

Budapest X. kerület Gépmadár utca 3. melletti 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	Homok esésvédő burkolat és szegélyének bontása	Meglévő homok esésvédő burkolat és szegélyének elbontása, a benne található homokkal együtt, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	15,7	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Csúszda bontása	A területben meglévő bármely típusú csúszda elbontása, átmeneti tárolása későbbi újra kihelyezéssel, alap bontása, keletkezett sirt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	1	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Pad bontása	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása újrahasznosítása ,padláb és ülőfelület átmeneti tárolása, alap bontása, keletkezett sirt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	2	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Építés										
Meglévő játszószer áthelyezése										
4	Csúszda áthelyezése minden mellékmunkával	Meglévő csúszda, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen, gyepterületbe	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Pad áthelyezése	A területben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal kihelyezése	Ft/db	2			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Betonlap burkolat építése										
6	Tükrörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárok számára, átlag 10 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	2,94	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Homok fektető ágyazat kialakítása	2cm vastag 0-4-es fektetőágyazat kialakítása Burkolat fektetésére alépitményen	Ft/m3	0,59			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	6 cm vtg 40x40cm-es betonlap fektetése	Betonlap burkolat lerakása ágyazatra vágásokkal	Ft/m2	29,42			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Beton kerti szegély kiépítése betonágyazatba minden mellékmunkával	Tükrörszedést követően a kiépítendő sétány két szegélyén beton ágyazatba rögzítve előre gyártott beton kerti szegély kihelyezése vágásokkal	Ft/m	24,5			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Öntött gumiburkolat készítése										
10	Tükrörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárok számára, átlag 25 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	23,03	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	Sóder alépitmény kialakítása tömörítéssel	Sóder terítése burkolat számára létrehozott tükröbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés trgamma 95 %-ra	Ft/m3	13,82			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Beton alap készítése C25/30 min. betonból hálós vasalással (20x20 ø8mm), 10cm vastag	Építőipari gyakorlatnak megfelelően történő eljárással	Ft/m3	9,21			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				
13	Öntött gumi burkolat készítése 4-8 cm vastagságig többféle színben, mintákkal	Helyszínen készített öntöttgumi burkolat készítése 10 mm vtg. EPDM színezett kopórét, 30-110 mm vtg SBR esésvédő rétegen, tanúsítvánnyal rendelkező rendszerből.	Ft/m2	92,1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Gumiszegély kiépítése minden mellékmunkával	Szegély elemek lerakása betonágyazatba	Ft/m	36			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Homok esésvédő burkolat építése áthelyezett csúszdához										
15	Tükörszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárók számára, átlag 40 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sít, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	15,7	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Geotextília terítés	Előkészített mélyedésekbe illetve méretre vágva vízszintes v függőleges felületen rögzítve	Ft/m2	50			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Homok esésvédő burkolat kialakítása	Játsszószér legnagyobb esési magasságának megfelelően méretezett ütőcsillapító burkolat kialakítása homokból, MSZ EN 1177:2018 szabvány szerint, kétszer rostált 0,4-es (friss) szállítása és szükséges vastagon történő betöltése – elterítése – gereblyézése	Ft/m3	15,7			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
18	Gumiszegély kiépítése minden mellékmunkával	Szegély elemek lerakása betonágyazatba	Ft/m	27			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Játsszószerek, parkbútorok kihelyezése										
19	Kombinált mászóka kihelyezése minden mellékmunkával	Kompan Performer Dome 8842 COR84200 mászóka vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
20	Mászóka kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Picurka mászóka MS-1003 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
21	Homokozó kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Homokozó HO-2331 300 x 300 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
22	Friss homok betermelése homokozóba	Bánya homok (friss) szállítása és 30 cm vastagon történő betöltése – elterítése – gereblyézése	Ft/m3	2,7			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
23	Forgó fészkek kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Forgó fészkek FE-4000 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
24	Kötélhíd kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Kötélhíd LA-1004 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
25	Pad kihelyezése	Városszépítő Megálló típ. pad (44010113-T185-V) kihelyezése, fém részek antracit színre porfestve, lábanként 1db fémdűbel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	Ft/db	6			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			
Növénytelepítés										
26	Fűvesítés fűmagvetéssel	2-4 dkg/m2 fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	Ft/m2	300			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Opcionális tétel										
27	Ivókutak ellenőrzése karban tartása	1-ivókút próba üzeme, 2- ivókút szikkasztó aknáí, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása, 3- karbantartásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban, 4/1-ivókút gyártó és típus megnevezés, 4/2-ivókút címe, találhatósága, 4/3- javítandó hiányosság felsorolása, 4/4-hiányosság javítására javaslat, 5-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül	FT/db	1	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
28	új játszókészerek és felújítottak szabvány szerinti felülvizsgálata és tanúsítása, ütéscsillapító felületek tanúsítása	játszószerek és ütéscsillapító felületek minősítése	Ft/db	1	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Mindösszesen									0 Ft