

MKOSZ SZABADTÉRI pályák kihelyezési programja

Sporttechnológia



1. A kihelyezésre kerülő tárgyi eszköz szett az alábbiakat tartalmazza:

- 238 m² Sport Court PowerGame kültéri sportburkolat,
- 1 db Spalding NBA „THE BEAST” PORTABLE (74-560CN) mobil, kültéri palánk.

Fenti tárgyi eszközök használatra történő átadását az MKOSZ térítésmentesen biztosítja. A TAO-támogatás sajátosságából adódóan a tárgyi eszközök az MKOSZ tulajdonában maradnak.

2. A tárgyi eszközök kihelyezésének feltételei:

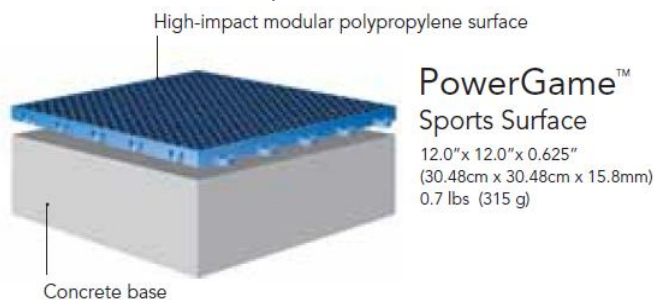
- a) Átvevő vállalja, hogy a kihelyezendő tárgyi eszközök számára az MKOSZ által lentebb meghatározott műszaki és használati feltételeket biztosítja.
- b) Az Átvevő által kiválasztott, a megvalósítás helyszínét biztosító területet részletesen, írásban az MKOSZ által megbízott projektvezető részére bemutatja.
- c) Amennyiben az előkészítés építési engedélyköteles, úgy Átvevő a dokumentációhoz csatolja az engedélyes építésztervet.
- d) Átvevő vállalja, hogy a kivitelezéshez szükséges összes engedélyt beszerzi, és bemutatja az MKOSZ megbízott projektfelelőse részére.
- e) Átvevő az üzemeltetés során karbantartási kötelezettségének eleget tesz, és a használat során fellépő károkat saját költségén kijavíttatja.
- f) Átvevő tudomásul veszi, hogy a kihelyezésre előkészített helyszín megfelelőségét az MKOSZ által megbízott projektvezető helyszíni bejárás során hagyja jóvá.
- g) Átvevő vállalja, hogy a kihelyezett tárgyi eszközökre azok bekerülési értékének megfelelő vagyonbiztosítást köt a használat időtartamára, melynek kedvezményezettjeként az MKOSZ-t jelöli meg, és a biztosítási kötvény másolatát az MKOSZ által megbízott projektvezetőnek átadja.

3. Sporttechnológiai műszaki leírás

I. Sport Court PowerGame sportburkolat:

A pálya labdajátékokra, valamint egyéb sportfoglalkozások és a szabadidős programok lebonyolítására is alkalmas.

- Az összekapcsolódó elemekből álló burkolat magas teherbírású, polipropilén kopolimer rétegű.



- A pálya teljes mértékben és azonnal áttereszt a felületre kerülő összes vizet, így a felület állandóan száraz.

- A speciális felületképzés miatt nedves állapotban vagy vizesedés alkalmával sem csúszik, így lényegesen kevesebb a baleset.

- A pálya, a játékot és a mozgást nem akadályozó finom bordázata csökkenti a mozgásból vagy bármilyen nedvesedésből származó, meg- ill. elcsúszási veszélyt.
- A pálya vízszintes irányban, minden ponton 1-2 cm-t képes mozogni, ami nagyon jó az ízületeknek és jelentősen csökkenti a balesetek, sérülések számát.
- A pálya élettartama és terhelhetősége szinte korlátlan, így nem kell korlátozni az évente használható órák számát.
- Egyedül a PowerGame kapott az összes kültéri pályaborítás közül szakmai jóváhagyást a Nemzetközi Kosárlabda Szövetségtől (FIBA).
- További technikai adatok a 2. számú mellékletben találhatóak

1. Pálya installációjához **ajánlott** műszaki irányelvek **meglévő** fogadófelület esetén:

- Az átadott tárgyi eszközök installációját csak az MKOSZ által jóváhagyott szakember végezheti.
- A sportburkolatot az előre megtervezett tervrajz alapján kell telepíteni.
- Ha a terület általános vízvezetése rossz, célszerű perifériális szivárogtató árkot kiépíteni.
- A pályaburkolatról a csapadék folyamatos elvezetését biztosítani kell. Ennek feltétele, hogy vízzáró alapok esetén (aszfalt, beton) a meglévő pálya megfelelő lejtéssel – 0,5-1% – rendelkezzen.
- A megfelelő egyenletességgel bíró normál beton vagy aszfalt felület – amennyiben a hordozó kavics vagy zúzott kő réteg biztosítja az átfolyó víz elvezetését – 60x60 cm-es négyzethálós metszéspontjain fúrt Ø30 mm átmenő furatokkal ellátható. Az így készített furatokat célszerű 2-7 mm-es gumi-granulátummal feltölteni. A terület vízvezetésének javítása érdekében a felszín lejtéséhez igazodva javasolt egy 60x60 cm méretű szivárogtató árok kialakítása kulé-kavics feltöltéssel és a vízvezetés kiépítésével.

- Vízáteresztő alap esetén a pálya alapja kialakítható lejtés nélkül is, de célszerű kisebb – 0,3-0,5% – lejtést alkalmazni a felületi víz gyorsabb elvezetése érdekében. A csapadékot a sportburkolat alépítményében megépített szivárogtató-rendszer gyűjti össze és vezeti el. Jó vízelvezetéssel rendelkező talajok esetén – kellő vastagságú és vízáteresztő képességgel rendelkező pálya-szerkezet kialakításával – a szivárogtató elhagyható, de nem ajánlott, mivel a bekerülési értéke a teljes beruházás pár százalékát teszik ki, fontossága viszont magas.

2. *Pálya installációjához **ajánlott** műszaki irányelvek megépítendő fogadófelület esetén:*

A fogadófelület aszfalt vagy beton lehet.

A.) Aszfalt esetében:

- 5 cm AC 8 hengerelt aszfalt (vagy 5cm SMA 8)

B.) Beton esetében

- 9 cm C30/37-XC4-XF3-16-F3 felületén tárcsával tárcsázva, de nem glettelve.
- 4x4 m-es raszterben 1 napos korában 4 cm mélyen vágott dilatációval dilatálva.

ZK.) Mindkét burkolat alatt ugyanaz a zúzottkő réteget kell kialakítani:

- 4cm NZ 0/4 zúzottkő kiékelés
- 11cm NZ 0/22 zúzottkő (esetleg osztályozott daráltbeton)

KT.) Amennyiben kötött, agyagos vagy sziklás, köves, konglomerátumos az altalaj,

- úgy 12-25cm 0/24 homokos kavics fagyvédő réteg kell
- profilozott, termett/tömörített altalaj (E2=25MN/m²) 2,5% esésben építve a pálya esésével egy irányban, a pálya szélénél kb. 50cm széles és kb.15- 25cm mély geotextíliával körbecsomagolt drénárok kialakításával.

HT.) Amennyiben homokos, kavicsos, homoklisztes, vízáteresztő altalaj van,

- úgy további 5cm NZ 0/22 zúzottkő alsó réteg kell
- profilozott, termett/tömörített (E2=40MN/m²) 1,2%-ban a pályával azonos irányba lejtetett felületű altalajon.

LT.) Amennyiben gyenge teherbírású iszapos, lápos, tőzeges az altalaj,

- úgy 5 cm Z 0/22-es zúzottkő
- 12-25 cm 0/24 homokos kavics fagyvédő réteg kell
- 1 rtg min 200gr/m² nem szőtt geotextília min. 0,8 m-es átlapolásokkal
- profilozott, részlegesen tömörített altalaj (E₂=15MN/m²) 2,5% esésben építve a pálya esésével egy irányban, a pálya szélénél kb. 80cm széles és kb.25 - 35cm mély geotextíliával körbecsomagolt drénárok kialakításával.

Az altalaj és az aszfaltozási és betonozási lehetőségek figyelembe vételével kell az adott pályát összeállítani:

pl: **A – ZK – KT**

pl: **B – ZK – KT**

LT altalaj esetében csak és kizárólag betonos pályaburkolat engedhető meg, mivel a pálya alépítménye nem bírja el az aszfaltozó gépláncot.

Mindegyik pályára igaz, hogy a pálya szélénél körben egy kerti szegélyt kell elhelyezni, ami szegélyezi a pályát, melynek síkja azonos a pályaburkolattal. Ezen kívül kb. 50cm szélességben érdemes lenne az ágyazatot túlnyújtani térkövet lerakni vagy műfüvet, hogy legyen kifutó rész, illetve a gyomok ne jussanak a pályára.

A pálya egyik oldalán egy geotextíliába csomagolt kavicsal feltöltött szivárgó-árkot érdemes kialakítani, amibe egy DN160-as dréncsövet érdemes beletenni és azt valamerre kivezetni, ahol lehet. Ha nem lehet sehova vezetni, akkor nem kell.

A pályákat mindig kb. 15cm-rel a környezetükből kiemelten kell elhelyezni ezt a szintkülönbséget kb. 1m széles kifutó résszel ajánlatos elfogyasztani.

II. Spalding NBA BEAST PORTABLE kültéri kosárlabdapalánk



- Állvány anyaga 2,5 mm vastag 1008-as acél, mely 12,5 x 12,5 cm-es.
- Az állvánnyal állítható a gyűrű magassága 228-305 cm-ig.
- A palánk kerete 1 mm vastagságú 1008-as acél, mérete 50 x 25 mm.
- A palánk 6 mm-es edzett üvegből készült, amely ellenáll az időjárásnak, mérete 152x137 cm.
- A palánk belógása az alaptól 62 cm, mely lehetővé teszi az alapvonalnál a szabad mozgást.
- A gyűrű nagy szilárdságú, időjárásálló acélból készült, mely 180 fokban mozog, tartozéka egy időjárásálló kosárlabda háló.
- Az alap/tartály anyaga nagy sűrűségű és szilárdságú polietilén, melynek vastagsága 2 cm.
- Az alap/tartály feltölthető homokkal és/vagy vízzel, térfogata 216 liter.
- A könnyebb mozgatás miatt kis kerekekkel szerelt.
- A szerkezet teljes magassága 386 cm, teljes súlya 162 kg.

FIBA 3X3 kosárlabdapálya

(Pályaméret:15x11m, védőtávolságokkal:17x14m)

