

TARJOUSPYYNTÖ

PADASJOEN KUNTA / TEKNINEN TOIMI

KULLASVUOREN KUNTORADAN VAIHTAMINEN KIVITUHKAPÄÄLLYSTEISEKSI

Padasjoen kunta pyytää kokonaishintatarjoustanne urakkaan ”Kullasvuoren kuntoradan vaihtaminen kivituhkapäällysteiseksi” liitteenä olevien suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti.

Tarjous tulee toimittaa 24.4.2026 kello 12.00 mennessä **suljetussa kirjekuoressa Padasjoen kunnantalolle osoitteeseen Kellosalmentie 20, 17500 Padasjoki. Kuoreen merkki ”Kuntoradan tarjous”**

Työn toteutusaikataulu on 1.6.2026 – 30.6.2026 välinen aika

Lisätietoja: Janne Virtanen janne.virtanen@padasjoki.fi 044-7533593 tai Anssi Hyvönen anssi.hyvonen@padasjoki.fi 040-5348470

TYÖSELOSTUS

KULLASVUOREN KUNTORADAN VAIHTAMINEN KIVITUHKAPÄÄLLYSTEISEKSI

RAKENNUSHANKKEEN YLEISTIEDOT**Rakennushankkeen kuvaus**

Tämä hankekohtainen työselostus koskee Padasjoen kunnan Kullasvuoren virkistysalueen kuntoradan muuttamista kivituhkapintaiseksi. Reitin pituus on noin 750metriä. Lisäksi samalla kaivetaan valaistukselle uusi sähkökaapeli maahan.

Rakennustyössä noudatettavat asiakirjat

Rakennustyössä noudatettavat asiakirjat Urakoitsijaa velvoittavat kaikki voimassa olevat rakentamista koskevat lait, asetukset, valtioneuvoston ja ministeriöiden päätökset, paikallinen rakennusjärjestys sekä rakennus-, palo-, terveys- ym. viranomaisen ohjeet, määräykset, tulkinnat ja yleiset käytännöt.

Hankekohtaiset asiakirjat

Rakennustyö tehdään suunnittelijan laatimien suunnitelmapiirustusten ja päivitysten (Padasjoen kunta) mukaan, tämän hankekohtaisen työselostuksen infrarakentamisen yleisten laatuvaatimusten InfraRYL 2010 ohjeita ja työtapoja noudattaen.

Tässä hankekohtaisessa työselostuksessa esitetyt vaatimukset tulevat pätemisjärjestyksessä ennen InfraRYL 2010:n ja muiden yleisten ohjeiden vaatimuksia.

Työturvallisuus

Työmaan ja työturvallisuuden osalta on noudatettava lakien, asetusten ja viranomaisten määräyksiä ja ohjeita. Työntekijöillä tulee olla huomiovaatteet ja tarvittavat henkilökohtaiset suojavälineet sekä voimassaoleva työturvakortti. Työkoneissa on oltava toimivat huomiovilkut ja peruutusvaroitin.

Työalue on 1-luokan pohjavesialuetta jolloin koneille tulee tehdä työmaalle tullessa käyttöönottotarkastus sekä maanantaisin viikkotarkastus öljyvuotojen

välttämiseksi. Mahdollisten öljyvetojen sattuessa on otettava yhteys välittömästi Janne Virtanen 044-7533593 tai Maria Virtanen 040-58918864

TYÖMAALLA ON ERITYISESTI KIINNITETTÄVÄ HUOMIOTA JA VAROTTAVA ULKOPUOLISIA LIIKKUJIA

KUNTORADAT

URAKOITSIJALLE KUULUVAT TYÖT JA HANKINNAT

Urakkaan kuuluvat seuraavat työt ja hankinnat, ellei urakkaohjelmassa tai selonottoneuvottelussa toisin sovita:

- kaapelinäytöt urakka-alueelle
- urakka-alueeseen urakkasuoritusten aikana tehtyjen pohjien tasausten tarkastus
- tarvittavien korkomerkkien asentaminen ja aluerajausten merkintä
- puuston ja muun kasvillisuuden raivaus tarvittavassa laajuudessa
- säilytettävän kasvillisuuden suojaus aloituskatselmuksessa sovittavalla tavalla
- kuntospolun ja muiden liikenneväylien pohja- ja pintatyöt
- tarvittavat aluekuivatustyöt
- takuutyöt ja jälkihoito

Maaperätiedot

Suunnittelun aikana ei ole laadittu pohjatutkimuksia

Liikennejärjestelyt ja suojatoimenpiteet

Urakoitsija hankkii tarvittavat merkit ja suojalaitteet, sekä vastaa työnaikaisten liikennejärjestelyjen turvallisuudesta. Urakoitsija hyväksyy työnaikaiset liikennejärjestelyt rakennuttajalla. Urakoitsija hoitaa tiedottamisen liikennejärjestelyistä ja niiden muutoksista koko työn ajan urakka-alueella.

Tilaaaja vastaa urakan yleisestä tiedottamisesta

Katselmuks

Ennen rakennustöiden aloittamista pidetään työmaa-alueella aloituskatselmus. Aloituskatselmuksessa todetaan työalueen kunto ja rakenteiden tarkat sijoitukset sekä työalueella ja rakennustyön vaikutusalueella oleva kasvillisuus sekä sovitaan niitä koskevista toimenpiteistä.

Säilytettävien ja suojattavien johtojen sijainti tulee tarkistaa ennen kaivuutöitä. Urakoitsijan tulee pyytää kaapeleiden, johtojen ja putkien omistajilta kaapelinäyttö ja sopia tarvittavista suojaustoimenpiteistä.

Välikatselmuksia pidetään tarpeen mukaan. Loppukatselmus pidetään heti työn valmistuttua. Kaikista katselmuksista laaditaan pöytäkirja

1000 MAA-,POHJA JA KALLIORAKENTEET

1100 OLEVAT RAKENTEET JA RAKENNUSOSAT

1110 Poistettava, siirrettävä ja suojattava kasvillisuus

Tekniset vaatimukset ovat InfraRyl 11100 mukaiset

1121 Poistettavat, siirrettävät ja suojattavat rakenteet ja rakennukset

Tekniset vaatimukset InfraRYL 11200 mukaiset

1140 Poistettavat ja siirrettävät maa- ja pengerrakenteet

Tekniset vaatimukset InfraRYL 11400 mukaiset

1141 Poistettavat pintamaat

Rakenteisiin kelpaamaton maa-aines poistetaan ja ylimääräinen maa-aines kuljetetaan Padasjoen kunnan maankaatopaikalle Kangasmäentielle

Kannot, risut yms. on käsiteltävä asianmukaisesti, niitä ei saa olla viimeistelytyöhön käytettävän pintamaan tai ylijäämämaan joukossa

Muilta osin noudatetaan InfraRYL 2010.

14000 Pohjarakenteet

14300 Kuivatusrakenteet

Kuntoradan rakenteet kuivatetaan sivuojia käyttäen mahdollisuuksien mukaan. Sivuoijien laskusuunnat maaston mukaisesti.

16000 Maaleikkaukset ja kaivannot

16100 Maaleikkaukset

Hankkeesta saatavat leikkausmassat voidaan osittain käyttää pientareiden täyttöön ja ylijäämät ajetaan maankaatopaikalle Kangasmäentie 36, 17500 Padasjoki. Ajomatka noin 7 km

21200 Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset

21300 Kantavat kerrokset

21310 Sitomattomat kantavat kerrokset

Kantava kerros tehdään murskeesta KaM #0/32. Kantavan kerroksen paksuus 15 cm.

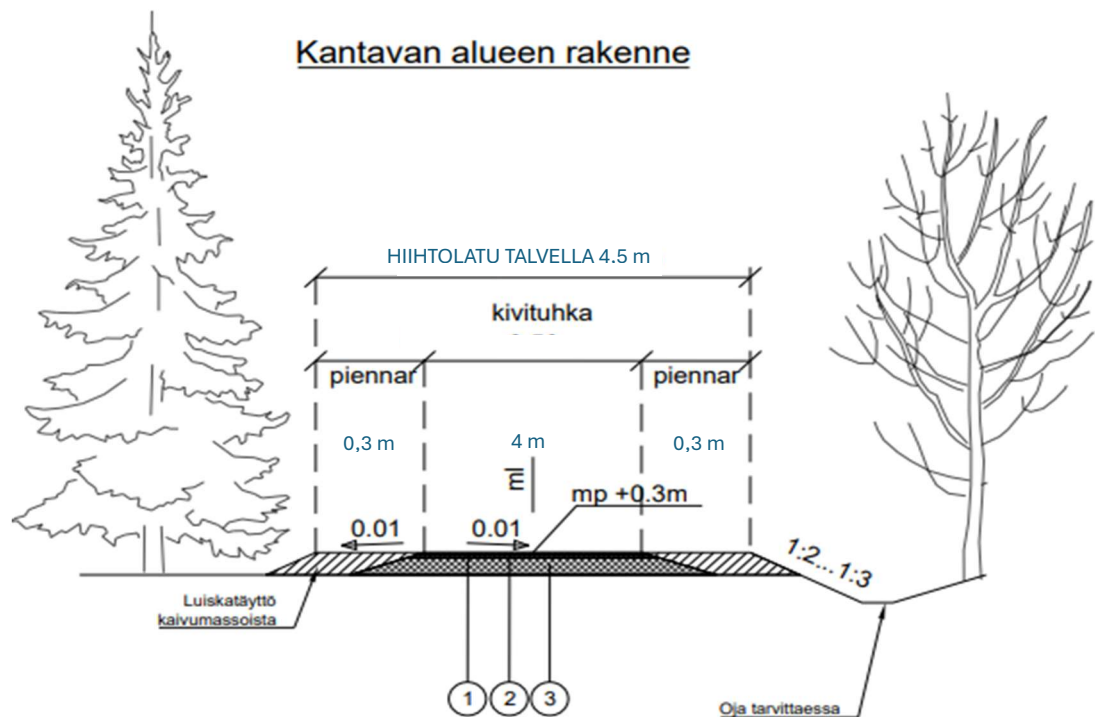
Kantava kerros tiivistetään ennen kulutuskerroksen rakentamista

Kantavan kerroksen alle asennetaan suodatinkangas N2

21400 Päällysteet ja pintarakenteet

21440 Sitomattomat kulutuskerrokset

Kulutuskerros rakennetaan kivituhkasta 0-4, kerroksen paksuus vähintään 5 cm.



Kulutuskerros tiivistetään.

KUVA 1 KUNTORADAN MITOITUSPIIRROS

Kuntorataan tehtävät lisäkallistukset ja radalle tulevaan kääntöpaikkaan menevät lisämateriaalit jotka poikkeavat kuvan 1 mitoituksista laskutetaan yksikköhintaluettelon mukaisesti.

ALUEVALAISTUS

Yleistä

Uuden kaapelin ja muiden asennustarvikkeiden hankinta ja tulevat kytkentätyöt kuuluvat tilaajan hankintaan. Kaapeliasennusreitti tarkastetaan asennuskatselmuksessa.

Urakoitsijalle kuuluvat työt

Urakkaan kuuluvat työt aluevalaistuksen osalta on:

- Kaapelin asennus merkatulle reitille 70 cm syvyyteen kuvan 2 mukaisesti
- Tarvittavat peittohiekat kuvan 2 mukaisesti
- Merkinauha kuvan 2 mukaisesti
- Olemassa olevien tolppien kohdalla tehdään kaapelille 2 metrin ylösnosto
- Kaapelikaivannon määrä noin 850 metriä



KUVA 2 KAAPELIKAIVANTO

YKSIKÖHINTALUETTELO

KULLASVUOREN KUNTORADAN VAIHTAMINEN KIVITUHKAPÄÄLLYSTEISEKSI JA VANHAN AMPUMARADAN NÄYTTÖSUOJAN TÄYTTÄMINEN

KaM # 0 / 32 toimitettuna työmaalle	_____ €/ tn
KaM# 0/16 toimitettuna työmaalle	_____ €/ tn
Kivituhka 0 – 4 toimitettuna työmaalle	_____ €/ tn
Suodatinkangas N2 asennettuna	_____ €/ m ²
Kaivinkone < 20 tn	_____ €/ h
Rakennusmies	_____ €/ h
Kuorma-auto	_____ €/ h
Traktori + peräkärri	_____ €/ h
Pyöräkuormaaja	_____ €/ h
Maantiivistäjä	_____ €/ h
Kaapelikaivannon teko ja kaapelin asennus	_____ €/ m

TARJOUSLOMAKE

KULLASVUOREN KUNTORADAN VAIHTAMINEN KIVITUHKAPÄÄLLYSTEISEKSI

Tarjoamme Kullasvuoren kuntoradan vaihtaminen kivituhkapäällysteiksi kokonaishintaan:

_____ € alv 0%

_____ € sis. alv 25,5%

Tarjous jätettävä 24.4.2026 klo 12.00 mennessä suljetussa kirjekuoressa Padasjoen kunta, Kellosalmentie 20, 17500 Padasjoki. Kuoreen merkki ” Kuntoradan tarjous ”

Tarjoajan yhteystiedot:

Tarjoajan yhteyshenkilö ja allekirjoitus:

PVM _____

Nimen selvennys

