

Sonkajärven kunta
Kangaslammen pukukopit
Sonkakoskentie 205a
74300 Sonkajärvi

RAKENNUSTYÖSELOSTUS

TYÖNUMERO 2024-004

Sisällysluettelo

Rakennushankkeen yleistiedot.....	3
1 Rakennustekniikka.....	3
11 Alue.....	3
111 Raivaus ja purku	3
112 Kaivannot ja täytöt	4
113 Kuivatusrakenteet	4
115 Alueen päällysrakenteet.....	5
116 Aluevarusteet	5
117 Aluerakenteet	5
12 Talo	5
122 Perustukset ja alapohjat.....	5
123 Runko	5
124 Julkisivut.....	5
125 Ulkotasot	6
126 Vesikatot	6
13 Tila6	
132 Tilajako-osat.....	6
133 Tilapinnat.....	6
134 Tilavarusteet.....	6

Rakennushankkeen yleistiedot

Rakennushanke käsittää Sonkajärven kunnan Kangaslammen uuden pukukoppiarakennuksen rakentamisen suunnitelmien ja työselostuksen mukaisesti. Kohde sijaitsee osoitteessa Sonkakoskentie 205, 74300 Sonkajärvi. Rakennus tulee olevan pukukoppiarakennuksen tilalle. Olevan rakennuksen purku ei kuulu urakkaan, vaan rakennuttaja purkaa rakennuksen ennen kuin rakennustyöt aloitetaan.

Kiinteistön omistaja:

Sonkajärven kunta
Lepokankaantie 2, 74300 Sonkajärvi
Ville Kamaja p. 040 675 0042
ville.kamaja@sonkajarvi.fi
Eero Lappalainen p. 040 675 0045
eero.lappalainen@sonkajarvi.fi

Suunnittelijat, asiantuntijat:

Arkkitehti- ja pääsuunnittelu

RakSu Lumberg
Tiina Lumberg, RI amk
p. 044 982 7795
tiina@raksulumberg.fi

1 Rakennustekniikka

11 Alue

Yleistä:

Ennen kaivutöihin ryhtymistä on urakoitsijan selvittävä kaikkien tontilla sijaitsevien kaapeleiden ja viemäreiden sekä ilmajohtojen sijainti.

111 Raivaus ja purku

1111 Rakennusalueen raivaus

1111.1 Raivaus ja puuston poisto

Laatuvaatimukset

Noudatetaan MaaRYL 2010 1111, 2211.

Raivaus ja jätepuun poisto

- alueen raivaus tehdään rakentamisen edellyttämässä laajuudessa
- raivausjätteet lajitellaan ja kuljetetaan viranomaisten osoittamalle kaatopaikalle

1111.2 Pintakerrosten poisto

Laatuvaatimukset

noudatetaan MaaRYL 2000 1111, 2211, 2221.

Pintakerrosten poisto

- pintakerrosten poisto tehdään rakentamisen edellyttämässä laajuudessa ja rakennekerrosten edellyttämään syvyyteen
- käyttökelvottomat kaivumassat lajitellaan ja kuljetetaan viranomaisten osoittamalle kaatopaikalle

112 Kaivannot ja täytöt

1121 Maakaivannot

Tarvittavassa laajuudessa.

1122 Kalliokaivannot

Ei tule.

1123 Täytöt

1123.2 Rakenteiden sisäpuoliset täytöt

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010 15 Täyttö

1123.4 Kanaalien täytöt

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010 2233, T1, T2

Salaojakaivantojen täyttö

- täyttö salaojitussoralla, raekoko 6...16 mm
- salaojituseros ulottuu salaojan ulkopinnasta vähintään 100 mm alaspäin ja sivuille sekä vähintään 200 mm ylöspäin

1123.6 Aluetäytöt

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010 2231, 2232, 2234.

Viher- ja oleskelualueiden maatayttö

- tiivistettävissä olevia kivennäismaalajeja, ei kuitenkaan silttiä eikä savea, suurin sallittu raekoko 400 mm

113 Kuivatusrakenteet

1131 Salaojat ja salaojakaivot

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010 1116, 2241, 2242.

Salaojat

- salaojat muovi PEH 100, liitokset muhvein valmistajan ohjeiden mukaan
- salaojien alle, sivuille ja päälle tulee vähintään 200 mm salaojasoraa tai sepeliä
- purkuputki järveen

115 Alueen päällysrakenteet

1153 Oleskelu- ja leikkialueiden päällysteet

1153.1 Oleskelualueen päällysteet

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010

Sorapäällyste

- sorastus 50 mm # 0–16 mm
- kantava kerros murske # 0–32 mm, paksuus 200 mm
- jakava kerros murske # 0–64 mm, paksuus 300 mm
- suodatinkangas käyttöluokka II

1154 Kasvillisuus

Ei tule uutta.

116 Aluevarusteet

1164 Ulko-opasteet

Laatuvaatimukset

- noudatetaan MaaRYL 2010 36

AV01 Liikennemerkkit

- entiset
- rakentamisen aikaisista liikennemerkeistä ja kylteistä vastaa urakoitsija

117 Aluerakenteet

1174 Alueen portaat, luiskat ja terassit

Rakennuksen eteen tehdään painekyllästetystä puusta tasanne ja luiska.

12 Talo

122 Perustukset ja alapohjat

Rakennus perustetaan ruuvipaauiin perustamissuunnitelman mukaan.
Paalut kuumasinkittyä terästä.

123 Runko

Rakennuksen runko lujuusluokiteltua puutavaraa. Ks. piirustus 103 102.

124 Julkisivut

1241 Ulkoseinät

US01 Puurakenteinen kylmä ulkoseinä

- maalaus kahteen kertaan Tikkurila Ultra Special valmistajan ohjeen mukaan
- ulkovuorauspaneeli vaakaan 20*120 mm pohjamaalattu
- naulausrimat 22 mm
- pystyrunko 48*123 mm k600 mm

1242 Ikkunat

Kiinteät ikkunat. Ei lämmöneristävyysvaatimusta. Yksinkertainen ikkuna, voidaan myös tehdä paikan päällä. Lasin paksuus 4 mm.

Työohjeet

- sisä- ja ulkopuoliset listoitukset sekä pellitykset liitosdetaljien mukaan

1243 Ulko-ovet

Puurakenteiset ns. mökkiovet. Rullasalpa + lankahaka sisäpuolelle ja ulkopuolelle. Invakopin ovi 10, muut 9-ovia. Ei ovikaaviota. Vedintoiminen.

125 Ulkotasot

Ovien eteen tehdään kestopuusta terassitaso ja toiseen päähän luiska. Kansirakenne terassilauta 28*95 mm, raot 5 mm. Kestopuu vihreä AB-laatu.

126 Vesikatot

Bitumikermikate tummanharmaa.

Kattokannattajien päälle umpiponttilaudoitus ja kermikate. Seinän yläosaan hyönteisverkko.

13 Tila

132 Tilajako-osat

1321 Väliseinät

Pukuhuoneiden väliseinät tehdään umpiponttilaudoituksella, joka kiinnitetään runkorakenteeseen.

133 Tilapinnat

1332 Lattiapinnat

Rakolaudoitus

- terassilauta painekyllästetty 28*95 mm AB vihreä, raot 5 mm
- kiinnitys lattiavasoihin RST-ruuvein

1333 Sisäkattorakenteet

Ei tule.

1334 Sisäkattopinnat

Näkyviin jäävät vesikaton alapinnat maalataan, sävy maalarinvalkoinen.

1336 Seinäpinnat

Näkyviin jäävät seinäpinnat maalataan. Sävy maalarinvalkoinen.

134 Tilavarusteet

Kuhunkin pukuhuoneeseen tehdään kiinteä penkki, joka kiinnitetään seinän runkorakenteeseen. Korkeus lattiasta 450 mm, syvyys 500 mm

- penkkitasot höylättyä terassilautaa 28 x 95 mm, painekyllästetty



Tilaopasteet

Oviin ulkopuolelle kyltit
N, M, INVA

Sonkajärvellä 10.4.2025
Tiina Lumberg, RI