

## Zöld és kulturális infrastruktúra fejlesztése

I.D.: 107619192

Melléklet(ek):

- portal\_ehr-236782024.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	45000000-7 45223300-9	Ajánlatkérő szervezet:	Gyomaendrőd Város Önkormányzata

Rövid

összefoglaló:

4. Rész Vásártéri lakótelep zöldterületfejlesztés, játszótérfejlesztés és parkoló építés  
Környezetrendezés

A tervezési területen a projekt keretében új parkolók építése és a meglévő játszótér fejlesztése a cél.

A tervezési területen térkő burkolatú járda épül, mely az akadálymentes parkolót, az új játszóeszközöket és a meglévő homokozót köti össze. A játszóeszközök között kialakuló tér padokkal játék, pihenő, közösségi funkciókat tölt be.

A területen jelenleg fellelhető játszótér új eszközökkel bővül. Helyet kap egy kötélpályás játszóeszköz homok ütés csillapító burkolattal. Elhelyezésre kerül egy új mászóvár is a szánkódombtól délre, gumi ütés csillapító burkolattal. A tervezett homok burkolatban az áthelyezett hinták mellett még egy rugós játék kerül elhelyezésre. A meglévő 7 eszköz közül 2 kerül bontásra, a libikóka illetve a hintaló.

A két hintaállvány a parkolók tervezett elhelyezkedése miatt áthelyezendő új homok ütés csillapító burkolat kialakítását követően. Az áthelyezés után felülvizsgálat szükséges az áthelyezett játszóeszközök használatbavételéhez.

A homokozó napvitorlás árnyékolójával együtt szintén megtartandó. A gyepes sportpálya a focikapukkal elforgatva a terület dél-nyugati végébe kerül.

A meglévő padok egy része bontásra kerül, helyettük új utcabútorok (támlás padok és hulladékgyűjtők) kerülnek kihelyezésre. A padok, a hulladékgyűjtők és az ivókút a tervezett téren kerülnek elhelyezésre.

A parkolók tervezett elhelyezkedése miatt 4 db fa kivágandó. Helyettük összesen 12 fa kerül telepítésre. 6 db facsemete átültetésre kerül (2022 őszi telepítés).

BURKOLATOK - Tervezett rétegrenddel

JÁRDA:

szürke térkőburkolat:

6 cm vtg. 10 cm x 20 cm térkőburkolat

3 cm vtg. ágyazóréteg  
21 cm vtg. 0/20 ZK tömörített alépítmény  
Tömörített altalaj  
Betoniszürke kerti szegély C20/25 beton megtámasztással  
- 100x20x5 cm kerti szegély, egyenes tetővel, kopóréteggel  
- 15 cm C20/25 beton alaptest  
- 20 cm 0/32 zúzottkő alépítmény kialakítása tömörítve,  
teherbírás  $E2=20$   
- tömörített altalaj  
Eséscsillapító öntött gumiburkolat rétegrendje:  
1,5 cm kopóréteg terítése  
7,5 cm vtg. alapréteg kialakítása  
25 cm vtg. 0/20 ZK tömörített alépítmény  
tömörített altalaj  
Stabilizált kavicsburkolat:  
Múgyanta és kavics keveréke, mely megszilárdulás után  
tartós, víz és légáteresztő.  
Rétegrend:  
- 2,5 cm vtg réteg (személyforgalomra)  
- 10 cm vtg. 4/22 ZK réteg  
- 20 cm vtg 0/32 ZK réteg  
- tömörített altalaj  
Taktilis burkolatok  
Vezetőkő: 30x30x6 cm-es vezetőkő fehér színben (1 sorban  
rakva, haladási iránnyal bordázottan).  
Veszélyt jelző kő: taktilis jelzőkő: 20x10x6 cm  
Parkoló  
A 17 db új parkolóhely, melyek közül egy akadálymentes a  
terület északkeleti oldalán kerül kialakításra.  
A tervezett parkoló 6,0 méter mélységű térkő burkolattal  
fog kiépülni. Ebből 4,5 méter mély parkolóállások lesznek  
jelölve eltérő színű térkő burkolattal határolva, amelyek  
szélessége szabványos 2,50 m. A 17 férőhelyből 1  
parkolóállás akadálymentesen lesz kialakítva, ennek  
szélessége 3,9 m.  
A tervezett parkoló térkő burkolata a meglévő aszfalt  
burkolattól süllyesztett szegélysorral lesz elválasztva és a  
park felőli oldalán (tervezett árok felől) is azzal lesz  
megtámasztva. A parkolóállások közötti zöld szigetek  
kiemelt szegélysorral lesznek határolva.  
A tervezett szikkasztó árok (esőkert) 5 különböző ponton a  
parkoló mentén egyenlően elosztva lesz kialakítva lencse  
szerűen 0,4-0,6 méteres átlagos mélységgel.  
Az akadálymentes parkolóálláshoz a parkból érkező egy  
gyalogjárda is tervezett.  
A parkolóállásokba túlfutásgátló elemek telepítése van  
előírva.  
A tervezett parkoló szintben csatlakozik a meglévő út  
aszfalt burkolatának széléhez egy süllyesztett szegélysorral,  
ezt követve 2,0%-os kereszt eséssel lejt a burkolat a  
tervezett esőkert irányába. A tervezett esőkert és a  
parkoló között egy min 0,5 méter széles 5,0%-os föld padka  
található.  
Pályaszerkezetek:  
Kiemelt szegély  
- kiemelt beton szegélykő (40x25x15),  
- 15 cm C20/25 beton alapgerenda  
- 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg  
Süllyesztett szegély  
- süllyesztett beton szegélykő (40x20x15),  
- 15 cm C20/25 beton alapgerenda  
- 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg  
Térkő burkolat  
- 8 cm vtg. térkő  
- 3 cm NZ 2/4 fektető ágyazat

- 15 cm C12/15 soványbeton útalap
- 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg (Tr=95%, E2= 60 MN/m<sup>2</sup>)

A térkő burkolatokat vízzáró fugával kell ellátni.

A tervezett akadálymentes parkolóhelyeket jelzőtáblával és burkolati jellel kell jelölni, illetve a parkolóhelyek elválasztásához eltérő színű térkővet kell alkalmazni.

Ivókút

A tervezett, játszóeszközök közötti téren ivókút kerül kihelyezésre. Az ivókút a járdáról akadálymentesen megközelíthető.

A tervezett DN(od) 25 PE 100 SDR 11 PN 16 bekötővezeték az ivóvíz gerinc vezetéktől a vízóraaknáig 2,0 m hosszú.

A csövek és idomok összeszerelése gyorskötő idomokkal történik.

A rácsatlakozás DN 80/25 nyomás alatti megfúró bilinccsel történik.

A tervezett vízbekötés vízmérő órájának elhelyezésére betonakna készül, belmérete 800\*1000 mm, mélysége 1400 mm. Az aknát vízzáróan kell kialakítani. Az aknába a bekötő vezetékeket vízzáróan kell kialakítani. Az aknát hágcsóval kell ellátni, ami ø20 mm betonacélból készülhet. Az aknán 600\*600 lebúvó nyílást kell építeni fedlappal ellátva.

A parkolók kialakítása engedélyköteles! Engedély: Békés Vármegyei Kormányhivatal BE/36/UO/00334-15/2023. ügyiratszámú határozata

A többi munka nem engedélyköteles

Felújítással érintett terület:

Környezetredezés: 6400 m<sup>2</sup>

ebből parkoló 283 m<sup>2</sup>

Részletesen a műszaki dokumentációban.

---

**Összefoglaló:** 4. Rész Vásártéri lakótelep zöldterületfejlesztés, játszótérfejlesztés és parkoló építés Környezetrendezés A tervezési területen a projekt keretében új parkolók építése és a meglévő játszótér fejlesztése a cél. A tervezési területen térkő burkolatú járda épül, mely az akadálymentes parkolót, az új játszóeszközöket és a meglévő homokozót köti össze. A játszóeszközök között kialakuló tér padokkal játék, pihenő, közösségi funkciókat tölt be. A területen jelenleg fellelhető játszótér új eszközökkel bővül. Helyet kap egy kötélpályás játszóeszköz homok ütés csillapító burkolattal. Elhelyezésre kerül egy új mászóvár is a szánkódombtól délre, gumi ütés csillapító burkolattal. A tervezett homok burkolatban az áthelyezett hinták mellett még egy rugós játék kerül elhelyezésre. A meglévő 7 eszköz közül 2 kerül bontásra, a libikóka illetve a hintaló. A két hintaállvány a parkolók tervezett elhelyezkedése miatt áthelyezendő új homok ütés csillapító burkolat kialakítását követően. Az áthelyezés után felülvizsgálat szükséges az áthelyezett játszóeszközök használatbavételéhez. A homokozó napvitorlás árnyékolójával együtt szintén megtartandó. A gyepes sportpálya a focikapukkal elforgatva a terület dél-nyugati végébe kerül. A meglévő padok egy része bontásra kerül, helyettük új utcabútorok (támlás padok és hulladékgyűjtők) kerülnek kihelyezésre. A padok, a hulladékgyűjtők és az ivókút a tervezett téren kerülnek elhelyezésre. A parkolók tervezett elhelyezkedése miatt 4 db fa kivágandó. Helyettük összesen 12 fa kerül telepítésre. 6 db facsemete átültetésre kerül (2022 őszi telepítés). BURKOLATOK - Tervezett rétegrenddel JÁRDA: szürke térkőburkolat: 6 cm vtg. 10 cm x 20 cm térkőburkolat 3 cm vtg. ágyazóréteg 21 cm vtg. 0/20 ZK tömörített alépitmény Tömörített altalaj Betonszürke kerti szegély C20/25 beton megtámasztással - 100x20x5 cm kerti szegély, egyenes tetővel, kopóréteggel - 15 cm C20/25 beton alaptest - 20 cm 0/32 zúzottkő alépitmény kialakítása tömörítve, teherbírás E2=20 - tömörített altalaj Eséscsillapító öntött gumiburkolat rétegrendje: 1,5 cm kopóréteg terítése 7,5 cm vtg. alapréteg kialakítása 25 cm vtg. 0/20 ZK tömörített alépitmény tömörített altalaj Stabilizált kavicsburkolat: Műgyanta és kavics keveréke, mely megszilárdulás után tartós, víz és légáteresztő. Rétegrend: - 2,5 cm vtg réteg (személyforgalomra) - 10 cm vtg. 4/22 ZK réteg - 20 cm vtg 0/32 ZK réteg - tömörített altalaj Taktilis burkolatok Vezetőkő: 30x30x6 cm-es vezetőkő fehér színben (1 sorban rakva, haladási iránnyal bordázottan). Veszélyt jelző kő: taktilis jelzőkő: 20x10x6 cm Parkoló A 17 db új parkolóhely, melyek közül egy akadálymentes a terület északkeleti oldalán kerül kialakításra. A tervezett parkoló 6,0 méter mélységű térkő burkolattal fog kiépülni. Ebből 4,5 méter mély parkolóállások lesznek jelölve eltérő színű térkő burkolattal határolva, amelyek szélessége szabványos 2,50 m. A 17 férőhelyből 1 parkolóállás akadálymentesen lesz kialakítva, ennek szélessége 3,9 m. A tervezett parkoló térkő burkolata a meglévő aszfalt burkolattól süllyesztett szegélysorral lesz elválasztva és a park felőli oldalán (tervezett árok felől) is azzal lesz megtámasztva. A parkolóállások közötti zöld szigetek kiemelt szegélysorral lesznek határolva. A tervezett szikkasztó árok (esőkert) 5 különböző ponton a parkoló mentén egyenlően elosztva lesz kialakítva lencse szerűen 0,4-0,6 méteres átlagos mélységgel. Az akadálymentes parkolóálláshoz a parkból érkező egy gyalogjárda is tervezett. A parkolóállásokba túlfutásgátló elemek telepítése van előírva. A tervezett parkoló szintben csatlakozik a meglévő út aszfalt burkolatának széléhez egy süllyesztett szegélysorral, ezt követve 2,0%-os kereszt eséssel lejt a burkolat a tervezett esőkert irányába. A tervezett esőkert és a parkoló között egy min 0,5 méter széles 5,0%-os föld padka található. Pályaszerkezetek: Kiemelt szegély - kiemelt beton szegélykő (40x25x15), - 15 cm C20/25 beton alapgerenda - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg Süllyesztett szegély - süllyesztett beton szegélykő (40x20x15), - 15 cm C20/25 beton alapgerenda - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg Tévkő burkolat - 8 cm vtg. tévkő - 3 cm NZ 2/4 fektető ágyazat - 15 cm C12/15 soványbeton útalap - 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg (Tr=95%, E2= 60 MN/m<sup>2</sup>) A tévkő burkolatokat vízzáró fugával kell ellátni. A tervezett akadálymentes parkolóhelyeket jelző táblával és burkolati jellel kell jelölni, illetve a parkolóhelyek elválasztásához eltérő színű tévkövet kell alkalmazni. Ivókút A tervezett, játszóeszközök közötti téren ivókút kerül kihelyezésre. Az ivókút a járdáról akadálymentesen megközelíthető. A tervezett DN(od) 25 PE 100 SDR 11 PN 16 bekötővezeték az ivóvíz gerinc vezetéktől a vízóraaknáig 2,0 m hosszú. A csövek és idomok összeszerelése gyorskötő idomokkal történik. A rácsatlakozás DN 80/25 nyomás alatti megfúró bilincsel történik. A tervezett vízbekötés vízmérő órájának elhelyezésére betonakna készül, belmérete 800\*1000 mm, mélysége 1400 mm. Az aknát vízzáróan kell kialakítani. Az aknába a bekötő vezetéseket vízzáróan kell kialakítani. Az aknát hágcsővel kell ellátni, ami ø20 mm betonacélból készülhet. Az aknán 600\*600 lebuívó nyílást kell építeni fedlappal ellátva. A parkolók kialakítása engedélyköteles! Engedély: Békés Vármegyei Kormányhivatal BE/36/UO/00334-15/2023. ügyiratszámú határozata A többi munka nem engedélyköteles Felújítással érintett terület: Környezetrendezés: 6400 m<sup>2</sup> ebből parkoló 283 m<sup>2</sup> Részletesen a műszaki dokumentációban.

