

| 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                                                                      | Alépítmény bontás                                                      | Homok, sóder, zúzottkő alépítmény 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                                                                      | Tükröszedés                                                            | 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 alépítményen                                                                                                               | 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 kavicsal, fugák 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     | Tükrö 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            |
| Játszószerek, 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<br>egység | Mennyiség | Nettó egységár |      | Nettó egységár<br>összesen | Nettó összesen | Áfa 27 % | Bruttó<br>összesen |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------|------|----------------------------|----------------|----------|--------------------|
|                        |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |           | a              | d    | a+d                        |                |          |                    |
| 13                     | Rugós játék Fóka kihelyezése minden mellékmunkával                                                                        | Játéknapp 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 cített vera LV250n típusú 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               |
| <b>Javítások</b>       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |           |                |      |                            |                |          |                    |
| 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               |
| <b>Növénytelepítés</b> |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |           |                |      |                            |                |          |                    |
| 17                     | Termőföld beszerzése, helyszínen 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                     | Fűvesítés 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 játszószerkezetek és felújítottak szabvány szerinti felülvizsgálata és tanúsítása, ütéscsillapító felületek tanúsítása | játszószerkezetek és ütéscsillapító felületek minősítése                                                                                                                                                                                                                                   | Ft/db                | 1         | 0 Ft           | 0 Ft | 0 Ft                       | 0 Ft           | 0 Ft     | 0 Ft               |
| <b>Mindösszesen</b>    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |           |                |      |                            |                |          | <b>0 Ft</b>        |