

Tarjouspyynnön liite
Hakamäen urheilukentän suunnittelu ja rakentaminen

Kohdetietojen vähimmäisvaatimukset (sis. toiminnalliset ja tekniset laatuvaatimukset)

Yleisurheilukentän tulee täyttää laatuvaatimuksen WA CLASS 2, urakoitsija hankkii sertifikaatin kohteelle. Tarkemmat tiedot 2.luokan urheilukentän vaatimuksista: Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisopas.

Kaikessa rakentamisessa tulee noudattaa WA:n eli World Athleticsin ja Suomen Urheiluliiton ajantasaisia ohjeistuksia ja Suomen Palloliiton ohjeita sekä Infrarakentamisen yleisiä laatuvaatimuksia.

Yllämainittuja laatuvaatimuksia täydentävät nämä lisälaatuvaatimukset:

- Rata 400 m
- Juoksuratojen mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- kaarresäde 36,0m - 36,5 m
- 8 rataa
- Pääsuora 8 rataa
- Pikajuoksurata myös takasuoralla
- Vettäläpäisevä päällyste, 13 mm muovisidonnainen pinnoite
- Kenttäpinnoitteen materiaalin on oltava työmaalla kokonaisuudessaan ennen pinnoitustöiden aloitusta.
- Vesihauta, tulee vastata WA:n sertifikaattia

Päätyalueet

- toiseen päätyyn heittopaikat, toiseen korkeus suuntaiset hyppyalueet,
 - mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- Laadukas vettäläpäisevä päällyste, koko alue 20 mm
- seiväshyppypaikat molempiin suuntiin (2 kuoppalaatikkoa)
- keihäänheitto molempiin päätyihin, alastuloalue vähintään 105 m
- päällyste kuten juoksuradoilla, viimeinen 8 m, 20 mm päällyste
- heittopäätyyn kiekko ja moukarihäkit ja kuulantyöntöalue
 - mitoitus WA:n ja Suomen Urheiluliiton ohjeistusten mukaisesti
- pituushyppy ja kolmiloikka alastulopaikka molempiin päihin kenttäalueen ulkopuolelle pääsuoran eteen

Jalkapallonurmi

- Luonnonnurmi laadukkaana jalkapallosiirtonurmena, nurmirakenne 200–250 mm
- Kasvukerros vähimmäispaksuus 250 mm
- Riittävä sadetusjärjestelmä (sis. automaatiikka, energiatehokkuus)
- 105X68 m (FIFA:n ja Palloliiton suositus)

Muuta

- Aluevalaistus (kulkuväylät, pysäköinti)
 - Sähkövaraukset kaapelisuojaus ja kaivot.
 - Sade- ja hulevesien ohjaussuunnittelu, pohjaveden suojaus alueella ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti.
 - Maavallikatsomo (Maavallikatsomon suunnittelussa otettava huomioon RT 97-11169 (Infra 66-710136) Maavalli- ja rinnekatsomot)
 - Parkkialue 80 ap
 - Huomioida ja rakentaa tulos- ja viestintäpalveluille edellytykset (äänentoisto, ajanotto, kamerallinen kävijämäärälaskenta, livestriimaus, automaattinen tulospalvelujärjestelmä, ajanotto)
 - Yleisökaide (Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentamisoppaan mukaisesti).
 - Kenttäalueen aitaus: Aita ei koko alueelle, maaston muotoilua voi hyödyntää pengertäen alueella olevaa soraa ja maata niin että osaan alueesta tulee aita ja osaan alueesta tätä pengertä. Tavoitteena aitauksella ja pengertämisellä on, että asiaton kulku alueella estetään. Huoltoajon pitää olla mahdollista ja alueen jatko kehittäminen pitää olla mahdollista.
 - Kenttävalaistus varauksina ja tarvittavat kaapelien suojaputkitukset valmiina mahdollistamaan tulevaisuudessa TV-tason edellyttämä valaistus (Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu 115 Yleisurheilukenttien suunnittelu ja rakentaminen oppaan mukaisesti.)
-