



Város Polgármestere

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/213 mellék

Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu •
www.biatorbagy.hu

ELŐTERJESZTÉS

A RITSMANN PÁL NÉMET NEMZETISÉGI ÁLTALÁNOS ISKOLA UDVARPROJEKTRŐL

Rack Ferencné Igazgató Asszony kérelemmel fordult Biatorbágy Város Önkormányzatához a Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvarrendezésével kapcsolatban. Kéri, hogy az önkormányzat a 2018. évi költségvetéséből a jelen előterjesztés mellékleteként csatolt műszaki dokumentációban foglaltaknak megfelelően kőművesmunkák, vízelvezetés, játékok ütéscsillapító burkolata, fészekhinta, támfal borítások, talajjavítás, növénytelepítés munkák elvégzésére nyújtson támogatást az iskolának. A kérelem mellékletében szereplő kért támogatási összeg: 11.713.897,- Ft.

Kérem a tisztelt képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Biatorbágy, 2018. február 9.

Tarjáni István s.k.
polgármester

1. számú Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete

..../2018. (II. 22.) határozata

A RITSMANN PÁL NÉMET NEMZETISÉGI ÁLTALÁNOS ISKOLA UDVARPROJEKTRŐL

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete:

- 1) A Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvarrendezési projektjéhez
..... Ft összeggel hozzájárul, melyet a 2018. évi költségvetés
..... sorából biztosít.
- 2) felhatalmazza a polgármestert a támogatási szerződés megkötésére, a jegyzőt az
ellenjegyzésre.

Felelős: polgármester

A végrehajtást végzi: Szervezési Osztály

Határidő: azonnal

2. számú Határozati javaslat

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete

..../2018. (II. 12.) határozata

A RITSMANN PÁL NÉMET NEMZETISÉGI ÁLTALÁNOS ISKOLA UDVARPROJEKTRŐL

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvarrendezési projektjéhez anyagilag nem kíván hozzájárulni.

Felelős: polgármester

A végrehajtást végzi: Szervezési Osztály

Határidő: azonnal

Ritsmann Pál
Német Nemzetiségi
Általános Iskola

Paul Ritsmann Deutsche Nationalitätengrundschole
2051 Biatorbágy, Karinthy Frigyes u. 4. • Telefon/Fax: 06 23 310-159
E-mail: igazgato@ritsmannschule.biatorbagy.hu • http://ritsmannschule.biatorbagy.hu

BIATORBÁGY VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATAL

Érkeztetés száma: 2018 FEBR 08.

Iktatás ideje:

Iktatószám:

Ügyintéző:

71/2018.

Biatorbágy Város Önkormányzata
Biatorbágy, Baross G. u. 2/a

Tarjáni István polgármester

Tisztelt Polgármester Úr!

Mint ahogy arról Önt korábban tájékoztattam, a Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvarrendezésével kapcsolatos előkészületek megkezdődtek. Műszaki szakemberek, - akik iskolánk szülői közösségének tagjai - összehangolt önkéntes munkájának eredményeképpen elkészültek a tervek, a hozzájuk tartozó műszaki dokumentáció, továbbá a kivitelezők által készített áralkulációk is.

Az Érdi Tankerületi Központ finanszírozásában a terveknek megfelelően rekortán burkolatot kap a játszóudvar, valamint a távolugró gödörhöz vezető ráfutó pálya is.

A Tiefe Wurzeln – Mély Gyökök Alapítványhoz udvarfejlesztésre érkezett célzott támogatásból az előregedett, egyenetlen felületű sportpályát is rekortán burkolattal szeretnénk ellátni.

Tisztelettel kérem Önt, hogy a korábbi egyeztetések, valamint a helyszíni szemle alkalmával megbeszéltek szerint, a gumi burkolatokhoz kapcsolódó udvarrészek, területek rendezéséhez (vízelvezetés, támfalak megépítése, bevezető járda, lépcső felújítás, átvezető területek burkolása, rézsűben növények telepítése), valamint egy darab fészekhinta telepítéséhez szíveskedjék anyagi támogatást biztosítani Biatorbágy Város Önkormányzatának 2018. évi költségvetésében.

Kérem továbbá, hogy az Ön által említett, 2018. évre tervezett „járdá és parkoló építés” programban kapjon helyet, illetve anyagi fedezetet az iskolaudvar további területeinek: mint a belső parkoló, a gazdasági bejárótól a Karinthy utcával párhuzamos, az alakuló térig vezető szakasz rendezése, járólappal történő burkolása is.

Kérem Önt, hogy a mellékletben szereplő, a projekt megvalósításához elengedhetetlenül szükséges – önkormányzattól igényelt – kivitelezési költségkalkulációt szíveskedjék a soron következő ülésen a Képviselő-testület elé terjeszteni!

Biatorbágy, 2018. február 6.

Mellékletek:

1. A Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvarfelújításának műszaki dokumentációja

2. Árazott kivitelezési költségek

3. Összesítő Biatorbágy Város Önkormányzatának 2018. évi költségvetéséből igényelt támogatáshoz

4. SZMK kísérlőlevele

Támogató együttműködésében bízva,
Tisztelettel üdvözlöm!

Rack Ferencné
Rack Ferencné
igazgató



A Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola udvar- felújítási és bővítési munkái

2018. tavasz

A felújítási és bővítési munkálatok felsorolása

1. Kézilabda pálya burkolása rekortánnal + kiegészítő létesítmények: támfal
2. Távolugró pálya építése
3. Alsó udvarrész rekonstrukciója: Meggyfa utcai főbejárat felőli udvarrész burkolása rekortánnal, játszótér kialakítása megfelelő ütéscsillapító burkolatokkal, kiegészítő létesítmények: támfal
4. Alakuló tér többlet-csapadékvíz elvezetése
5. Növénytelepítés az alsó udvarrészt övező részsűben
6. Térkő burkolatú közlekedő út, mely összeköti alakuló teret a kézilabda pályával, és az alsó udvarrészszel

1. Kézilabda pálya burkolása

A pálya jelenlegi aszfalt burkolata előregedett és egyenetlen, minőségi sportolásra már nem alkalmas, ezért a teljes területén új, korszerű REKORTÁN burkolat kialakítására kerül sor. A meglévő aszfalt burkolat megmarad, ez képezi a feljavítást, az előkészítést és szintbeállítást követően az új rugalmas burkolat alapját. A REKORTÁN burkolat rétegrendje: az alapréteg 18 mm vastag SBR gumi + poliuretán kötőanyag keverék, a fedőréteg kopásálló EPDM gumi és poliuretán kötőanyag, két rétegben, 4-6 mm vastagságban. A burkolat megfelel a Nemzetközi Atlétikai Szövetség által támasztott követelményeknek. A pálya színe vörös, RAL 3016-os, vonalazása kézilabda, röplabda és streetball sportágak számára készül.

A pálya mentén a tornaterem felőli hosszanti oldalon 18 méter hosszú támfal készül. A támfal kettős funkcióval bír: tartja a részsűt és ülőfelületként is szolgál. Magassága 50 cm (a rugalmas burkolat oldalán). A támfal felső vízszintes síkja rugalmas gumi borítást kap, (ragasztással).

2. Távolugró pálya

A távolugró pálya a kézilabda pálya szomszédságában épül, hossz tengelye párhuzamos a pálya hosszanti oldalával, attól kb. 6 méter távolságra. A pálya két modulból áll, a REKORTÁN borítású futópályából és a homokkal feltöltött, elugró deszkával rendelkező távolugró gödörből. A távolugró gödör mérete 2,75x9 m, mélysége 30 cm. A ráfutó pálya mérete: 1,25 m x 20 m. A ráfutópályát 5x20x100 cm-es, betongerendába fektetett szegélykő határolja. A pálya alépítmény - rétegenként eltérő frakciójú - zúzottkő: az alapréteg 20 cm vastagságú, 20/50 szemcseméretű, a felső réteg 10 cm vastagságú 0-20 szemcseméretű, 90-95%-ra tömörítve. Az alépítmény felső rétegére kerül a 20 mm vastag SBR gumi + osztályozott kavics + poliuretán kötőanyag keverék, majd erre a fedőréteg, a kopásálló EPDM gumi és poliuretán kötőanyag, két rétegben, 4-6 mm vastagságban. A burkolat megfelel a Nemzetközi Atlétikai Szövetség által támasztott követelményeknek. A pálya színe vörös, RAL 3016-os.

3. Meggyfa utcai főbejárat felőli udvarrész burkolása, játszótér kialakítása

Az iskola négy bejárata közül a Meggyfa utcai bonyolítja a legnagyobb forgalmat, itt van az iskola részére kialakított parkoló is. E bejáraton belépve táru a látogató szeme elé az iskola fő homlokzata. Ezáltal a

bejárat, a bejáratától az iskola épületéig vezető út és az azt övező terület meghatározó az iskola arculata szempontjából, rendezése, ha nem is halaszthatatlan, de nagyon időszerű és indokolt.

Koncepció: a belső út által két részre osztott területen rugalmas szintetikus burkolat kialakítása, játszótéri eszközök telepítése, új útburkolat és lépcső készítése, rézsú alsó részének határolása alacsony támfallal.

A Meggyfa utcai kaputól 2,1 méter széles aszfalt burkolatú út vezet az iskola épület főbejáratának irányába, egészen a rézsú aljáig. Innen öntött betonlépcső vezet az iskola bejárata előtti, szilárd burkolatú alakuló térre. Az alakuló tér és az alsó udvarrész közötti szintkülönbség kb 2. méter.

Az aszfalt burkolatú út új térkő burkolatot kap, a lépcső elbontásra kerül, helyette új kiosztású ergonomikusabb lépcső épül az úttal azonos burkolattal.

A meglévő aszfalt burkolat megmarad ez képezi az új térkő burkolat alapját. Az új út rétegrendje: meglévő aszfalt burkolat, 2 cm fektető homok, 6 cm térkő. Az új burkolat szintje 8 cm-rel emelkedik, ezért a bejáratnál kis emelkedésű (legfeljebb 5 fokos) rámpa lesz kialakítva. Az utat 5x20x100 cm-es, betongerendába fektetett szegélykő határolja. A burkolat mérete: 50,6 m².

Az új lépcső az út és az alakuló tér között épül, a rézsú dőlésszögével azonos szögben, 18 cm magas és 25 cm mély fokokkal és a szükséges pihenőkkel.

Az út két oldalán rugalmas szintetikus (rekortán) burkolatok épülnek, melyek követik az út szintjét, összefüggő burkolt felületet képezve. A rugalmas burkolat alépítménye - rétegenként eltérő frakciójú - zúzottkő: az alapréteg 20 cm vastagságú, 20/50 szemcseméretű, 85%-ra tömörítve, a felső réteg 10 cm vastagságú 0-20 szemcseméretű, 90%-ra tömörítve. Az alépítmény felső rétegére kerül a 20 mm vastag SBR gumi + poliuretán kötőanyag keverék, majd erre a fedőréteg, a kopásálló EPDM gumi és poliuretán kötőanyag, két rétegben, 4-6 mm vastagságban. A burkolatokat az út, a rézsú oldalán alacsony támfal, a további részeken 5x20x100 cm-es, betongerendába fektetett szegélykő határolja.

A rekortán burkolaton két új játszótéri eszköz kap helyet, legnagyobb szabadesés magasságuknak megfelelő ütés csillapító burkolattal. Az ütés csillapító burkolat felülete ugyanaz, mint a rekortán többi része, a rétegrendje eltérő, vastagabb rugalmas SBR réteggel rendelkezik, így nagyobb az ütés elnyelő tulajdonsága.

Játszótéri eszközök műszaki leírása:

Szerkezeti elemek általánosan:

A szerkezeti elemek műszárított, rétegelt ragasztott gerendák, három rétegű - kültéri vízbázisú prémium minőségű lazúrral történő - felületkezeléssel.

Az oszlopok alapozása festett acélsarukon keresztül történik c16 min. beton pontalapokhoz, a fa nem érintkezik a talajjal.

A fő csomópontok rozsdamentes acélból készülnek.

- Ulmi dereglye (Ulmer Schachtel)

A játszóeszköz az Ulmi dereglye játszótéri adatptációja. Alapja hajó alakú, központi modulja a 2 m oldalhosszúságú, 4 m² alapterületű torony, . A torony 1,45 m magasságon lévő emelvénnyel rendelkezik melyet a játéksíkról (talajról) különféle modulokon lehet megközelíteni: mászóhálón, létrán, csőhálón. A hajó alapterülete 10 m².

Az emelvényről csúszdán lehet lecsúszni. A csúszdatest saját tervezésű, teljesen egyedi alkatrész. Váza nagy teherbírású zártszelvény szerkezet, csúszófelülete üvegszál-műgyanta kompozit, oldalfala karbantartásmentes HDPE műanyag. A mászóháló kötélzet anyaga többpázmás műanyag borítású acélbowden magvas kötélszakszerűen végesítve.

Az emelvény leesés elleni védelmet 80 cm magas mellvéd szolgálja.

A hajótest oldala rétegelt lemezből készül, az ulmi dereglye fő jellegzetességével, a sávós festéssel.

- Hintaállvány fészekhintaival

Az állvány felső vízszintes gerendájának keresztmetszete 10/16 cm, a tartóoszlopoké 10/10 cm. A tartóoszlopokat rozsdamentes acél csomópontok erősítik a gerendához.

A hintacsapágók kifejezetten fészekhinta rögzítésére tervezett biztonsági felfüggesztők, anyaguk rozsdamentes acél, erős műanyag persellyel, nem igényelnek karbantartást.

A fészekhinta átmérője 120 cm. Anyaga többpázmás műanyag borítású acélbowden magvas kötélszakszerűen végesítve.

A hinta fő méretei: állvány belméret: kb. 3 m, forgáspont távolsága a talajtól 2,3 m

Az alsó udvar rugalmas burkolatait a rézsútól támfalak határolják. A támfalak kettős funkcióval bírnak: tartják a rézsút és ülőfelületként is szolgálnak. Magasságuk 50 cm (a rugalmas burkolat oldalán). A támfalak részére 60 cm mély alap készül C12-24 KK betonból. A talaj feletti rész két sor 40 cm széles, vízszintesen és függőlegesen vasalt zsalukő fal. A támfalak felső vízszintes síkja keményfa borítást kap.

4. Alakuló tér többlet-csapadékvíz elvezetése

Az alakuló tér jelenlegi burkolata vízáteresztő térkő zúzottkő alappal, mely a csapadék nagy részét átengedi. *A térkövek alatt kialakított szivárogtató réteg átmenetileg tárolja a vizet a burkolat alatti zúzottkőrétegben, így az lassan kerül vissza a talajba. Ezzel enyhítve a heves esőzések következményeit, mert ez a talaj szivárogtató nagy mennyiségű csapadék nem a csatornarendszert terheli, és közben biztosítja a talaj mélyebb rétegei számára a nedvességet.* Hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék esetére rácsos folyóka épül az alakuló tér legalacsonyabban fekvő oldalai mentén "L" alakban, mely elvezeti a hirtelen keletkező többletvizet. A folyóka részére alap készül C16-24 -es betonból. A terület legmélyebben fekvő részén, a terület sarkán található a csapadékvíz elvezető rendszer egy csatlakozási pontja, ide lesz bekötve a rácsos folyóka két ága.

5. Növénytelepítés az alsó udvarrészt övező rézsűben

Az alsó udvarrész és az alakuló tér között egy kb 2 méteres szintkülönbséget áthidaló rézsút fut. A rézsűben talajjavítást követően kúszó és terülő növények telepítésére kerül sor.

Tervezett növények:

Cotoneasterdammeri –szőnyegmadárbirs	200 db
Cotoneasterdammeri 'CoralBeauty' – szőnyegmadárbirs	200 db

Ericacarnera – alpesi erika	550 db
Euonymusfortunei 'Emerald'n Gold' – kúszó kecskerágó	20 db
Hypericumcalycinum – örökzöld orbáncfű	550 db
Iberis sempervirens – örökzöld tatárvirág	100 db
Lavandula angustifolia – közönséges levendula	230 db
Lonicera pileata – örökzöld lonc	300 db
Összesen:	2150 db

A talajjavításhoz összesen 75 m^3 megfelelő kémhatású darált trágyás föld szükséges.

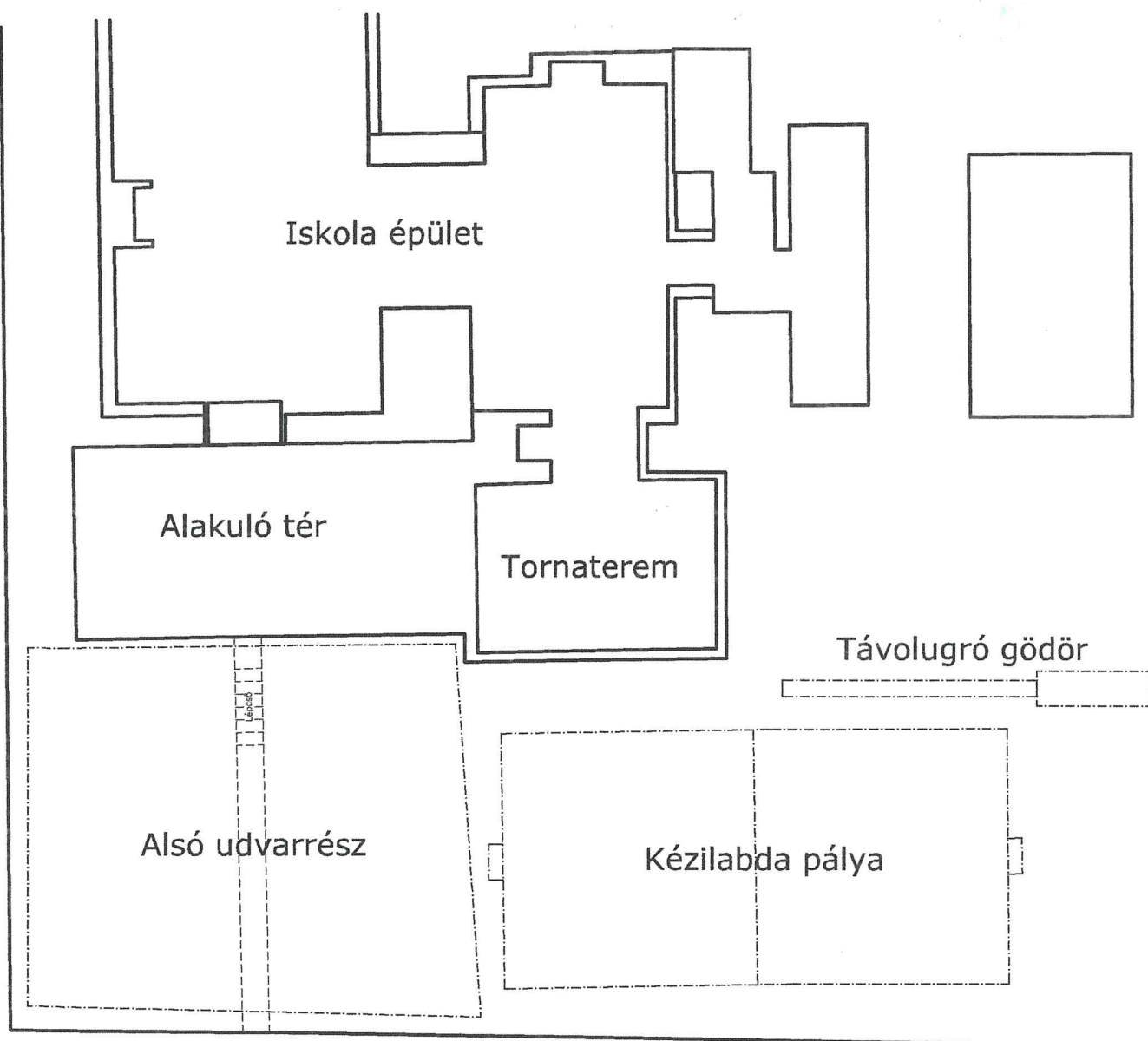
6. Térkő burkolatú közlekedő út, mely összeköti alakuló teret a kézilabda pályával, és az alsó udvarrészszel

A tervezett burkolattal szilárd felületű összeköttetés lesz az alakuló tér, a kézilabda pálya és alsó udvarrész között, (ezáltal, pl. babakocsival kikerülhető a lépcső). A burkolat egy "Y" alakú felület, mérete 50 m^2 . Rétegrend: ágyazati réteg 20 cm tömörített zúzottkő, homokágyazat, 6cm vast. térkő. A burkolatot $5 \times 20 \times 100 \text{ cm}$ -es, betongerendába fektetett szegélykő határolja. A burkolatok találkozásánál, az térkő burk. és a pálya, illetve a térkő burk. és alsó udvarrész rekortán burkolatának találkozásánál rácsos folyókák lesznek.

Biatorbágy, 2018. 02. 08.

Összeállította: Daczo Ervin

Daczo Ervin



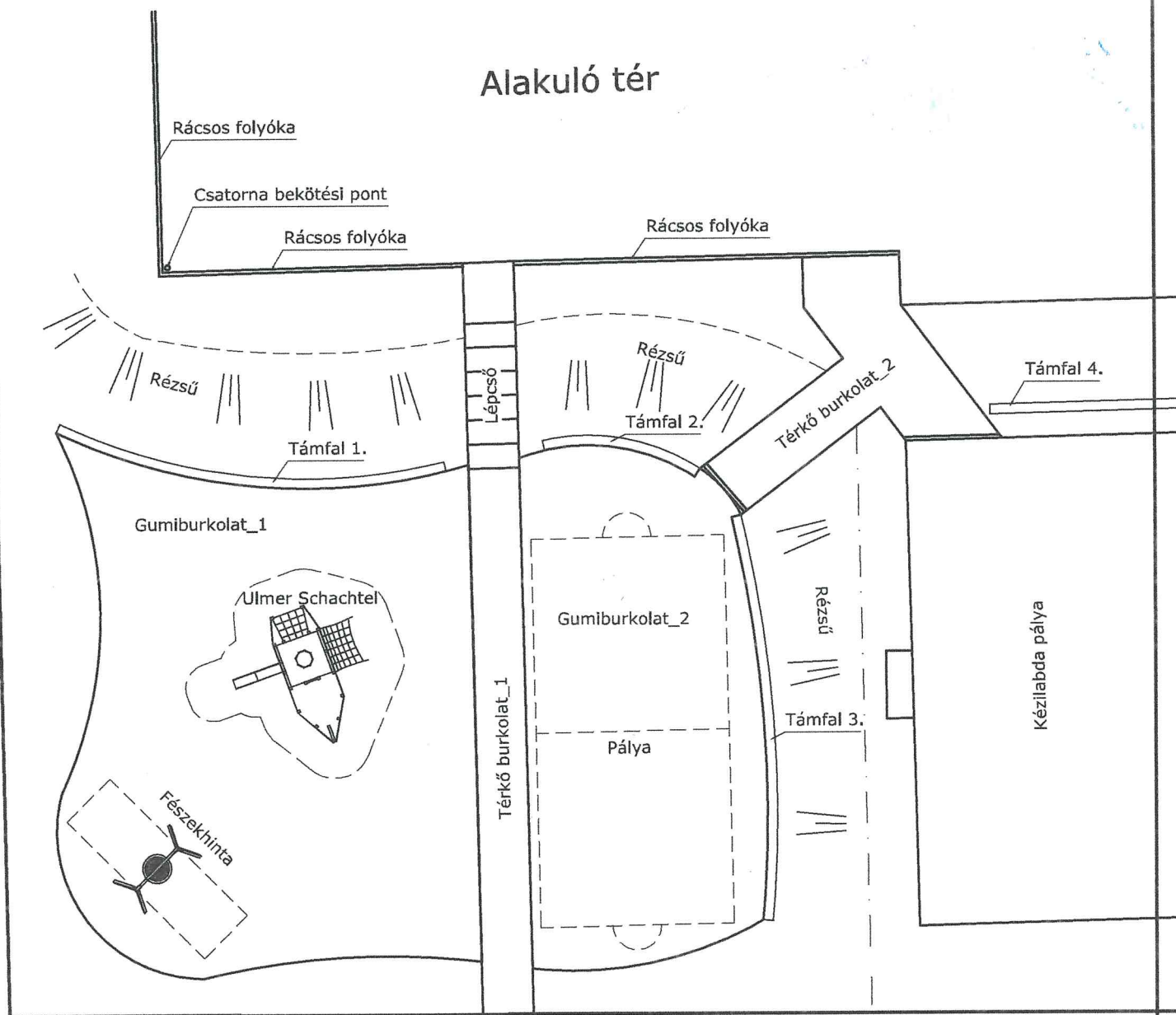
Meggyfa utca

A fejlesztésben érintett egységek:

1. Alsó udvarrész - rekonstrukció
2. Kézilabda pálya - pályaborítás felújítás
3. Új távolugró gödör építés



Alakuló tér



Meggyfa utcai bejárat

Adatok:

Térkő burkolat_1: 50,6 m²

Lépcső: 13,64 m²

Térkőburkolat_2: 50 m²

Gumiburkolat 1: 325 m²

ebből:

- Ulmer Schachtel: 60 m², HIC 150 cm
- Fészekhinta: 24 m², HIC 140 cm

Gumiburkolat 2: 197 m², pálya mérete 8x16 m.

Támfal 1.: 17 m.

Támfal 2.: 7 m.

Támfal 3.: 17 m.

Támfal 4.: 18 m. (kézilabda pályához)

Megnevezés	Bruttó ö
Alsó udvarrész munkái, térkőburkolatok, lépcsőépítés, vízelvezetés, támfalak	4
Fészekhinta játék + támfalak faburkolata (ülőfelületek)	
Pálya melletti támfal gumiborítása	
A játékok ütéscsillapító burkolata	:
Növénytelepítés a rézsűkben	:
Termőföld terítés (75m3)	
Mindösszesen igényelt összeg:	11

Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola Ud

Kivitelezés: 2018. március hó, Tervezett átadás 2018. április 1.

Megnevezés	Ráfordítás
Komplett rekortán sportpálya kialakítása (Kézilabda, Röplabda, Streetball, Futball)	1:
Rekortán ráfutósávval ellátott távolugró gödör komplett kivitelezése	:
Rekortán multifunkciós udvar kialakítása (alsó udvarrész)	1:
Kőművesmunkák, vízelvezetés, játékok ütéscsillapító burkolata, fészekhinta, támfal borítások, talajjavítás, növénytelepítés	1:
<i>Szülői társadalmi munkával elvégzett területtervezési építészeti, mérnöki, lobbizási és kommunikációs feladatok (5 hónap, 5 fő)</i>	

ÁRAZOTT KIVITELEZÉSI KÖLTSÉGVETÉS

AJÁNLATTEVŐ:

MEGRENDELŐ:

HELYSZÍN:
2051 Biatorbágy

PROJEKT:

AJÁNLAT BEADÁSI HATÁRIDŐ:

MUNKAKEZDÉS DÁTUMA:

MŰSZAKI ÁTADÁSI HATÁRIDŐ:

MUNKANEMEK		ANYAG	DÍJ	ÖSSZESEN
10.	Aszfalt út burkolása térkővel	178 640 Ft	278 300 Ft	456 940 Ft
100.	Lépcső készítése	90 396 Ft	190 304 Ft	280 700 Ft
200.	Térbukolat készítése 2.	248 600 Ft	441 350 Ft	689 950 Ft
300.	Támfal 1	240 005 Ft	156 840 Ft	396 845 Ft
400.	Támfal 2	105 975 Ft	79 300 Ft	185 275 Ft
500.	Támfal 3	240 005 Ft	156 840 Ft	396 845 Ft
600.	Támfal 4	253 380 Ft	164 590 Ft	417 970 Ft
700.	Rácsos folyóka kivitelezése	372 500 Ft	215 900 Ft	588 400 Ft
800.	Egyéb kiegészítő munkák	89 580 Ft	150 170 Ft	239 750 Ft
Építészeti munkák összesen		1 819 081 Ft	1 833 594 Ft	3 652 675 Ft

ÖSSZES KÖLTSÉG KIÍRÁS SZERINT: 3 652 675 Ft
+27% ÁFA: 986 222 Ft

VÁLLALKOZÓI AJÁNLAT BRUTTÓ ÖSSZESEN: 4 638 897 Ft

Kelt:

CÉGSZERŰ ALÁÍRÁS

Biatorbágy Általános Iskola

* **UTOLSÓ SOR**

500	Támfal 3			Támfal 3	240 005 Ft	156 840 Ft	396 845 Ft
E.501	Íves támfal alaptest földkiemelése 70cm mélységig	5,95 m3		6 500 Ft	0 Ft	38 675 Ft	38 675 Ft
E.502	Kiszorult föld elszállítása lerakóhelyre, lerakódijjal	7,74 m3	7 000 Ft	1 000 Ft	54 180 Ft	7 740 Ft	61 920 Ft
E.503	Íves támfal alaptest betonozása C12-24/KK	5,95 m3	17 500 Ft	6 500 Ft	104 125 Ft	38 675 Ft	142 800 Ft
E.504	Íves támfal ZS40 zsalukőfalazat készítése 2 sorban habarcsba fektetve falazással, vasszereléssel, betonozással	8,5 m2	8 200 Ft	5 500 Ft	69 700 Ft	46 750 Ft	116 450 Ft
E.505	Tereprendezés, dörkenlemez elhelyezése támfal mögött, vízelvezető készítése,	1 egys.	12 000 Ft	25 000 Ft	12 000 Ft	25 000 Ft	37 000 Ft
E.506					0 Ft	0 Ft	0 Ft
	* UTOLSÓ SOR						
600	Támfal 4			Támfal 4	253 380 Ft	164 590 Ft	417 970 Ft
E.601	Támfal alaptest földkiemelése 70cm mélységig	6,3 m3		6 500 Ft	0 Ft	40 950 Ft	40 950 Ft
E.602	Kiszorult föld elszállítása lerakóhelyre, lerakódijjal	8,19 m3	7 000 Ft	1 000 Ft	57 330 Ft	8 190 Ft	65 520 Ft
E.603	Támfal alaptest betonozása C12-24/KK	6,3 m3	17 500 Ft	6 500 Ft	110 250 Ft	40 950 Ft	151 200 Ft
E.604	Támfal ZS40 zsalukőfalazat készítése 2 sorban habarcsba fektetve falazással, vasszereléssel, betonozással	9 m2	8 200 Ft	5 500 Ft	73 800 Ft	49 500 Ft	123 300 Ft
E.605	Tereprendezés, dörkenlemez elhelyezése támfal mögött, vízelvezető készítése,	1 egys.	12 000 Ft	25 000 Ft	12 000 Ft	25 000 Ft	37 000 Ft
E.606					0 Ft	0 Ft	0 Ft
	* UTOLSÓ SOR						
700	Rácsos folyóka kivitelezése			Rácsos folyóka kivitelezése	372 500 Ft	215 900 Ft	588 400 Ft
E.701	Rácsos folyóka kialakításához földmunka, részleges ágyazati beton bontással	41 fm	5 200 Ft	2 450 Ft	213 200 Ft	100 450 Ft	313 650 Ft
E.702	Rácsos folyóka elhelyezése beton ágyazatba	41 fm	3 800 Ft	2 450 Ft	155 800 Ft	100 450 Ft	256 250 Ft
E.703	Folyókából kikerülő víz elvezetése, előíranyzott tétel	1 egys.	3 500 Ft	15 000 Ft	3 500 Ft	15 000 Ft	18 500 Ft
E.704					0 Ft	0 Ft	0 Ft
	* UTOLSÓ SOR						
800	Egyéb kiegészítő munkák			Egyéb kiegészítő munkák	89 580 Ft	150 170 Ft	239 750 Ft
E.801	Bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakódijjal	4,68 m3	6 000 Ft	1 500 Ft	28 080 Ft	7 020 Ft	35 100 Ft
E.802	Építési törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakódijjal	2 m3	6 000 Ft	1 500 Ft	12 000 Ft	3 000 Ft	15 000 Ft
E.803	Aszfalt törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakódijjal	0,1 m3	25 000 Ft	1 500 Ft	2 500 Ft	150 Ft	2 650 Ft
E.804	Előkészítő munkálatok	1 egys.		15 000 Ft	0 Ft	15 000 Ft	15 000 Ft
E.805	Tereprendezés, takarítás	1 egys.	2 000 Ft	25 000 Ft	2 000 Ft	25 000 Ft	27 000 Ft
E.806	Kitűzés, műszaki irányítás	1 egys.		100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft
E.807	Szállítás, közterület foglalása,	1 egys.	45 000 Ft		45 000 Ft	0 Ft	45 000 Ft
E.808					0 Ft	0 Ft	0 Ft
E.809					0 Ft	0 Ft	0 Ft
	* UTOLSÓ SOR						

Tisztelt Biatorbágyi Önkormányzati Testület!
Tisztelt Polgármester Úr!

A Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola Szülői Munkaközösség elnökeként fordulok Önökhöz:

Az elmúlt 4 hónapban a szülőkkel összefogva, „mertünk nagyot álmodni” és hosszas előkészítés után, szakmailag megalapozott és komplexen kidolgozott stratégiai és műszaki dokumentációval, szakértőként, elkészített iskolaudvar-fejlesztési projekttervet vázoltam több lehetséges Támogatónak, melynek pozitív eredményeként, egy közel 40 millió forintos iskolaudvari rekonstrukciós és újjáépítési terven kezdhettünk el dolgozni szülőtársaimmal és az Intézményigazgató Asszonnyal.

Azonban ahhoz, hogy a tervezett komplett iskolaudvari projekt megvalósulhasson, a csatolt műszaki dokumentáció alapján szükségünk lenne még a teljes projektet tekintve egy számunkra jelentős és nélkülözhetetlen anyagi támogatásra Biatorbágy Önkormányzata részéről is.

Szülőtársaimmal (mérnökökkel, projektmenedzserekkel, építészekkel, egyéb szakértőkkel) és Igazgatóasszonnyal éjt-nappalá-téve dolgozunk és egyeztetünk, hogy a már meglévő korábbi fejlesztések javításait (mint pl. alakulótér és azt a játszóudvarral összekötő lépcső) és a tervezett új létesítményeket, építményeket a hatályos jogszabályok alapján mind műszaki, mint balesetvédelmi szempontból megfelelővé és tökéletessé tegyük:

Célunk egy élehető, a kor egyik legfejlettebb technológiájával készülő, a gyermekek testi fejlődését segítve, a nagy osztálylétszámok alapján a rendszeres folyosói testnevelés órákra új alternatív opciót adó sportolási, edzési lehetőségét és egyéb szabadidős játékát, segítő és maximálisan kielégítő, támfalas kiülőkkel szegélyezett játszóudvar, sportpálya és ráfutópályával ellátott távolugró gödör kialakítása, mely hosszú-hosszú éveken át megőrzi biztonságos állagát, a nagyon problémás vízelvezetést megoldja és a baleseti lehetőségeket csökkenti, mindeközben autentikus és modern hangulatot is teremt egyben.

Biatorbágy jövője az iskolába járó gyermekek jövője is egyben; több, mint 800 szülő és tanár/tanító hoz áldozatot nap-mint-nap, hogy az ide járó gyermekek, akik kompetencia-felméréseken, megyei/országos tanulmányi versenyeken és sportversenyeken kiemelkedően szerepelve, ezzel együtt a település jó hírét megalapozva, az iskolában és az iskolaudvaron örömmel, balesetveszély nélkül és maximális elégedettséggel töltsék el úgy a napi 8-10 órát, mintha második otthonukban lennének. Hovatovább, az így elkészült iskolaudvar Biatorbágy város ékköve lesz, nem kis hírértéssel.

A fentiekre való tekintettel tisztelettel kérem a szülők és gyermekeik nevében az Önkormányzat támogatását és segítségét a csatolt költségvetési kiírás szerinti költségek megfinanszírozásával.

Pozitív válaszukban bízva, köszönettel és tisztelettel:



Szabján Eszika
SZMK Elnök

Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola

Biatorbágy, 2018. február 08.

ÖSSZEÍTŐ

a Biatorbágyi Önkormányzat 2018. évi költségvetéséből igényelt támogatáshoz

Megnevezés	Bruttó összeg	Nettó összeg
Alsó udvarrész munkái, térközburkolatok, lépcsőépítés, vízelvezetés, támfalak	4 638 897 Ft	3 652 675 Ft
Fészekhinta játékok + támfalak faburkolata (ülőfelületek)	868 000 Ft	683 465 Ft
Pálya melletti támfal gumiborítása	200 000 Ft	157 480 Ft
A játékok ütőcsillapító burkolata	2 800 000 Ft	2 204 724 Ft
Növénytelepítés a részükben	2 457 000 Ft	1 934 646 Ft
Termőföld terítés (75m3)	750 000 Ft	590 551 Ft
Mindösszesen igényelt összeg:	11 713 897 Ft	9 223 541 Ft

Ritsmann Pál Német Nemzetiségi Általános Iskola Udvarprojekt

Kivitelezés: 2018. március hó, Tervezett átadás 2018. április 15.

Megnevezés	Ráfordítás (bruttó)	Státusz
Komplett rektorán sportpálya kialakítása (Kézilabda, Röplabda, Streetball, Futball)	17 700 000 Ft	szerződve, fizetve
Rektorán ráfutosávvall ellátott távolugró gödör komplett kivitelezése	2 120 000 Ft	szerződve, fizetve
Rektorán multifunkciós udvar kialakítása (alsó udvarrész)	13 300 000 Ft	szerződve, fizetve
Közművesmunkák, vízelvezetés, játékok ütőcsillapító burkolata, fészekhinta, támfal borítások, talajjavítás, növénytelepítés	11 713 897 Ft	Terv: Biatorbágyi Önkormányzati hozzájárulása
Szülei társadalmi munkával elvégzett területtervezési építészeti, mérnöki, lobbizási és kommunikációs feladatok (5 hónap, 5 fő)		ingyenes társadalmi munka
MINDÖSSZESEN:	44 833 897 Ft	