

„Az Angol Nyelvet Emelt Szinten Oktató Általános Iskola épületenergetikai felújítása”
1046 Budapest, Fóti út 66. és 75214/4 helyrajzi szám alatti ingatlan

PROJEKT:

**„AZ ANGOL NYELVET EMELT SZINTEN OKTATÓ ÁLTALÁNOS ISKOLA
ÉPÜLETENERGETIKAI FELÚJÍTÁSA”
projekt**

ÉPÍTETŐ:



**Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat
1041 Budapest, István út 14.**

TERVFAJTA:

**Ajánlatkérési Műszaki Tervdokumentáció
(egyben kiviteli terv)**

HELYSZÍN:

1046 Budapest, Fóti út 66. és 75214/4 helyrajzi szám alatti ingatlan

MUNKASZAKÁG:

5. KERTÉPÍTÉSZEZET TERVFEJEZET

KIADÁS IDEJE:

2016. május

KERTÉPÍTÉSZET MŰSZAKI LEÍRÁS

TARTALOMJEGYZÉK

Címoldal

Tartalomjegyzék

BONTÁSI ÉS ELŐKÉSZÍTÉSI MUNKÁK

Burkolatok bontása

Bútorok, berendezési tárgyak bontása

Fakivágási és faápolási munkák

ÉPÍTÉSI MUNKÁK

Burkolatok

Vízvezetés, szikkasztás

Sportpálya felújítások

Gumitégla ütéscsillapító burkolat

Mosott homok ütéscsillapító burkolat

Zöldfelületek és utcabútorok

TERVLAPOK

K01 Kertrendezés

BONTÁSI ÉS ELŐKÉSZÍTÉSI MUNKÁK

Burkolatok bontása

A tervezési területen belül a terven jelölt helyeken a meglévő gumitégla burkolatok és gyöngykavics burkolatok elbontandók.

Bútorok, berendezési tárgyak bontása

Bontani kell a területen található padokat és fém hulladékgyűjtőket. Bontandók az udvaron elhelyezkedő játszóeszközök, kézilabda kapuk és kosárpalánkok is, melyek az önálló csúszda kivételével későbbiekben beépítésre kerülnek.

Fakivágási és faápolási munkák

A fakivágás szakszerű elvégzése

A területről a fakivágási tervlapon jelölt fák kivágandók és tuskókiszedéssel elszállítandók. A fákat a burkolatépítési munkák megkezdése előtt kell kivágni.

Az építési munkálatok alatt a megtartandó fákat védelmük érdekében kalodázni kell.

ÉPÍTÉSI MUNKÁK

Burkolatok

Térkő burkolat rétegrendje

- 6 cm szürke térkő
- 3 cm 2/5 zúzalék
- 10 cm 0/20 dolomit zúzalék
- 15 cm 20/50 zúzalék
- termett talaj

Felújított sportpálya rétegrendje:

- 12 mm öntött gumiburkolat
- 5-20 cm C25/30-08/F2 beton vasalt beton aljzat, lejtés kialakítás
- ~20 cm meglévő alépítmény
- termett talaj

Játszóeszközök alatti gumiburkolat rétegrendje:

- 8 cm 50*50 cm méretű gumitégla burkolat
- 10 cm C25/30-08/F2 beton vasalt beton aljzat
- 10 cm 0/20 dolomit zúzalék
- 15 cm 20/50 zúzalék
- termett talaj

Játszóeszköz alatti homok burkolat rétegrendje:

- 30 cm 0/2 mm mosott homok burkolat
- 1 réteg 200 g/m² felülettömögű geotextília
- termett talaj

Vízvezetés, szikkasztás

A sportpályák széleinél burkolható fedlappal ellátott folyókák kerülnek elhelyezésre, melyből a gyűjtött vizet a pályák végeinél elhelyezett szikkasztóba vezetjük.

Sportpálya felújítások

A meglévő aszfalt burkolatú sportpályák lejtése és felülete nem megfelelő így minimum 1 % -os oldalirányú lejtés kialakítása érdekében vasalt beton aljzat lejtésképzés készül a meglévő felületen. A széleken elhelyezett folyókák és szegélyek az új kialakult magasságban épülnek meg.

Gumitégla ütéscsillapító burkolat

Az elbontott és új játszóeszközök a kötépálya kivételével vasalt beton aljzatra ragasztott 8 cm vastag gumilap burkolatra kerülnek.

Mosott homok ütéscsillapító burkolat

A kötépálya játszóeszköz 30 cm vastag 0/2 mm mosott homok burkolatra kerül elhelyezésre.

Zöldfelületek és utcabútorok

A terület előkészítése

Az elbontott gyöngykavics burkolatok helyén, ahol új zöldfelület kerül kialakításra, a tükrökiszedésből kikerülő termőföldet és a helyszínre szállított termőföldet kell elteríteni. A feltöltések elvégzése után a zöldfelületekre 3-5 cm tőzeges termőföldet kell teríteni.

Gyepesítés

A nyírt gyep megfelelő terület-előkészítés után, Extra Sport fűmagkeverékből magvetéssel alakítandó ki.

Földmunka és finom tereprendezés

A burkolattükrök kialakításából kikerülő föld helyben felhasználható. A földet az elbontott burkolatok helyére kell teríteni.

Öntözés

A korábbi gyöngykavicsal burkolt és megmaradó zöldterületen automata öntözőrendszer kerül telepítésre.

Budapest, 2016 május hó



Sas Marcell, okl. építészmérnök, É1 02-0615/20