

VÁR-KERT
Műszaki Tervezési Kft.

Postacím, iroda: 1114 Budapest, Szabolcska Mihály utca 6. III/3.

Tel: 1-797 3663, 1-797 3680

E-mail: varkert-ter@varkert-terv.hu

BUDAPEST, X. KERÜLET KŐBÁNYA

PONGRÁCZ ÚT 9. HRSZ(38911/30)

JÁTSZÓTÉR FELÚJÍTÁSÁNAK KIVITELI TERVE

2018. OKTÓBER

Műszaki leírás

Pongrácz út 9. hrsz (38911/30) játszótér felújítása



Jelenlegi állapot értékelése

A játszótér kis területű, viszonylag új építésű, a játszószerkek és a bútorzat jó állapotú. Az állagmegőrzéshez a rendszeres karbantartás, a keletkező hibák mielőbbi javítása szükséges. A játszótér kedvezőtlen adottsága két beton műtárgy (szellőző), melyek nagyon rossz állapotúak.

Megbízó igénye volt, hogy a javításokon túl kis gyermekek részére javasolt játszószerkek kerüljenek kihelyezésre a rendelkezésre álló terület bővítése nélkül.

Tervezett állapot

Az északi bejárat melletti, funkció nélkül maradt beton térkő burkolat bontását terveztük, helyén talajtakaró cserje felület létesül. A két kerékpártámasz rögzítésének javítása szükséges. A kötél-mászóka ütécscillapító burkolatának elmozdult gumilapjait helyükre kell igazítani. A nagy homokfelületbe egy új fészekhintát helyeztünk el. A játszótér keleti oldalán a kötél-mászóka és a kerítés közötti területre kisgyerekek számára egy homokozós babaházat és három rugós játékot helyezünk ki gyepes játékfelületre. Egy új padot is kihelyezünk, mely a meglévővel azonos típusú.

Tervezett beavatkozások

Bontás

- térkő bontása: 19,6m²
- kerti szegély bontása: 13,0m

Építés

- térkő burkolat építése: 14,3m²
- beton kerti szegély építése térkő mellett: 7,62m
- játszószerkek kihelyezése: 5db
- pad kihelyezése: 1db
- játszószerkek felülvizsgálata, tanúsítása kiírás szerint

Javítások

- kerékpártámaszok rögzítésének javítása: 2db
- beton műtárgy javítása: 2db

Növénytelepítés

- talajtakaró növények ültetése: 118db
- gyepesítés: 106,6m²

a műszaki kialakítás a kiírás szerint történik

Tervezett játszószerkek

Játéknap Kft. Fészekhinta állvány D120 cm kosárral



Játéknap Kft. Babaház homokozóval



Játéknap Kft. Rugós játék HDPE műanyag – egyszemélyes – Cica

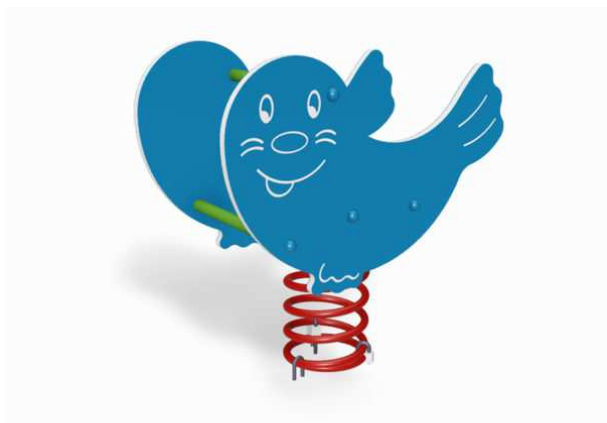


Játéknap Kft. Rugós játék HDPE műanyag – egyszemélyes – Krokodil



Játéknap Kft. Rugós játék HDPE műanyag – beülős kivitel – Fóka

Cikkszám: RU-1000/F



Budapest, 2018. október 29.

Dobos Ivett

Nemes Zoltán

Budapest X. kerület Pongrácz út 9. hrsz(38911/30) játszótér felújítása										
	Munkanem, munkafolyamat megnevezése	Műszaki leírás (követelmények)	Mennyiségi egység	Mennyiség	Nettó egységár		Nettó egységár összesen	Nettó összesen	Áfa 27 %	Bruttó összesen
					a	d	a+d			
Bontás										
1	Térkő bontás	Meglévő beton térkő burkolat bontása, átlagosan 6 cm vastagságban, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	1,18	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Alépitmény bontás	Homok, sóder, zúzottkő alépitmény bontása, a keletkezett sirt, törmelék újrahasznosításával, vagy elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	5,9	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Kerti szegély bontása	Meglévő kerti út részét képező betonmegtámasztással rendelkező kerti szegélyek bontása, alappal együtt keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m	13	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Építés										
Beton térkő burkolat építése										
4	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárok számára, átlag 30 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	4,29	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Homok fektető ágyazat kialakítása	2cm vastag 0-4-es fektetőágyazat kialakítása Burkolat fektetésére alépitményen	Ft/m3	0,29	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	6-7 cm vtg beton térkő fektetése	Beton térkő burkolat lerakása ágyazatra vágásokkal	Ft/m2	14,3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Térkő besöprése	Megépített térkőburkolat besöprése 0-4-es homokos kavicssal, fűgák kitöltése	Ft/m2	14,3	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Beton kerti szegély kiépítése betonágyazatba minden mellékmunkával	Tükör szedést követően a kiépítendő sétány két szegélyén beton ágyazatba rögzítve előre gyártott beton kerti szegély kihelyezése vágásokkal	Ft/m	7,62	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Játárszerek, parkbútorok kihelyezése										
9	Fészekhinta állvány kihelyezése, D120cm kosárral minden mellékmunkával	Játéknep Kft. KH-1100 fészekhinta vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Babaház homokozóval kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Babaház homokozóval HB-1003 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	Rugós játék Cica kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Rugós játék Cica RU-1000-C vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Rugós játék Krokodil kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Rugós játék Krokodil RU-1000-KR vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

	Munkanem, munkafolyamat megnevezése	Műszaki leírás (követelmények)	Mennyiségi egység	Mennyiség	Nettó egységár		Nettó egységár összesen	Nettó összesen	Áfa 27 %	Bruttó összesen
					a	d	a+d			
13	Rugós játék Fóka kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Rugós játék Fóka RU-1000/F vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Pad kihelyezése modern arculatú	mm citté vera LV250n típ. pad (acél konstrukció, ülőke és támla acél gömbvasból) vagy azzal egyenértékű pad kihelyezése, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Javítások										
15	Meglévő kerékpártámaszok rögzítésének javítása		Ft/db	2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Beton műtárgyak javítása		Ft/db	2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Növénytelepítés										
17	Termőföld beszerzése, helyszínre szállítása, terítése planírozása	Kertészeti szabványoknak megfelelő I. osztályú termőföld/kevert föld sötét színű magas humusz tartalmú) beszerzése és területre szállítása, elterítése, gereblyézése, rönkök szétverése, 50 kg hengerrel tömörítés	Ft/m3	5,9	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
18	Talajtakaró ültetése minden mellékmunkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron	Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 h belüli elszállításával	Ft/db	118	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
19	Füvesítés fűmagvetéssel	2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	Ft/m2	106,6	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
20	Új játszószerkek és felújítottak szabvány szerinti felülvizsgálata és tanúsítása, ütéscsillapító felületek tanúsítása	játszószerkek és ütéscsillapító felületek minősítése	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Mindösszesen										0 Ft