

Napapiirin koulun lähiliikuntapaikka Yleissuunnitelma

Ramboll

Rovakatu 28, 3. kerros
96200 Rovaniemi
Finland
Puhelin: 020 755 611
Fax: 020 755 6201
etunimi.sukunimi@ramboll.fi
www.ramboll.fi

Kenttätoiminnot

Lähiliikuntapaikkakokonaisuus (noin 9 500m²) sisältää seuraavat kenttätoiminnot:

- Hiekkatekonurmipinnoitteinen (vihreä) kenttä kooltaan noin 7 582m², sisältäen seuraavat pelialueet;
 - o 1 kpl jalkapallokenttä, pelialueen koko 105x64m
 - o 2 kpl, jalkapallokenttä, pelialueen koko 64x45m
 - o 1 kpl naisten pesäpallkenttä
 - o 2 kpl tenavapesäpallkenttä
- Hiekkatekonurmialueelle kaukalo koko min. 27x54m käsittäen 2 kpl ajoporttia päätyihin ja 2 kpl vaihtoporttia sivuille sekä min. 160 cm korkeat päätyverkot, verkot ulotetaan sivuilla vaihtoporttien kohdalle
- Hiekkatekonurmipinnoitteinen (tiilenpunainen) juoksurata, pituus 355 m (2 rataa, rataleveys a 1,00 m)
- Joustokestopinnoitteinen juoksuosua 80 m (2-rataa, rataleveys a 1,22 m) sekä pituushyppy/3-loikka
- Tilavaraus hiihtohalsteri kentän itäreunalle (talvella), kesällä kaukaloelementtien varastointialue
- Asfalttipäällysteinen kulku/huoltoreitit n. 590 m²
- Katos+ penkkiryhmiä roskiksineen 2 kpl
- Jalkapallo- ja pesäpallkentille, juoksuosualle ja pituushyppypaikalle merkitään asemapiirroksen mukaiset merkinnät (merkintävii- van leveys 10 cm)

Pvm 20.3.2023

Laatinut: Kari Pulkkinen, Ram-
boll Finland Oy

Muut toiminnot

- Liikuntakenttä valaistaan erillisen alustavan valaistuskannan mukaisesti Led-valonheittimin. Valaisinpylväät sinkittyjä teräspyl- väitä betoniperustuksella. Valaistus oman ohjauksen kautta sekä käyttäjille painonappiohjaus.
- Pintakuivatus hoidetaan pintakallistuksin ja hulevesiviemäröinnillä
- Pohjakuivatus hoidetaan salaojituksella
- Hulevesien purku maastoon olemassa oleviin aluekuivatusrakenteisiin (ojat) sekä nykyiseen hulevesiverkostoon
- Lähiliikuntapaikka aidataan asemapiirroksen mukaisesti. Aitaus käsittää 2 käyntiporttia, 3 huoltoporttia (liukuportti), 6 pallonha- kuaukkoa sekä suojaverkot jalkapallomaalien taakse.
- Kenttäalueiden talvijäädystä varten vesiposti ja mittarointikaivo
- Muu kenttävarustus kuten kalusteet, kenttävarusteet jne, ks. va- rusteluettelo

Hiekkatekonurmi- ja muut kenttäpinnoitevaatimukset

- Hiekkatekonurmi;
 - o Hiekkatekonurmikenttä FIFA Quality tekniset ja REACH- asetuksen mukaiset vaatimukset täyttävä ratkaisu

- Juoksusuora ja pituushypyn vauhdinoton joustokestopinnoite (tarkan) esim. Novotan WS tai vast.

Lähiliikuntapaikan perustaminen / maarakenteet

- Lähiliikuntapaikka perustetaan asemapiirroksen päällysrakennetyypipiirustusten mukaisesti maanvaraisena

Aidat ja portit

- Lähiliikuntapaikka aidataan asemapiirroksen mukaisesti
- Käytettävä aita on 3-lankainen kuumasinkitty ja jauhemaalattu teräselementtiaiata
- Aitamalli esim. Tekno Infra Oy:n LEGI RS Fit tai vastaava. Aitaelementin silmäkoko on 50 x 200 mm, pystylanka 6 mm ja vaakalangat (2 kpl) 8 mm
- Käyntiportit 1-lehtisiä ja huoltoportit käsikäyttöisiä 1-lehtisiä liukuportteja
- Pallonhakuaukot toteutetaan asentamalla yksi aitaelementti (pituus n.2,5 m) pääaitalinjasta irti siten, että pallonhakuaukon leveys aitaelementin molemmissa päissä on enintään 700 mm
- Aitakokonaisuuden tekniset ominaisuudet ja väri määritellään jatkosuunnittelun yhteydessä

Saattoliikenne

- Saattoliikennealue sijoittuu kokonaisuudessaan tontille (n. 1900 m²).
- Ajouradan/ jättöalueen leveys on 6,00 m.
- Jk/pp leveys 3,50 m ja betonikivetyn ovenavaustilan leveys 1,00 m.
- Alue valaistetaan ja kuivatus hoidetaan hulevesikaivojen kautta nykyiseen hulevesiverkostoon

Muuta

- Yleissuunnitelma tulee tarkentaa rakennussuunnitelmaksi, jossa tarkennetaan mm. suunnitelmassa esitetyt ratkaisut, materiaalien sekä rakenteiden tekniset vaatimukset ja tekniikka-alakohtaiset toteutussuunnitelmat (mm. valaistuksen sähkösuunnitelma jne.)

Liitteet

- alustava kustannusarvio ja määräluettelo
- alustava varusteluettelo
- alustava valaistusmitoitus
- lähiliikuntapaikan rakennussuunnitelma-asiakirjojen sisältö
- asemapiirustus