséhez, hozzájárulva a lakosság megtartásához.

2. TERÜLETI ADOTTSÁGOK, MEGLÉVŐ ÁLLAPOT

2.1 Településrendezési tervvel való összhang

A tervezési terület a település igazgatási központjában és a Fürdő környezetében található. A belvárosi közparkok, az általános iskola előtti park, ill. a díszkút környéki park a településrendezési tervben közpark övezetben találhatóak. Az egyéb területek (játszóter, sportpálya) településközpont vegyes területbe, míg a Kossuth utca, Mátyás király utca területei közlekedési területbe tartoznak. A Hivatal udvarának ÉNy-i részére tervezett szabadidőpark övezetbe található.

2.2 A tervezési területek jelenlegi felszereltsége, burkolatai

Füzesgyarmat belvárosában és a fürdő előtt kellemes pihenőpark részek vannak ma, a könyvtár mögött pedig egy közösségi szórakozásra alkalmassá tehető terület található azonban a burkolatok sok esetben töredezetek, botlásveszélyesek illetve a könyvtár mögött csak kis részben készült el. A burkolatok javítása és pihenőhelyek kialakítása szükséges annak érdekében, hogy a parkok és a könyvtár mögötti közösségi tér látogathatók legyenek és segítsék az idősek és kisgyermekes családok által is lakott városrészben a zöldterületek elérhetőségét. A tereken a 70-es évek műközlábú padjai és hulladékgyűjtői találhatóak, melyek már sok esetben töredezetek, elavultak.

2.3 Meglévő növényállomány

A belvárosi parkrészek és a fürdő előtti park igen kedvező módon jelentős lombkorona- és cserjeszinttel rendelkeznek, ezek megőrzése kiemelt szempont a beruházás során. Itt inkább a meglévő növényállomány hiányzó részeinek kiegészítése szükséges, így évelő növények, talajtakaró cserjék, egynyári virágagyak telepítését irányoztuk elő.

A tervezési területen legrosszabb egészségügyi állapotban az idős csonkolt fák kivágása javasolt. A fakivágások megkezdése előtt legalább 30 nappal fakivágási kérelmet kell benyújtani a település jegyzőjéhez.

3. TERVEZETT KIALAKÍTÁS

3.1 Tervezési koncepció

Füzesgyarmat belvárosa és a fürdő előtti park jelenleg jól fásított terület, melynek további fejlesztésével cél, hogy ökológiai szerepén túl megfelelő teret biztosítson a településen élő lakosság rekreációs igényeinek kielégítésére.

A területek településszerkezeti szempontból viszonylag könnyen megközelíthető helyen vannak, részben pihenőparki funkciók, részben sétatér szerű funkciók üzletek, éttermek előterében nagyrészt leromlott állapotú burkolt területtel. Az aktív rekreációs területek kialakításával ill. a zöldterületek megújításával, funkcionális fejlesztésével célunk, hogy a családok és a fiatalok számára jó lehetőséget biztosítsunk a szabadidejük hasznos eltöltéséhez.

Terüleetspecifikus javaslatok:

- A fürdő előtti park területe alkalmas egy fix/mobil színpad elhelyezésével rendezvények lebonyolítására is. A park város felőli sarkát célszerű összekötni a pénztár előtti területtel egy zúzottkő anyagú sétánnyal, annak érdekében, hogy a város felől érkező gyalogos látogatóknak ne kelljen a parkolók megkerülésével elérniük a fürdő bejáratát.
- A Polgármester Hivatal előtti téren egy sekély fekete márvány díszmedence kerülne kialakításra csobogóval, amely a település központjának látványosságát képezné.
- A könyvtér mögötti terület a könyvtárral és a közösségi házzal együtt egy komplex szórakozási – időtöltési egységet alkotna. Erre szolgálna az udvarban elhelyezésre kerülő okospad és/vagy filagória, amelyek a családok, baráti társaságok szabad téren való szórakozását segítenék. A területen jelenleg 5 db raktárkonténer található, melyek nem segítik a hely esztétikus kialakítását, eltávolításuk megfontolandó. Ugyanezen szempont alapján a jelenleg használatra alkalmatlan kültéri edzőeszközök eltávolítása is javasolt. A jelenlegi kerítés kialakítása és állapota nem méltó egy közösségi térhez, ezért annak cseréje is javasolt. A bevezető út hiányos, a járda szintje nem megfelelő. Javasolt a teljes megkerülő út – mely meglévő útalappal rendelkezik - kiépítése kiselemes, növelt vastagságú térkővel – a parkolókkal együtt, valamint a bevezető kiselemes térkő járda szintjének megemelése.

3.2 Utak, burkolatok – mindhárom területre érvényesen

A tervezési területen a parkhasználatot elősegítő módon a meglévő balesetveszélyes burkolat átépítése javasolt, főként azt figyelembe véve, hogy a lakosság idősebb korú tagjai számára a meglévő burkolat botlás veszélyes. Kiselemes térkő burkolat létesítése javasolt a meglévő alépitmény felhasználásával. A gyalogos sétány- és térburkolatok a szükséges helyeken a legminimálisabb felülettel tervezettek, nyomvonalvezetésében a felmerült közlekedési igényeket elégítik ki.

A tervezett burkolat kiselemes térkő burkolat, szélén antracit sávval, mely a gyengén látók tájékozódását szolgálja.

Tér-és sétányburkolatok – mindhárom területre érvényesen

A kapcsolódó térburkolatok mennyiségi kialakításánál a pályázati irányszámok adtak útmutatást, ill. a területen a gyalogosok várható mozgásirányai szabták meg a formai kialakítást. A tervezési területen a parkhasználatot elősegítő módon a meglévő balesetveszélyes burkolat átépítése javasolt, főként azt figyelembe véve, hogy a lakosság idősebb korú tagjai számára a meglévő burkolat botlás veszélyes. Kiselemes térkő burkolat létesítése javasolt törekedve a meglévő alépitmény felhasználására.

A gyalogos sétány- és térburkolatok a szükséges helyeken a legminimálisabb felülettel tervezettek, nyomvonalvezetésében a felmerült közlekedési igényeket elégítik ki.

A burkolatok részlettervei (rakásirány, színek, mintázatok) a kiviteli terv részét képező burkolatarchitektúra részletek adnak iránymutatást, egyéb részletkérdésekben tervezői művezetést kell kérni.

A tervezési területen a korábbi ütemben elkészült burkolatokkal megegyező Frühwald Classic kiselemes térkő burkolattal tervezett kialakítani, javasolt szín: szürke, kiegészítő színes elemekkel. Gépjárművek által használt helyeken (pl. parkolóban, bevezető utaknál) tehergépjármű terheléshez tervezett vastagabb térkő lehelyezése javasolt.

Vízvezetés: az építmények környezetében megoldott, pontos kialakítását szakági dokumentációk tartalmazzák és a szomszédos ingatlanokra nincs átvezetve.

A gépjárművek és esetenként tehergépjárművek által használt átvezetések, burkolatfelületek erősített alépitménnyel alakítandók ki. A szegély kialakítása betonba (20x30 cm) elhelyezett szürke út- és járdaszegély elemek felhasználásával készül. A tervezett épülethez kapcsolódva vakvezető térkő elemeket javasolunk, melyek a vakok és gyengénlátók számára vezetősávként szolgálnak. Magassági értelemben a sétányok burkolata egyrészt követi a terepet, másrészt a meglévő épületekhez, burkolatokhoz csatlakozik. Részletes magassági kialakítást a csapadékvíz elvezetés szakági dokumentációi tartalmazzák.

A különböző burkolatok az alábbi rétegrenddel építendőek:

-R1 Sétány és épület melletti járda (gyalogos forgalomra):

6cm Frühwald Classic

3 cm vtg. ágyazóhomok 0/4 törtszemű

12 cm CKT-4 beton alapréteg

15 cm homokos kavics talajjavító ágyazat

1 rtg. Terfiltip. geotextil

-R2 Időszakosan gépjárművel terhelt
térburkolat:

- 8cm Frühwald Classic térkő
- 3 cm vtg. ágyazóhomok 0/4 törtszemű
- 20 cm CKT-4 beton alapréteg
- 15 cm homokos kavics talajjavító ágyazat
- 1 rtg. Terfilitip. geotextil

Az aszfalt/beton felületet meg kell tisztítani, a jelentős szinteltéréseket meg kell szüntetni, az ágyazat alatt nem maradhat szerves anyagot tartalmazó talajréteg, feltöltés. Az ágyazati rétegeket fagyálló, jól tömöríthető megfelelő szemszerkezetű anyagból kell kialakítani. Az alkalmazandó burkolatok javasolt típusait a rétegrendek tartalmazzák. A kiselemes térkő burkolatok a környező rendezett terepszint fölé kerülnek 35 cm-rel, a keletkező csapadékvíz elsősorban a környező zöldfelületen kerül elszikkasztásra, egyéb nagyobb felületeken víznyelők lesznek elhelyezve, melynek kialakítását szakági dokumentációk tartalmazzák.

Beépíteni csak a javaslatnak megfelelő, vagy azzal minőségben megegyező burkolatot lehet. A burkolatok végleges kiválasztásához, a színek összehangolásához tervezői művezetés, ellenjegyzés szükséges.

Vízelvezetés: egyrészt a meglévő és szintbe emelt víznyelők felhasználásával a csapadékvíz csatornába kerül elvezetésre, másrészt a környező zöldfelületeken elszikkad és a szomszédos ingatlanokra nincs átvezetve.

Magassági értelemben a burkolat egyrészt követi a terepet, másrészt a meglévő épületekhez, bejáratokhoz, burkolatokhoz csatlakoznak.

Akadálymentes környezet

Az esélyegyenlőség szempontjait a tervezési területen figyelembe vettük. A területen tervezett gyalogos sétányok egyenletes síkfelületűek, hosszirányú lejtésük max. 5%, keresztirányú lejtésük max. 1,5 %, a burkolat legkisebb szélessége 1,2 m, de jellemzőbb a 3 m-es vagy nagyobb szélesség, mely a mozgássérültek számára akadálymentes közlekedést tesz lehetővé. A gyalogos felületek csúszásmentes, egyenletes felületű kiselemes térkővel tervezettek, ahol a felületi egyenetlenségek nem lehetnek nagyobbak 5 mm-nél. A rácsok és folyókák a legfeljebb 2x2 cm lyukbősséggel készülhetnek, a hosszanti perforációs a haladás irányára merőlegesen lehet elhelyezve. A vakok és gyengén látók tájékozódását a szegély mentén térelemek (növényzet, épület) eltérő megjelenése segíti. Bővebben szakági dokumentáció szerint.

3.3 Felszerelési tárgyak

A tervezési területen információs tábla, padok, hulladékgyűjtők, kerékpártárolók elhelyezését javasoljuk mindhárom területre.

Parkberendezési tárgyak: Az ülőbútoroknak, hulladékgyűjtőknek, kerékpártárolóknak, információs táblának egységes megjelenésűnek kell lennie a fém felületeknél a

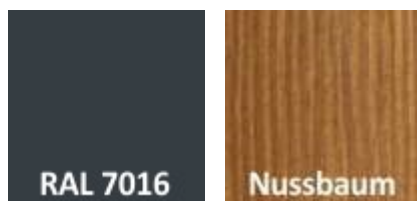
grafitszürke szín (RAL 7016) és barnára (Nussbaum-dióbarna színű lazúrral) kezelt fa alkalmazása javasolt.

3.3.2 Park berendezési tárgyak

Az ülőbútoroknak, hulladékgyűjtőknek, kerékpártárolóknak, információs táblának egységes megjelenésűnek kell lennie, ahol a fém felületeknél a grafitszürke szín (RAL 7016) és barnára (Nussbaum-dióbarna színű lazúrral) kezelt fa alkalmazása javasolt.

A felszerelési tárgyak mindegyikét beton alaptesthez kell rögzíteni. A felszerelési tárgyak mindegyikének azonos színűnek kell lennie. Javasolt a fémrészek egységes grafitszürke színe RAL 7016, ill. a farészek tölgy színű, környezetbarát „Nussbaum” lazúrral kezeltnek legyennek.

Javasolt színek: Grafit szürke fémrészek, dióbarna pác - farészek



Utasváró:

A 2 db meglévő utasváró felújítására kerül sor.

A meglévő utasvárók faszerkezetének felújítására kerül sor. A sérült elemek cseréje, a fafelületek csiszolása, majd kétrétegű lazúrozással történő állagvédelme kerül megvalósításra. A csapadékvíz elvezetésére az utasvárók tűzihorganyzott vízszintes félcső kialakítású csatornázattal valamint szintén tűzihorganyzott kör keresztmetszetű levezető csövekkel kerülnek felszerelésre.

A könyvtár mögötti területre okospad és/vagy filagória kerül elhelyezésre kistérköves alapra rögzítve:

Okospad:

KUUBE PLUS típusú hazai gyártású

8 ülőhely körisfa padozaton

50m hatósugarú 4g hotspot

2 USB-s töltő

2 Qi töltő

4 környezeti szenzor (hőmérséklet, páratartalom, levegőminőség, UV-index)

2 2,4"-os kijelző

RGB LED-es világítás az éjszakai üzemmód során

működő téli üzemmód

adatgyűjtés az online is hozzáférhető dashboardra: forgalmi, energetika, használati

7"-os érintőképernyő 2 USB-A és 2 USB-C gyorstöltővel

beépített hangszórók

porfestett alumínium váz (újrahasznosítható)

edzett üveg borítás

224 Ah kapacitás

480 wattos polikristályos napelem

szélesség: 2200 mm, magasság: 2200 mm, mélység: 2200 mm

450 kg





Nyújtott filagória

Javasolt gyártó: Szombati Bútor Kft.

Javasolt típus: nyújtott nagy filagória teljes felszereltséggel



Maximum létszám az általunk ajánlott berendezéssel: 13-15 fő
Méretek: 2,65 m x 4,92 m (a tető túlnyúlás +20 cm oldalanként)

Felszereltség: 8 db összecsuksukható fotel, 1 db 120-as és 1 db 150 -es "pletyi" pad, 2 db 100 x 125 cm-es ovális asztal

Ideális: 6-13 személy rendszeres használatára.

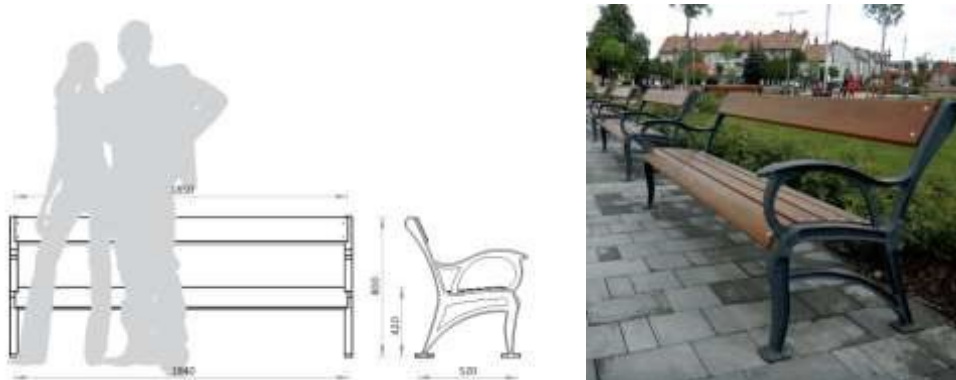
Mindkét egység alá kiselemes tér burkolatú alépítmény kerül lerakásra, melyhez az egységek rögzítése a tervező által célszerűnek ítélt módon történik.

Mindhárom helyszínre padok kerülnek elhelyezésre a költségbecslésben meghatározott darabszámmal.

Pad: 1850x520x800 mm méretű, támlás, karfás, öntöttvas lábú: alapozás után két rétegben grafit szürke színre festve (RAL 7016), 40 mm vtg. két réteg lazúrral kezelt rétegelt fenyőfa ülőfelülettel, inox kötőelemekkel (kb. súly: 60 kg).

(Példaértékű típus: VÁROSSZÉPÍTŐ KFT., Jászberény, „Pécsi” 44010120-T185-V, a fémrészek a hull.

gyűjtővel megegyező grafit szürke színben készüljenek.)



Mindhárom helyszínre hulladékgyűjtők kerülnek elhelyezésre a költségbecslésben meghatározott darabszámmal.

Hulladékgyűjtők: 1 mm-es perforált acéllemez edény tüzi horganyzás után porfestve grafit szürke színre (RAL 7016) 36 literes hulladékgyűjtő edényzet, inox kötőelemekkel és zsákrögzítővel, a padok fémrészével megegyező grafit szürke (RAL 7016) színben, dűbelezéssel beton alaptesthez rögzítve, kb. súly: 20 kg. Példaértékű típus: VÁROSSZÉPÍTŐ KFT., Jászberény, „Jászberényi-I” típus 44040110-1-V

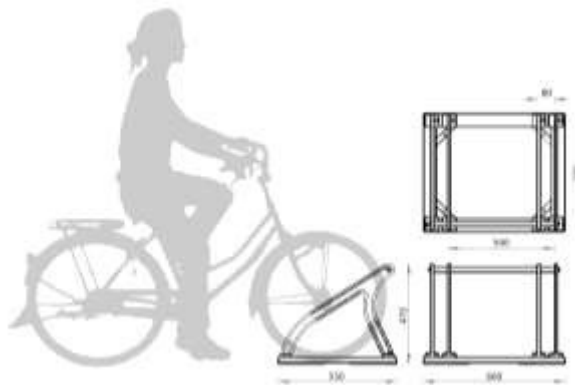


Mindhárom helyszínre kerékpártárolók kerülnek elhelyezésre a költségbecslésben meghatározott darabszámmal.

Kerékpártároló: (Példaértékű típus: Jászberényi Városszépítő Kft. – Károlyi kerékpártároló

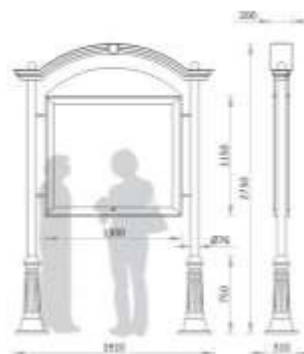
44040201-V)

alapozás után két rétegben színre festett (RAL 7016-grafitszürke) öntöttvas anyagú fém kerékpártároló, horganyzott porfestett acélkeretre felcsavarozva, inox kötőelemekkel, dűbelezéssel rögzíthető kivitelben, kb. súly: 9 kg/állás.



A tábla a fürdő pénztár előtti térkövesített területére, a gyalogosforgalom által nem érintett helyen kerül elhelyezésre.

Információs tábla: Az információs tábla szekrényébe a Polgármesteri Hivatal által jóváhagyott tartalmak kerülhetnek ki. Alapozás után két rétegben színre festett (RAL 7016-grafitszürke) acél tartószerkezetű kétoldalas információs tábla, tűzhorganyzás után porfestett, inox kötőelemekkel, kulccsal zárható, világítással is rendelhető, dűbelezéssel rögzíthető kivitelben, kb. súly: 140 kg. (Példaértékű típus: Jászberényi Városszépítő Kft. – Debreceni hirdető szekrény 44020104-SZ-V)



Egyszer forgalomterel a fürdő pénztár előtti terület és a bevezető út/parkoló elválasztására.

Pollerek: (Példaértékű típus: Jászberényi Városszépítő Kft. – 44040507-V)

Tűzhorganyzás után porfestett acélcső két rétegben színre festett (RAL 7016-grafitszürke) inox kötőelemekkel, dűbelezéssel rögzíthető kivitelben, kb. súly: 4 kg.



A Polgármesteri Hivatallal szembeni térre díszmedence és hozzá kapcsolódó kerti csobogó kerül kialakításra.

Köztéri fekete márvány díszmedence (10 x 5m vízfelülettel kb. 10cm vízmélységgel talajjal egy szinten lévő vízszinttel).

Egy 10 x 5 x 0,5m méretű alapmedence készítése vasalt vízálló lövellt beton technológiával, a kialakítandó medenceformára. A lövellt beton felület simítása, majd száradása után a felületre ragasztásos technológiával 3cm vastag fekete fényes márványlapok kerülnek vízzáró fugázással. A medence oldalába túlfolyók, az aljába beömlők kerülnek beépítésre, melyek egy fagyhatár alatti vízzáró betonaknába összefutó KPE vezetékkel, fittingekkel, szerelvényekkel egy medence vízforgató szivattyún keresztül kerül mozgásra a medence vize. A képen látható díszmedence nagyobb és tagoltabb a tervezettnél, a kialakítása hasonló hozzá.



A díszmedence egyik rövid oldalára nemesacélból készült egy egységként forgalmazott csobogó kerül elhelyezésre és rögzítésre dűbelezéssel. A csobogó saját vízforgató rendszerrel kerül felszerelésre. a vízforgatása a díszmedence vizével történik. Az képeken két javasolt típust

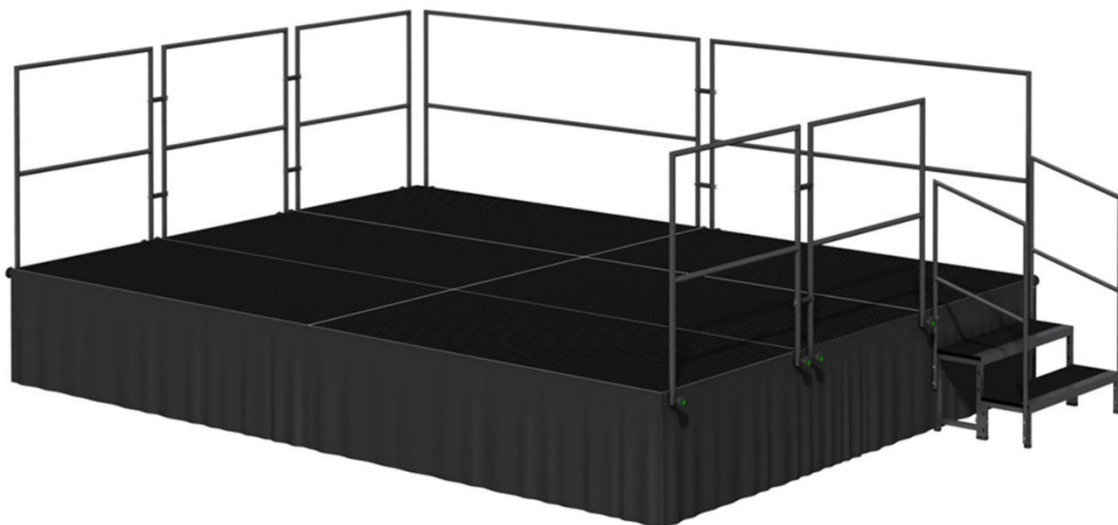


Acqua Arte Genova csobogó szett 50000Ft/db



FIAP 3148 Kerti szök kút premiumdesign Wall 800 1000000Ft/db

Színpad típusa: A Power Dynamics Deck 750



9 532 520 Ft (27% ÁFÁ-val)

M szaki adatok, méretek:

- Méret: 6x8m
- Alapterület: 48m²
- Magasság: Teleszkópos lábakkal állítható (60-100cm)
- Rögzítő elemek a padlók közé: Tartalmazza az ár
- Lépcső: 60-100cm között állítható
- Lépcső korlát: nincs benne az árban, opcionálisan kérhető
- Korlát körbe: nincs benne az árban, opcionálisan kérhető
- Speciális alumínium profilból készült keret
- Rétegelt lemez padló
- Speciális Hexa anti-slip csúszásgátló barázda és festés
- Nagy terhelhetőség: 750 kg/m²
- Kis tömeg: 16 kg/m²
- Könnyen felépíthető, jól variálható
- Vízálló, kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmazható
- Ideális rendezvényekre, koncertekre, színházakba
- Professzionális felhasználásra tervezve
- Európai gyártás (nem kínai import)

Termékleírás:

A Power Dynamics Deck 750 a holland gyártó legújabb és legmodernebb színpad szériája, melyet 2016 tavaszán mutattak be a Frankfurtban, a Musicmesse kiállításon. A Deck 750 a legmagasabb szintű elvárásoknak is megfelel, az egyik legmodernebb színpad a hazai piacon. Általános terhelhetősége 750 kg/m², mialatt alumínium elemeinek köszönhetően tömege nagyon kedvező (16kg/m²). Rétegelt lemez padlója speciális Hexa anti-slip barázdákkal és csúszásgátló, vízálló festéssel van kezelve, így a színpad **mind beltéren, mind kültéren alkalmazható**. A Deck 750 szériában több, mint 50 terméket találunk. Különböző méretű padlókat, fix és állítható magasságú lábakat, korlátokat, lépcsőket, rögzítőket, szállító kocsikat és különböző egyéb kiegészítőket. A színpad méreteit tekintve gyakorlatilag nincsenek határok. Akár a néhány méteres mini színpadtól kezdve, a nagyobb rendezvényekhez szükséges színpadok is összeállíthatók vele. A magasságot tekintve is széles a kínálat. A legkisebb fix láb mindössze 20cm magasságú, míg a legnagyobb láb segítségével a színpad 180cm magasságig is emelhető. A Deck 750 egy prémium minőségű színpadrendszer, mely gyakorlatilag bármilyen szintű felhasználásra optimális választás lehet. Ajánlani tudjuk hangosítók, rendezvényszervezők részére, de **fix helyekre**, művelődési házakba, discokba is kiváló választás.

3.4 Tervezett növénytelepítés

A cserjeszint megtervezésénél célunk volt az ellenálló, városi környezetet elviselő olyan növényfajok kiválasztása, melyek virágdíszükkel vagy levélszínükkel intenzív színfoltot jelentenek ugyanakkor nem mérgezőek, ill. díszes termést nem hoznak.

A meglévő növényállomány nagy részének megtartása javasolt.

3.4.1 Lombhullató fák

Főtér

Növény száma, neve	Méret	db	szám
1. Fraxinus ornus 'Mecsek' - gömbkőris	SF, FL, 2xi 10/12	2	
2. Tilia tomentosa 'Szeleste' – ezüsthárs	SF, FL, 2xi 10/12	2	
3. Acer platanoides 'Olmstedt' –oszlopos juhar	SF, FL, 2xi 10/12	3	
4. Salix alba 'Tristis'- szomorúfűz	SF, FL, 2xi 10/12	1	
5. Fraxinus angustifolia ssp. pannonica – magyarkőris	SF, FL, 2xi 10/12	2	

Könyvtár mögötti terület

Növény száma, neve	Méret	db	szám
1. Fraxinus ornus 'Mecsek' - gömbkőris	SF, FL, 2xi 10/12	2	
2. Tilia tomentosa 'Szeleste' – ezüsthárs	SF, FL, 2xi 10/12	2	
3. Acer platanoides 'Olmstedt' –oszlopos juhar	SF, FL, 2xi 10/12	3	
4. Fraxinus angustifolia ssp. pannonica – magyarkőris	SF, FL, 2xi 10/12	3	

Növény száma, neve	Méret	db	szám
1. Fraxinus ornus 'Mecsek' - gömbkőris	SF, FL, 2xi 10/12	2	
2. Tilia tomentosa 'Szeleste' – ezüsthárs	SF, FL, 2xi 10/12	2	
3. Acer platanoides 'Olmstedt' –oszlopos juhar	SF, FL, 2xi 10/12	3	
4. Salix alba 'Tristis'- szomorúfűz	SF, FL, 2xi 10/12	1	

5. Fraxinus angustifolia ssp. pannonica – magyarkőrís SF, FL, 2xi 10/12 2

A fák telepítéséhez legalább 2x iskolázott, előnevelt fajtaazonos, 10/12 cm törzskörméretű földlabdás, utcasorfa minőségű fát kell használni. A fákat 1x1x1 m-es ültetőgödörbe, 100%-os talajcserével, 20 kg szerves trágya bekeverésével, ill. a fák 3 irányból történő kitámasztásával kell eltelepíteni. A fákat az altalajöntözéshez szükséges NA80 dréncsővel kell ellátni.

3.4.2 Cserjék

Főtér, Könyvtár mögötti terület, Fürdő előtti park egyforma összetétellel

<u>Növény száma, neve</u>	<u>Méret db szám</u>
20. Cornus stolonifera 'Kelsey' - törpesom	KONT 30/40 3
21. Lonicera nitida 'Maigrün' – mirtuszlonc	KONT 40/60 0
22. Spirea nipponica 'Snowmound' gyöngyvessző cserje	KONT 40/60 3
23. Buddleiai 'Nanho Blue' - nyári orgona	KONT 40/60 3
24. Potentilla fruticosa – cserjés pimpó	KONT 40/60 0
25. Caryopteris x cladonensis - kékszakáll	KONT 40/60 2
26. Physocarpus opulifolius 'Diabolo' vörös levelű hólyagvessző	KONT 40/60 0
27. Syringa meyeri 'Palibrin' – törpeorgona	KONT 40/60 0
28. Hypericum 'Hidcote' – orbáncfű cserje	KONT 40/60 3
29. Vinca minor – kis meténg	KONT 30/40 0
30. Viburnum 'Pragense' – prágai bangita	KONT 40/60 0
31. Spireae bumalda 'Antony Waterer' rózsaszín vir. gyöngyvesszőcserje	KONT 40/60 0
32. Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' – törpe vörösborbolya	KONT 30/40 0
33. Perovskia atriplicifolia – kék sudárzsálya	KONT 40/60 0
34. Chaenomeles japonica 'Crimson and Gold' – japánbirs	KONT 40/60 2
35. Taxus baccata 'Repandens' – elterülő tiszafa	KONT 40/60 2
36. Juniperus sabina 'Tamariscifolia' – elterülő boróka	KONT 40/60 2

A cserjék telepítéséhez konténeres, min. 2 L méretű 40/60-as előnevelt növényeket javasolt használni. A cserjéket 40x40x40-es ültetőgödörbe, az ültetőhelyen talajcserével és talajjavítással kell eltelepíteni.

3.4.3. Gyepszint

A kertépítészeti terven jelölt gyepfelületeken az új gyep kialakítása, talaj-előkészítéssel, talajjavítás műtrágyakeverékkel 20 g/m² mennyiségben, kertészeti módszerrel, 5 dkg/m² fűmagkeverék felhasználásával szükséges.

<u>Évelő, egyényári növény száma, neve</u>	<u>Méret</u>	<u>db szám</u>
50. Sedum 'Herbstfreude' – pompás varjúháj	CSP11	108
51. Coreopsis grandiflora 'Early Sunrise' – mennyeckszeszem	CSP11	156
52. Hemerocallis 'Stella d'Oro' – sásliliom	CSP11	138
53. Iberis sempervirens – örökzöld tatárvirág	CSP11	18
54. Iris pallida 'Variegata' – tarka lev. nőszirm	CSP11	31
55. Begonia Dragon Wing Red - sárkányszárny begónia	CSP9	204
56. Ipomoea Sidekick Lime – édesburgonya	CSP9	126
57. Iresine Purple Lady – irezine	CSP9	54
58. Coleus Wizard Jade – díszcsalán	CSP9	126
59. Rudbeckia hirta 'Glória' - kúpvirág	CSP9	486
60. Salvia farinacea 'Victoria Blue' – lisztes zsálya	CSP9	882
61. Zinnia Zahara Fire vagy Celosia 'Tokaj'	CSP9	498
62. Verbena bonariensis – magas vassfű	CSP9	76

Füzesgyarmat, 2022. szeptember