



Nyk. kaapelikaivo

Nyk. kaivo, kannen säätö lopulliseen pintaan

Nyk. Hv-kaivo

- LEIKKI- JA LIIKUNTAVALINEET**
Leikkiväljeiden tulee täyttää standardin EN1176 asettamat vaatimukset. Liikuntaväljeiden tulee täyttää EN16630 ja prEN1679 standardien vaatimukset, alustoiden vaatimuksina käytetään leikkiväljestandardin EN1176 ja EN1177 vaatimuksia
- Nykyiset säilytettävät ja siirrettävät leikkiväljeet**
- Lappset**
- 1 Kalastusalus, monipuolinen kipeily ja iluku (säilyy nykyisellä paikallaan)
 - 2 Hiekkalaatikko leikkikatosella, leikkipaneelilla ja rampilla (siirretään uuteen paikkaan)
 - 3 Keinu, turvastaunin ja lautaistuin (siirretään uuteen paikkaan)
 - 4 Keinu, linnunpesästäin (siirretään uuteen paikkaan)
- Uudet leikkiväljeet**
- J-Trading**
- 5 Soittorasja Richter Jingle Jangle 9.02300 put. kork. 0,60 m
 - 6 Satelliittien interaktiivinen valopeli Berliner 90.340.128 put. kork. 2,13 m
 - 7 Tannebaum 3.1 verkkokaruselli Berliner 90.340.097 put. kork. 0,50 m
- Leikkiset**
- 8 Jousivalas 5014 put. kork. 0,46 m
 - 9 Robinia tasapainoaskeleet 5 kpl G2946 put. kork. 0,40 m
 - 10 3D Hai K1-06A-61UV put. kork. 0,58 m
 - 11 Esteeton trampoliini 4213 put. kork. 0,90 m
- Puuha**
- 12 Tasapainopuomi askelmilla 2901 put. kork. 0,40 m
 - 13 Delfiini jousikeinuT280025 put. kork. 0,50 m
- Lappset**
- 14 Keinuteline 2:lle matala, lautaistuimet 137414M put. kork. 1,20 m
- Uudet liikuntaväljeet**
- Ulkokuntosalit**
- Omnigym**
- 15 Multiliik OG12
 - 16 Vaakasoutu OG22
 - 17 Ylävetolaitte OG24
 - 18 Vinopenkkipunnerrus OG31
 - 19 Vatsalaitte OG92
 - 20 Jalkakyykky OG10
- Lappset**
- 21 Koripalloteline 080921M, metalliosat tummanharmaa
- Senioriliikunta**
- Helsingin pihalleikkivälje**
- 22 Poikuitaitte Giro Vitale GV200.400
 - 23 Poljinlauta Giro Vitale GV200.900
 - 24 Käsipyörä Giro Vitale GV200.1300

- MERKINNÄT**
- Urakka-alue
- SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT**
- Säilytettävä lehtipuu
 - Säilytettävä havupuu
 - Suojattava puu
 - Siirrettävä pöytäryhmä
 - Poistettavat varusteet
 - a Valaisinylväät 2 kpl
 - b Jousikeinu
 - c Karuselli
 - d Rinneliikumäki
 - e Rantalentopalkokentän verkon tolpat
 - f Metallialta
 - Säilytettävä turvasora h= 300 mm
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**
- Istutettava havupuu
 - Istutettava lehtipuu
 - Nurmi R3, kasvualusta h= 150 mm
 - Niitty A2, kasvualusta h= 150 mm
 - Istutettava pensasalue
 - Istutettava perenna- / koristeheinäalue
- PINNOITTEET**
- Asfaltti, asfaltimerkinnät kestonmerkinnöin
 - Betonikiveys, Rudus betonikivi, 2 kivikokoa, 418x208x80, 208x208x80 mm, musta
 - Betonikiveys, Rudus betonikivi, 2 kivikokoa, 418x208x80, 208x208x80 mm, harmaa
 - Betoniviirivi, kahden kiven levyinen raita, 115x115x80 mm, asennus maakosteaan betoniin
 - Kivituikka Ø 0-6 mm h= 50 mm
 - Hiekkatekonurmi -turva-alusta, vihreä, kuvioiteja. Joustolaatta hiekkatekonurmen alle leikkiväljeiden putoamiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttäen
 - Hiekkatekonurmi -turva-alusta, harmaa, kuvioiteja. Joustolaatta hiekkatekonurmen alle leikkiväljeiden putoamiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttäen
 - Hiekkatekonurmi -turva-alusta, harmaa, kuvioiteja. Joustolaatta hiekkatekonurmen alle leikkiväljeiden putoamiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttäen
 - Hiekkatekonurmen kuvioiteja, keltainen ja oranssi
 - Hiekkatekonurmen kuvioiteja, Signgrass. Bridge 339 ja Trunk 2kpl 585
 - Hiekka Ssr Ø/2 mm VS, h= 300 mm
- RAKENTEET**
- Betonireunakivi 300x170 mm, h= 0 mm
 - Betonimuuri, PALA elementit, suora 2000mm h= 400 mm, harmaa
- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- Metallialta (kolmiplankea-aita) h= 1200 mm, RAL7016 Koripallokentän päädyssä h= 3000 mm
 - Huoltoportti, metalli h= 1200 mm, vapaa leveys 3000 mm. Korvalukat ja maasalpa, RAL 7016
 - Esteeton käyntiportti h= 1200 mm, RAL 7016, turvalukko esim. Aino-lukko
 - Asfalttimaalaus, valkoinen, viivan leveys 100 mm
 - Pyöräteline, runkolukittava Nola Hook Bike Stand, väri RAL 2001
 - Ro Roska-astia, Lehtovuori City 60 L, kiinnitys valaisinylväaseen, väri RAL 2001
 - IT Infotaulu leikki- ja liikunta-alueelle, Lappset Hjalmar RF6070M RAL 7024
 - Penkki, esteeton Nola Access, metalliosat RAL 7016, istuinosa öljytty tammi
 - Oleskelukalusteet, Streetlife Solid Podium Discs 1850x470 mm, teräsosat RAL 7016 ja puuosat accoya
 - Shakkipyöräryhmä, Helsingin pihalleikkivälje GV200.1600, penkki GV200.1800, tuoli GV1700, runko RAL 7016, puuosat douglaskuusi, maa-ankurit
 - Liikennemerkki D6 Yhdistetty pyöräite ja jalkakäytävä ja H23.2 kaksisuuntainen pyöräite, varsi 60 jalusta 700
- VALAISTUS, ks. erillinen valaistus suunnitelma R9**
- Pylyvälisälin
 - Goboprojektointi, muuntamon seinään
 - Liikkuva efektoprojektointi
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- 102.40 Suunniteltu korkeus
 - Maamäen uudelleenmuotoilu
 - Pintavesien virtausuunta
 - Painanne
 - Hulevesikaivo, M Ø 560 mm
 - Hulevesiviemäriputki
 - Salaajaputki Ø110 M
 - STK Salaajan tarkastusputki Ø200/160



KASVILUETTELO

Havupuu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Ab la	Ab la	<i>Abies lasiocarpa</i> , lännenpihta	150-300 cm	4
Pi pe	Pi pe	<i>Pinus peuce</i> , makedonianmänty	150-300 cm	4

Lehtipuu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Ac pl	Ac pl	<i>Acer platanoides</i> , metsävaahera	rym 14-16	4
Be pec	Be pec	<i>Betula pendula f. crispa</i> , loimaankoivu	rym 14-16	3
Be puc	Be puc	<i>Betula pubescens f. columnaris</i> , pylväskoivu	rym 14-16	2
Pr sa	Pr sa	<i>Prunus sargentii</i> , rusokirsikka	rym 10-12	1
Qu ro	Qu ro	<i>Quercus robur</i> , metsätamm	rym 16-18	1
Sa ru	Sa ru	<i>Salix x rubens</i> "Lasipalatsi", isoriipiasalava	rym 12-14	5
So aF	So aF	<i>Sorbus aucuparia</i> "Fastigiata", pylväspihlaja	rym 10-12	7
So Do	So Do	<i>Sorbus "Dodong"</i> , tuurenpihlaja	rym 10-12	2

Lehtipensas	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Koko	Määrä (kpl)
Di se	Di se	<i>Diervilla sessilifolia</i> , rusovuohenkuusama	1,5 kpl/m ²	30-50	153
Sa la	Sa la	<i>Salix lanata</i> , villapaju	4 kpl/m ²	50-70	39
Sp be	Sp be	<i>Spiraea beauverdana</i> "Lumikki", verhoangervo	5 kpl/m ²	30-50	121
Sp jaG	Sp jaG	<i>Spiraea japonica</i> "Goldflame", keltajapaniangervo	4 kpl/m ²	30-50	68
St iC	St iC	<i>Stephanandra incisa</i> Crispa, seppelvarpu	1,5 kpl/m ²	30-50	8

Havupensas	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Koko	Määrä (kpl)
Pi mu	Pi mu	<i>Pinus mugo</i> "Pumilio", kääpiövöörimänty	1,5 kpl/m ²	40-50	51

Köynnös	Tunnus	Nimi	Taimiväli	Koko	Määrä (kpl)
Pa in	Pa in	<i>Parthenocissus inserta</i> , säleikkövilliini	70 cm	50-70	12

Perenna	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Määrä (kpl)
Ac mi	Ac mi	<i>Achillea millefolium</i> "Cerise Queen", punakärsämä	6 kpl/m ²	14
An ma	An ma	<i>Anaphalis margaritacea</i> , helminukkajakkärä	8 kpl/m ²	18
Se He	Se He	<i>Sedum "Herbstfreude"</i> , komeamaksaruoho	8 kpl/m ²	28
Ph ar	Ph ar	<i>Phalaris arundinacea</i> "Picta", viiruhelvi	4 kpl/m ²	53

Leikki- ja liikuntapaikan perennat istutetaan sekaistutuksena. Kasvilajit istutetaan noin 3-9 kpl ryhmissä.

DETALJI 1 Betonikiveksen ladonta 1:50

Kiveksen reunaan yhden kiven juoksuviirivi 418x208x80 mm, väri musta

Kivikoot: 418x208x80mm, 208x208x80 mm, väri musta

Kaavunosa/Kylä	Korttelin/Tila	Tontti/Pöytä	Viranomaisen merkintä
Joutsa			

Rakennusvaihe	Rakennusvaihe	Juokseva nro
Ympäristösuunnitelma	Rakennusluvat	
Rakennusluvat	Piirustuksen sisältö	Mitakaava
Joutsan keskusalueen kehittäminen	Ympäristösuunnitelma	1:200

JOUTSA Euroopan unionin rahoittama

Yhtymänumero: 90400 Oulu p. 040 827 1618

A-INSINÖÖRIT Tyyppinumero: 84-1120 R2-2

Vastuullinen suunnittelija: nro, lukio, aliohjelma ja päiväys

Kirsi Pääkkö, hortonomi (AMK) 30.11.2025

MS

