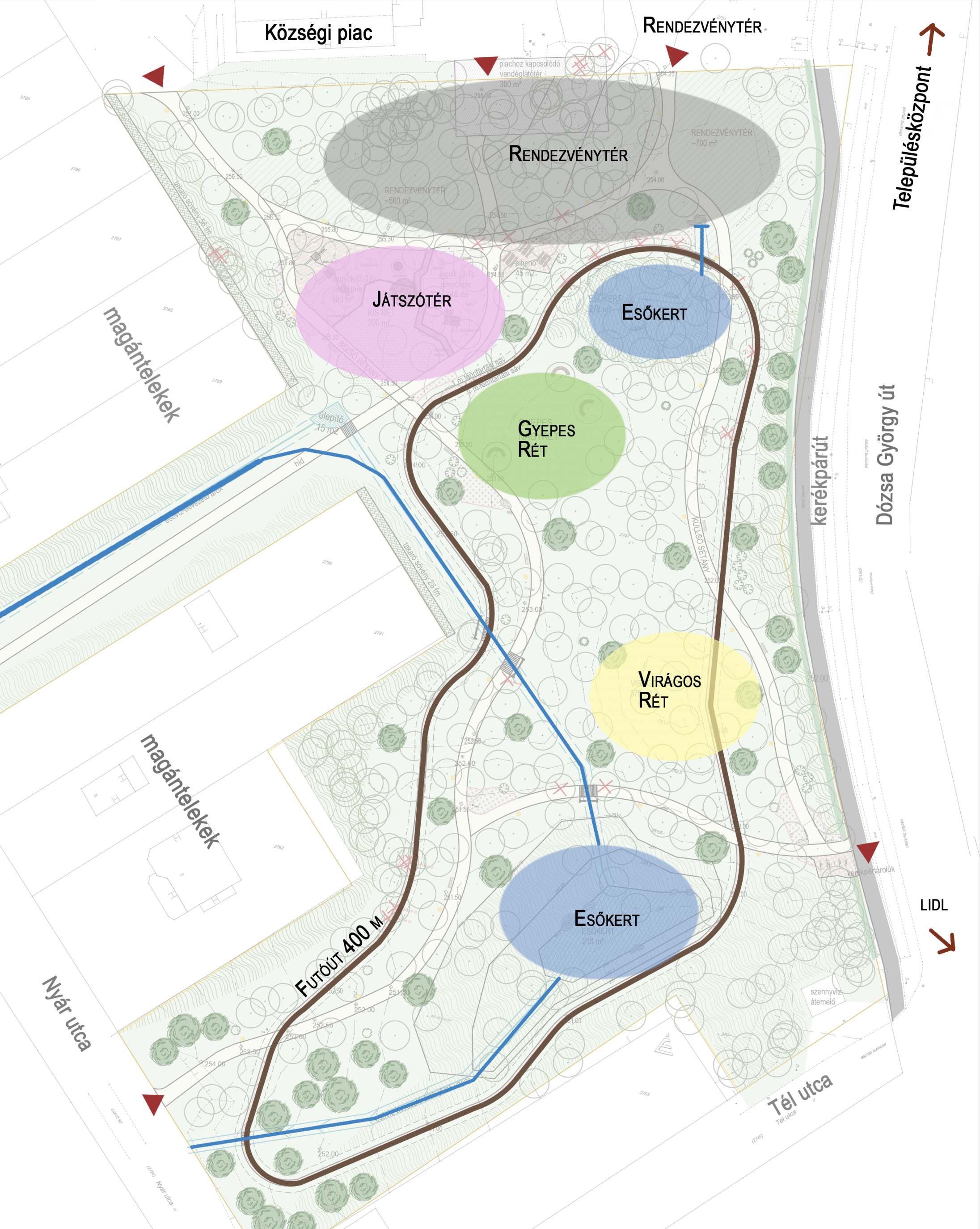


CÉLOK

KÖZÖSSÉGI funkciók és ÖKOLÓGIAI szempontok összehangolása

- futóút 400 m
- játszótér
- rendezvénytér
- gyepes napozórét
- új fák telepítése (45 db)
- esőkertek
- virágos rét (méhlegelő)





Erdei hangulat ELŐKÉPE (Városliget, Botanikus kert)
Természetes anyagok használata:

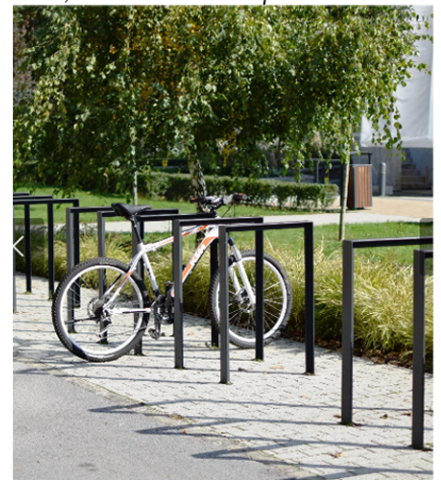


Arculati illeszkedés! (Meglévő piacépület megjelenéséhez való illeszkedés)

Tervezett bútorok:
mmcité, Preva urbana



Városszépítő Kft.: Vera kuka, Kontsruktív kerékpártámasz



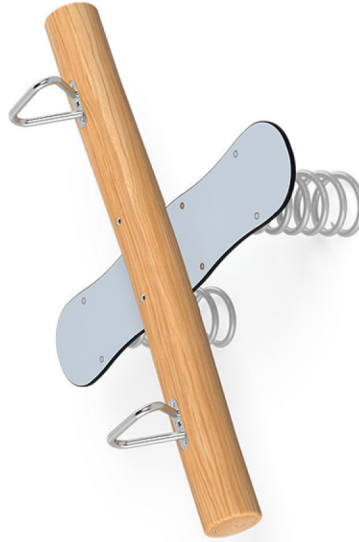
3. melléklet: KICSIK (0-7 ÉV) JÁTSZÓTERE- Opcionális berendezési tárgyak



Mezítábas ösvény előkép



Novum, ROBINIO swing 31222



Novum, ROBINIO springrocker



Novum, ROBINIO snail rocker



Novum, ROBINIO 300



Novum, ROBINIO turner platform

4. melléklet: NAGYOK (7-12 ÉV) JÁTSZÓTERE- Opcionális berendezési tárgyak

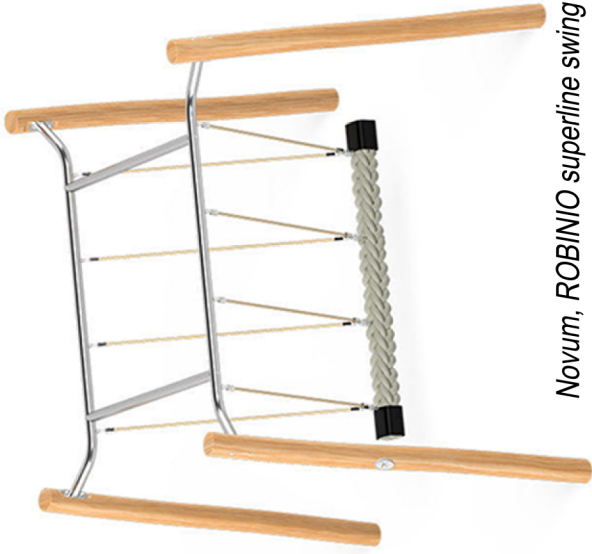
Novum, ROBINIO double gymnastic bars



Novum, large crater trampoline



Novum, ROBINIO superline swing



Novum, ROBINIO 302



5. melléklet: TERVEZETT NÖVÉNYEK ELŐKÉPEI

Tervezett fák előképei:



tatárjuhar

közönséges gyertyán

magyar kőris

arany magas kőris

kocsányos tölgy

Tervezett cserjék előképei:



bangitalevelű hólyagvessző

labdarózsa

kikeleti bangita

húsos som



bibirces kecskerágó

veresgyűrűs som fajták

lila levelű fekete bodza

Tervezett évelőfelületek növényei:



pirosló gólyaorr

bársonyos tüdőfű

árvacslán fajta

tarka nőszirm

erdei ibolya

hőlgypáfrány



keltikék

bogláros szellőrózsa

erdei szellőrózsa

erdei kutyatej

nagy ezerjófű

TÁJÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓTERV

6. melléklet

Árazatlan költségvetési kiírás és mennyiségkimutatás

Szada, Dobogói Közpark Fejlesztés

Tájépítész felelős tervező: Herczeghné Csillag Katalin e.v.

	Tétel	Mennyiség	Egys.	Egység		Teljes	
				Anyag	Díj	Anyag	Díj
ELŐKÉSZÍTÉSI MUNKÁK							
1	Fakivágás 20 cm törzsátmérőig tuskókiszedéssel/marással együtt, zöldhulladék helyszíni deponálása újratervezésig (aprításig)	20	db		0		0
2	Fakivágás 35-50 cm törzsátmérőig tuskókiszedéssel/marással együtt, zöldhulladék helyszíni deponálása újratervezésig (aprításig)	2	db		0		0
				Összesen	0		0
FÖLDMUNKÁK							
3	Korábbi építkezésekből kikerülő földfeltöltések/dombok elhordása piac előtti rendezvényter előtt, kerékpárút mellett fátlan területen	1	tétel		0		0
4	Sétányhálózat és futótűkrének egyengetése, kialakítása feltöltéssel és tömörítéssel, üzemeltető telephelyéről szállított töltőfölddel 20% tömörödéssel számolva						
	- sétányhálózat tűkre 2 m szélességben	1 283	m2		0		0
	- sétányhálózat mellett kétoldalt szegély tűkre 30-30cm 1234 fm	370	m2		0		0
	- futótűkre 3 m szélességben 400 fm, majd 20 cm mély bevájt nyomvonal	1 200	m2		0		0
5	Árokásás – 40 cm mély csapadékvíz-továbbító vápák kialakítása				0		0
	- Nyár utca felől - "Felső vápa" 168 fm	50	m3		0		0
	- Üleptető medence ásása 60 cm mélyen 15 m2	9	m3		0		0
	- Nyár utca felől - "Alsó vápa" 69 fm	21	m3		0		0
6	Tájra jellemző (andezit vagy mészkő) Óriás és közepes méretű sziklák összesen	35	db	0	0	0	0
				Összesen	0		0
SZEGÉLYEK, BURKOLATOK							
Altalaj tömörsége Tr gamma 90%, ágyazati rétegeknél Tr gamma 95%							
Az egyes tételek a tűkör és az ágyazat tömörítését is tartalmazzák.							
Védőcsövek lefektetése							
7	PVC védőcsövek lefektetése, sétányok átkötéseinek, kereszteknek, későbbi elektromos hálózathoz kb. 15 helyen	60	fm	0	0	0	0
Futótű kialakítása							
8	20 cm vastag apríték terítése, tömörítéssel együtt	80	m3	0	0	0	0
9	Vápák felett faszervezetű átközelkedő hidak létesítése, 1 m széles 2-3 m hosszú	3	db	0	0	0	0
Sétányburkolat kialakítása							
10	Süllyesztett szegélykő sétányhálózat mellett						
	- OPCIO 1: ív lerakására alkalmas süllyesztett útszegélykő (40x20x15 cm)						
	- OPCIO 2: ív lerakására alkalmas bontott nagykokakó (20x20x20 cm)	1 234	fm	0	0	0	0
11	Sétányburkolat építése						
	- OPCIO 1: Vízáteresztő stabilizált zúzottkő burkolat építése	1 283	m2				
	4 cm NZ 0/4 szürke színű dolomit zúzalék 20v/v% mészhidráttal szárazon keverve, bedolgozva, majd belocsolva, többször hengerelve	51	m3	0	0	0	0
	6 cm NZ 4/11 közüzalék	77	m3	0	0	0	0
	10 cm NZ 11/22 közüzalék	128	m3	0	0	0	0

	20 cm 20/55 kőzúzalék	257	m3	0	0	0	0
	1 rtg. 150 g/m2 geotextília, majd a tömörített altalaj	1 283	m2	0	0	0	0
	-OPCIÓ 2: ideiglenes murvaterítés	1 283	m2	0	0	0	0
	-OPCIÓ 3: ideiglenes ágaprítékterítés	1 283	m2	0	0	0	0
12	Vápák felett faszerkezetű átközelkedő hidak létesítése 2 m széles 2-3 m hosszú	3	db	0	0	0	0
Játszóteri és egyéb burkolatok							
13	Kérgezett, csiszolt szárított akác rönkszegély játszóteri burkolatok és Mezítlábas- ösvény mellett, egymáshoz és talajhoz rögzítve	60	fm	0	0	0	0
14	Homokburkolat kicsik játszóterén	146	m2				
	30 cm vastag mosott folyami homok vagy bányahomok burkolat	44	m3	0	0	0	0
	geotextil (200g/m2) elválasztóréteggel	146	m2	0	0	0	0
15	Fakéreg örlemény , borovi kisszemű burkolat nagyok játszóterén	191	m2				
	30 cm vtg-ban	57	m3	0	0	0	0
	geotextil (200g/m2) elválasztóréteggel	191	m2	0	0	0	0
16	Játszóteri pihenő (45 m2) és kerékpártároló (25 m2) ágapríték burkolattal						
	25 cm vastag ágapríték, tömörítéssel együtt	17	m3	0	0	0	0
	Gyomosodás ellen 200g/m2 geotextil terítése leszűrő tüskékkel rögzítve, átlapolásokkal együtt	75	m2	0	0	0	0
17	Mezítlábas ösvény tájra jellemző anyagokkal, akár közösségi részvétellel, <i>különböző burkolatokkal pl. fakorong/fakocka burkolat, rönkfa, habarcsba ragasztott folyami kavics, görgeteg, kőzúzalék, mészkő, márga fűzfa köteg stb.)</i>	21,0	fm	0	0	0	0
Összesen						0	0
BERENDEZÉS							
Játszóeszközök – OPCIONÁLIS							
18	Új játékok beszerzése kicsik (0-7évig) játszóterén telepítéssel együtt						
	- kombinált csúszda (Novum, Robinio 300)	1	db	0	0	0	0
	- kéthelyes hinta (Novum, Robinio swing 31222)	1	db	0	0	0	0
	New Generation lapülőke rozsdamentes acél láncsal	1	db	0	0	0	0
	New Generation bébiülőke rozsdamentes acél láncsal	1	db	0	0	0	0
	- libikóka (Novum, Robinio springrocker)	1	db	0	0	0	0
	- alagút (Novum, Robinio tunner platform)	1	db	0	0	0	0
	- rugós játék (Novum, Robinio snail rocker)	1	db	0	0	0	0
19	Új játékok beszerzése nagyok (7-12 évig) játszóterén telepítéssel együtt						
	- trambulín (Novum, large crater trampoline)	1	db	0	0	0	0
	- vonalhinta (Novum, Robinio superline swing)	1	db	0	0	0	0
	- kombinált mászóvár (Novum, Robinio 302)	1	db	0	0	0	0
	- csimpaszkodó (Novum, double gymnastic bars)	1	db	0	0	0	0
Összesen						0	0
További berendezési tárgyak							
Kerékpártároló							
20	Kerékpártároló beszerzése és kihelyezése , tűzihorganyzás után porfestett acélszerkezet, 600x850mm méretben, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>javaslat: Városszépítő, Konstruktív - OPCIONÁLIS, más kerékpártárolóval is helyettesíthető</i>	5	db	0	0	0	0
Hulladékgyűjtők							
21	Hulladékgyűjtő beszerzése és kihelyezése , kombinált acél-alumínium váz horganyzott acéllemezéből, fa lamellákból készült borítással, belső műanyag edénnyel, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>mértékadó min: Városszépítő Veron tető nélkül, Változtatási igény esetén konzultálni a tervezővel!</i>	5	db	0	0	0	0

22	Kutyapiszok-hulladékgyűjtő OPCIONÁLIS, tűzhorganyzás után porfestett acélszerkezet, perforált mintával, <i>javaslat: Városszépítő Simplex kutya - OPCIONÁLIS, más gyűjtővel is helyettesíthető</i>	3	db	0	0	0	0
Padok és asztalok							
23	Támlás padok beszerzése és kihelyezése, 780x1800mm méretben, antracit színű porszórt horganyzott acélszalagból készülő szerkezettel, olajozatlan trópusi fa lécekkal, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>mértékadó minőség: mmcité Preva Urbana, Változtatási igény esetén konzultálni a tervezővel!</i>	10	db	0	0	0	0
24	Támla nélküli íves pad beszerzése és kihelyezése 3db félkör (6 elem), antracit színű porszórt horganyzott acélszerkezettel, olajozatlan trópusi fa lécekkal, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>javaslat: mmcité Vera solo OPCIONÁLIS, más napozó/térbútorral is helyettesíthető</i>	6	db	0	0	0	0
25	Támla nélküli pad beszerzése és kihelyezése, 575x1800mm méretben, antracit színű porszórt horganyzott acélszalagból készülő szerkezettel, olajozatlan trópusi fa lécekkal, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>mértékadó minőség: mmcité Preva Urbana, Változtatási igény esetén konzultálni a tervezővel!</i>	6	db	0	0	0	0
26	Asztal beszerzése és kihelyezése, 740x1800mm méretben, antracit színű porszórt horganyzott acélszerkezettel, olajozatlan trópusi fa lécekkal, alapozás gyártó utasítása szerint, <i>mértékadó minőség: mmcité Tably, Változtatási igény esetén konzultálni a tervezővel!</i>	3	db	0	0	0	0
Összesen						0	0
Parkvilágítás							
<i>Védőcsövek fektetése már szegély-és burkolatépítés előtt szükséges!</i>							
27	Parkvilágítás magas fénypontú kandeláberekkel, világítótestekkel (pl HOFEKA, GLORIA) Szakági terv szükséges!	24	db	0	0	0	0
Összesen						0	0
ZÖLDFELÜLET							
Faültetés							
28	1x1x1 m ültetőgödörből kitermelt föld 70%-ának ültetéskor való visszatöltése talajjavítással	32	m3		0		0
29	Talajjavítás hozott komposzttal (30%)	14	m3	0	0	0	0
30	További talajjavítás érett marhatárgya bekeverésével (1m3 ültetőgödörhöz 50 liter-1 zsák)	45	zsák	0	0	0	0
31	Tájra jellemző őshonos fák ültetése min. kétoldali karózással, földlabdás, többször iskolázott, min 20/25 méretben	45	db				
	<i>mezei juhar (Acer campestre)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>korai juhar (Acer platanoides)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>tatárjuhar (Acer tataricum)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>közönséges gyertyán (Carpinus betulus)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>arany magas kőris (Fraxinus excelsior Aurea)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>magyar kőris (Fraxinus angustifolia subsp. Pannonica)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>virágos kőris (Fraxinus ornus)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>barkóca berkenye (Sorbus torminalis)</i>	5	db	0	0	0	0
	<i>kocsányos tölgy (Quercus robur)</i>	5	db	0	0	0	0
Cserjék telepítése							
32	Tájra jellemző őshonos cserjék telepítése ültetőgödörbe érett marhatárgya bekeverésével	30	db	0	0	0	0
33	Sövény (Viburnum) telepítése magántelkek mentén (84 db) ültetőgödörbe érett marhatárgya bekeverésével	84	db	0	0	0	0
Évelőgyások kialakítása		175	m2				
34	Komposzttal kevert termőföld terítése 25 cm vastagságban 15% tömördéssel számolva	50	m3				

	Ebből 70% termőföld:	35	m3	0	0	0	0
	30% komposzt:	15	m3	0	0	0	0
35	Tájra jellemző őshonos évelők és alacsony cserjék telepítése félművelési fajokkal	175	m2	0	0	0	0
36	Évelőfelületek alá kb 5 cm vastagságban aprított zöldhulladék-mulcs terítése	9	m3		0		0
	Rétek kialakítása	1 070	m2				
37	Termőföld terítés 15-20 cm vastagságban , 15% tömörödéssel számolva és finomtereprendezés	215	m3	0	0	0	0
38	Totális vegyszeres gyomirtás és talajelőkészítés	1 070	m2	0	0	0	0
39	Gyepesítés Kistréten és Nagytréten tájra jellemző Fűmag-keverékkel talaj-előkészítéssel	700	m2	0	0	0	0
40	Gyepesítés Virágos réten tájra jellemző VIRÁGMAGOKKAL kevert fűmag-keverékkel talaj- előkészítéssel	370	m2	0	0	0	0
Összesen						0	0
Tételek összesen						0	0
Mindösszesen nettó						0	
27% Áfa						0	
Mindösszesen bruttó						0	