

Budapest X. kerület Gyakorló utca 4/H 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				
Bontás										
1	Kombinált mászóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játszóeszköz elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/beton pontalap	16	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Gumilap burkolat bontása	Meglévő gumilap burkolat bontása, alépitménnyel együtt, átlagosan 30 cm vastagságban, keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, vagy elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	24,36	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Betonlap burkolat bontása	Meglévő betonlap burkolat bontása, átlagosan 8 cm vastagságban, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	4,8	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	Beton burkolat bontása	Meglévő monolit beton burkolat bontása, átlagosan 30 cm vastagságban, keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, vagy elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	4,2	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Kerítés bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerítés elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m	87,5	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	Kapu bontása	A kerületben meglévő bármely típusú kerítéskapu elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	3	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Gyöngykavics burkolat bontása	Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	0,64	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Homokozó bontása	Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/m3	8,3	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Pad bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	1	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Pad bontása	A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása újrahasznosítása ,padláb és ülőfelület elszállítása raktárba, alap bontása, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	4	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	Libikóka bontása	A kerületben meglévő bármely típusú rugós kialakítású libikóka elbontása, későbbi újra kihelyezéssel, alap bontása, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.	Ft/db	1	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			
12	1,5m magas cserje kivágása, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	A keletkezett hulladékot 24 órán belül el kell szállítani	Ft/db	3	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Építés										
Meglévő játszószer áthelyezése										
13	Libikóka áthelyezése minden mellékmunkával	Meglévő libikóka, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen, gyepterületbe	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Betonlap burkolat építése										
14	Tükröszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárok számára, átlag 10 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	3,72	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
15	Homok fektető ágyazat kialakítása	2cm vastag 0-4-es fektetőágyazat kialakítása Burkolat fektetésére alépitményen	Ft/m3	0,74			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	6 cm vtg 40x40cm-es betonlap fektetése	Betonlap burkolat lerakása ágyazatra vágásokkal	Ft/m2	37,24			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Beton kerti szegély kiépítése betonágyazatba minden mellékmunkával	Tükrö szedést követően a kiépítendő sétány két szegélyén beton ágyazatba rögzítve előre gyártott beton kerti szegély kihelyezése vágásokkal	Ft/m	42,3			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Öntött gumiburkolat készítése										
18	Tükröszedés	Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő térkő burkolatok, futóárok számára, átlag 25 cm vastagságban, talaj kiemelése keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	Ft/m3	29,81	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
19	Sóder alépitmény kialakítása tömörítéssel	Sóder terítése burkolat számára létrehozott tükröbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés trgamma 95 %-ra	Ft/m3	17,88			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
20	Beton alap készítése C25/30 min. betonból hálós vasalással (20x20 ø8mm), 10cm vastag	Építőipari gyakorlatnak megfelelően történő eljárással	Ft/m3	11,92			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
21	Öntött gumi burkolat készítése 4-8 cm vastagságig többféle színben, mintákkal	Helyszínen készített öntöttgumi burkolat készítése 10 mm vtg. EPDM színezett kopóréteg, 30-110 mm vtg SBR esésvédő rétegen, tanúsítvánnyal rendelkező rendszerből.	Ft/m2	81,22			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
22	Öntött gumi burkolat készítése 1-4 cm vastagságban többféle színben, mintákkal	Helyszínen készített öntöttgumi burkolat készítése 10 mm vtg. EPDM színezett kopóréteg, 30-110 mm vtg SBR esésvédő rétegen, tanúsítvánnyal rendelkező rendszerből.	Ft/m2	38			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
23	Gumiszegély kiépítése minden mellékmunkával	Szegély elemek lerakása betonágyazatba	Ft/m	85,5			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Kerítés és kapuk építése										
24	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm	Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	Ft/m	97			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			
25	Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeesztett Kerítéshez kihelyezés 150cm alatt	Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	Ft/db	2			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
26	Egyszárnyú kapu táblás, ponthegeesztett Kerítéshez kihelyezés 150cm alatt	Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen két oszloponkénti beton aljzatba	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Játószerek, parkbútorok kihelyezése										
27	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
28	Hintaállványzat kihelyezése 1db Páros hintával minden mellékmunkával	Játéknep Kft. KHM-205 Páros hinta (MA-MI) vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
29	Kéttornyú vár mászókéval kihelyezése, minden mellékmunkával	Játéknep Kft. FUSIO HD-2150 kéttornyú vár mászókéval vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
30	Akadálypálya kihelyezése minden mellékmunkával	Játéknep Kft. Akadálypálya JN-2209 vagy azzal egyenértékű gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen	Ft/db	1			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
31	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
32	Friss homok betermelése homokozóba	Bánya homok (friss) szállítása és 30 cm vastagon történő betöltése – elterítése – gereblyézése	Ft/m3	1,9			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
33	Pad kihelyezése	Városszépítő Kikötő típ. pad (44010110-T185-V) kihelyezése, fém részek antracit színre porfestve, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés	Ft/db	7			0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Növénytelepítés										
34	Füvesítés 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 kaszállásakor zárul.	Ft/m2	477,5			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			
Opcionális tétel										
35	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
36	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
Mindösszesen										0 Ft