

LIITE 13

Vastaanottotarkastuspöytäkirjat

URAKAN VASTAANOTTOTARKASTUS JA TALOUDELLINEN LOPPUSELVITYS

pvm. 26.7.2015.
Työmaa Kipsisalkka-allas 2 Lohko 4 -korotus MRU 119
Työnumero MRU 119
Aika 26.7.2015. KLO 8:30
Paikka Talvivaara
Läsnä _____
Timo Lihlöck
Jarkko Rantanen
Arto Halonen

1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Puheenjohtaja Timo Lihlöck
Sihteeri _____

2. Tilaisuuden sopimuksenmukaisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous koskee kohteen MRU 119
urakkaa ja perustuu sopimukseen pvm. 14.6.2015.
Kokouksen pitämisestä on yhteisesti sovittu ja kokous on laillinen ja päätösvaltainen.

3. Urakan valmistuminen

Sopimuksenmukainen valmistusaika oli 10.7.2015.
Urakka on valmistunut _____
Urakan välitavoitteet _____

Työt etenivät sovittujen välitavoitteiden mukaisesti / viivästyivät tavoitteista nro. _____

4. Urakkasuorituksessa on havaittu seuraavat virheet ja puutteet

Ei puutteita

Virheet ja puutteet korjattava _____ / _____ 20 .mennessä
Jälkitarkastus pidetään _____ / _____ 20 .KLO

5. Urakan vastaanottaminen

- tilaaja ottaa urakan vastaan em. virhein ja puuttein
- tilaaja ottaa urakan vastaan ja korjaa virheet ja puutteet itse _____ euroa hyvitystä vastaan
- tilaaja ei ota urakkaa vastaan ja uudeksi vastaanotto päiväksi sovittiin _____ / _____ 20 ja paikaksi _____

6. Takuu aika

Takuu aika alkaa _____ / _____ 20
ja päättyy 24 kuukauden kuluttua koko rakennuskohteen valmistumisesta eli _____ / _____ 20

7. Vakuudet

Urakoitsija toimittaa tilaajalle takuuajan vakuuden suuruudeltaan _____ euroa
Vakuuden on oltava voimassa 3 kk yli takuuajan päättymisen saakka

8. Urakoitsijan vaatimukset tilaajalle

Ei vaatimuksia

9. Tilaajan vaatimukset urakoitsijalle

Ei vaatimuksia

10. Muuta

Viranomaistarkastukset, käyttö- ja huolto-ohjeet, takuutodistukset tai muut luovutusasiakirjat
Urakoitsija luovuttanut laatu- ja huolto-ohjeet tilaajalle.

SMA

11. Lopputilitys (ALV 0 %)

Urakkasopimuksen mukainen urakkahinta	—
Tilaaajan hyväksymät lisä- ja muutostyöt	—
Tilaaajan hyväksymät urakoitsijan vaatimukset	—
Urakoitsijan hyvitykset	—
KOKO URAKAN LOPPUSUMMA	—
Tilaaajan vaatimukset	—
TILAAJAN HYVÄKSYMÄ URAKKASUMMA	—

LASKUTUSTILANNE

Laskutettu _____ / _____ 20 _____ mennessä

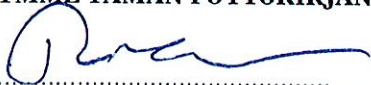
Sopimuksen mukaisesta urakkahinnasta	—
Tilaaajan hyväksymistä lisä- ja muutostöistä	—
Tilaaajan hyväksymistä urakoitsijan vaatimuksista	—
LASKUTETU YHTEENSÄ	—
LASKUTTAMATON OSUUS	—

MAKSULIIKENNE

Laskuttamattomasta summasta on _____ euroa välittömästi laskutuskelpoista.

Jäljelle jäävä _____ euroa on laskutuskelpoinene, kun virheet ja puutteet on hyväksytysti korjattu, takuuaikainen vakuus on toimitettu tilaajalle, urakoitsijan vastuulla olevat tarkesuunnitelmat ja sovitut dokumentit on toimitettu sekä osapuolet ovat allekirjoittaneet tämän pöytäkirjan.

HYVÄKSYMME TÄMÄN PÖYTÖKIRJAN JA SITOUDEMME TÄYTTÄMÄÄN SEN EHDOT


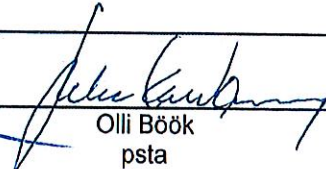


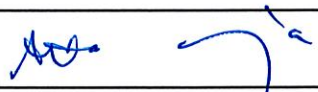

tilaaja Tino Lihla



urakoitsija Ari Halonen

Liitteet

Projekti, urakkaosa ja urakoitsija Tiivisrakenneurakka, Kaitos Oy	Laatija Juha Karvanen
Tilaaaja TALVIVAARA	Pvm. 01.08.2013
Tarkastuksen/ katselmuksen kohde	Kohde ja vastuuhenkilöt: Kipsisakka-altaiden korotus 02.07. – 01.08.2013, tiivisrakenteet: bentoniittimatto, muovikalvo HDPE 1,5 mm Vastaava työnjohtaja: Markku Heikkinen Työryhmä(t): S 1 Mihin katselmoinnin tulosta verrataan (yksilöity sopimusasiakirja, lähtötieto, laatuvaatimus, tms.) Urakkasopimus / laadunvarmistussuunnitelma
	Missä katselmus on tehty Kohteessa
Tarkastuksen/ katselmuksen syy	Kohteen vastaanottotarkastus 30.07.2013 klo 13.00 – 14.00. Kenen pyynnöstä tehdään <input checked="" type="checkbox"/> urakoitsija <input checked="" type="checkbox"/> tilaaja <input type="checkbox"/> muu:
Osallistujat	Seppo Haataja, riippumaton valvoja, Infrasuunnittelu Oy Anna-Maria Kolari, Infrasuunnittelu Oy Timo Uhlbäck, Talvivaara Sotkamo Oy Markku Heikkinen, Kaitos Oy Juha Karvanen, Kaitos Oy
Tarkastustulos, huomautukset Sovlitut jatkokorjaukset tai katselmuksen johdosta tehdyt päätökset	Urakoitsija on suorittanut laadunvarmistuskokeet suunnitelman mukaisesti; Lujuuskokeet: Kuurintakoe A ja B puoli, yhteensä 122 kpl Vetokoe, yhteensä 61 kpl Painekoe, yhteensä 83 kpl Kipinäkoe, yhteensä 79 kpl Levityskartta HDPE – kalvo 1,5 mm, levitetty määrä 9846 m ² Materiaalitodistukset, HDPE – kalvo 1,5 mm Materiaalitodistukset, bentoniittimatto Urakoitsija vakuuttaa, että tiivisrakennustyö ja laadunvarmistus on suoritettu hyväksytyyn rakennus- ja laadunvarmistussuunnitelman mukaisesti ja laatumittauksissa saadut tulokset täyttävät rakenteelta vaadittavat tavoitearvot. Loppukatselmuksessa todettiin, että työ oli vastaanotettaessa vielä osittain kesken. Uusi tarkastus pidetään kaikkien saumojen ja paikkausten valmistuttua. Sakka-altaan etelä-sivulla on vanhassa kalvossa painaumuksia ja naarmuja 117 kpl, joita ei voitu eritellä levityspiirustukseen. Ne on ekstruusiohitsaamalla vahvistettu ja alue merkitty karttaan.
	Tilaaaja ottaa urakan vastaan.
Lilitteet (katselmuksessa syntynyt dokumentaatio, esim. valokuvat)	Urakoitsija toimittaa tilaajalle laatuaineiston.
Allekirjoitukset	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  Taisto Viita psta Timo Uhlbäck </div> <div style="text-align: center;">  Olli Böök psta Juha Karvanen </div> </div>

Projekti, urakkaosa ja urakoitsija Tiivisrakenneurakka, Kaitos Oy	Laatija Juha Karvanen
Tilaja TALVIVAARA	Pvm. 12.08.2013
Tarkastuksen/ katselmuksen kohde	Kohde ja vastuuhenkilöt: Kipsisakka-altaiden korotus 02.07. – 12.08.2013, tiivisrakenteet: bentoniittimatto, muovikalvo HDPE 1,5 mm Vastaava työnjohtaja: Markku Heikkinen Työryhmä(t): S 1
	Mihin katselmoinnin tulosta verrataan (yksilöity sopimusasiakirja, lähtötieto, laatuvaatimus, tms.) Urakkasopimus / laadunvarmistussuunnitelma
	Missä katselmus on tehty Kohteessa
Tarkastuksen/ katselmuksen syy	Kohteen vastaanottotarkastus 12.08.2013 (jälkitarkastus kaikkien vahvistustöiden valmistuttua). Kenen pyynnöstä tehdään <input checked="" type="checkbox"/> urakoitsija <input checked="" type="checkbox"/> tilaaja <input type="checkbox"/> muu:
Osallistujat	Kalle Korhonen, Infrasuunnittelu Oy Arto Vuorioja, Talvivaara Sotkamo Oy Markku Heikkinen, Kaitos Oy
Tarkastustulos, huomautukset Sovitut jatkotoimenpiteet tai katselmuksen johdosta tehdyt päätökset	Urakoitsija on suorittanut laadunvarmistuskokeet suunnitelman mukaisesti; Lujuuskokeet: Kuurintakoe A ja B puoli, yhteensä 122 kpl Vetokoe, yhteensä 61 kpl Painekoe, yhteensä 83 kpl Kipinäköe, yhteensä 79 kpl Levityskartta HDPE – kalvo 1,5 mm, levitetty määrä 9846 m ² Materiaalitodistukset, HDPE – kalvo 1,5 mm Materiaalitodistukset, bentoniittimatto Urakoitsija vakuuttaa, että tiivisrakennustyö ja laadunvarmistus on suoritettu hyväksytyyn rakennus- ja laadunvarmistussuunnitelman mukaisesti ja laatumittauksissa saadut tulokset täyttävät rakenteelta vaadittavat tavoitearvot.
	Tilaja ottaa urakan vastaan.
Liitteet (katselmuksessa syntynyt dokumentaatio, esim. valokuvat)	Urakoitsija on toimittanut tilaajalle laatuaineiston. Liitteenä päivitetty levityskartta ja työmaapäiväkirjalehdet vahvistusten tekopäiviltä.
Allekirjoitukset	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  _____ Timo Uhlbäck ARTO VUORIOJA </div> <div style="text-align: center;">  _____ Juha Karvanen </div> </div>