

Projekti: Karhunahteen asemakaava-alueen rakentaminen		Laatija: Ilkka Leino
Tilaaaja: Turun kaupunki, Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus Kaupunkiympäristön rakennuttaminen		Pvm: 15.1.2024, päivitys 15.7.2024
MUUTOS- / LISÄTYÖ - työn kuvaus - määrät - materiaalit - asiakirjaviittaukset	<input type="checkbox"/> MUUTOSTYÖ <input checked="" type="checkbox"/> LISÄTYÖ Tarjousnumero: 16	
	Avo-ojan mallinnus tilaajan dwg-piirustuksesta, kaivuu ja maan ajo läjitykseen sekä toteumamittaus. Maunulantie plv 320 – 370, Läntisen hulealtaan purku, Maunulantien pumppaamon pää, Tähdennenlennon polun liitos - yksikköhinta 23,80 €/m3td x 232 m3td = 5 521,60 euroa. Katso liitteet ojien kaivuu Maunulantie plv 320 – 370, Läntisen hulealtaan purku, Maunulantien pumppaamon pää, Tähdennenlennon polun liitos <input type="checkbox"/> lisä-/muutostyön suunnitteluvastuu on urakoitsijalla <input type="checkbox"/> lisä-/muutostyön suunnitteluvastuu on tilaajalla	
TARJOUSHINTA JA MAKSUPERUSTE	<input type="checkbox"/> Kiinteä veroton kokonaishinta _____ <input checked="" type="checkbox"/> Yksikköhinnat vieressä/ liitteessä <u>5 521,60 €</u> (verottomat hinnat, rak.alan käännetty alv) <input type="checkbox"/> Omakustannushintaan + yleiskustannukset 12 % + alv 24 % <input type="checkbox"/> Muu maksuperuste ks. alla/ liitteessä (verottomat hinnat, joihin lisätään alv 24 %)	
MAKSUEHDOT	Lisä-/ muutostyö maksetaan: <input checked="" type="checkbox"/> yhdessä erässä, kun lisä-/muutostyö on suoritettu <input type="checkbox"/> oheisen maksuerätaulukon mukaisissa erissä, liite: <input checked="" type="checkbox"/> muu maksuehto, mikä: toteumamallin mittausraportti	
AIKATAULU - vaikutus urakka- aikaan - työn aloitus ja lopetus - kiinniotto- kustannukset	<input checked="" type="checkbox"/> tarvittava pidennys urakka-aikaan: 1 työpäivää, urakka-ajan pidennyksestä aiheutuvat kustannukset (sis. yleiskustannukset) xx €/vko <input checked="" type="checkbox"/> urakoitsija pidättää oikeuden vaatia urakka-ajan pidennystä työn valmistuttua <input type="checkbox"/> työ suoritetaan urakka-ajan ulkopuolella, urakan vastaanoton jälkeen <input type="checkbox"/> ei vaikutusta urakka-aikaan <input type="checkbox"/> tarjoudumme suorittamaan muutos- tai lisätyön ilman urakka-ajan pidennystä, jolloin aikataulun kiinniottokustannukset ovat € alv 0 %	
Työ alkaa 18.1.2024		Työ on valmis 5.7.2024

MUUTA	<p>Urakoitsija ei aloita työtä ilman kirjallista määräystä tai tämän tarjouksen allekirjoittamista tilauksena. Mikäli työtä ei voida aloittaa ennen xx.xx.2024, aiheutuu tästä lisäkustannuksia, joiden osalta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - urakoitsija pidättää oikeuden vaatia kustannukset jälkikäteen - lisäkustannukset ovat xx €/vrk <p>Pidätämme oikeuden vaatia lisääntyneistä vakuuksista aiheutuneet kustannukset vastaanottotarkastuksessa.</p> <p>Lisätietoja tarjouksestamme antaa Ilkka Leino</p>
TARJOUKSEN VOIMASSAOLO	<p>17.7.2024 asti</p>
LIITTEET	
Allekirjoitukset URAKOITSIJA - tarjous	<p>Aura 15.7.2024 Paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;"><i>Ilkka Leino</i> Ilkka Leino Nimenselvennys</p>
TILAAJA - tarjous vastaanotettu	<p>Paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;">Tilajan allekirjoitus</p>
TILAAJA - tarjous hyväksytty ja työ tilataan	<p>SOVITTU AIKATAULUVAIKUTUS</p> <p><input type="checkbox"/> tarjotuin kiinnittökustannuksin ilman pidennystä <input type="checkbox"/> tarjotuin urakka-ajan pidennyksin</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>paikka ja aika</p> <p style="text-align: right;">Tilajan allekirjoitus</p>

MÄÄRÄLASKENTARAPORTTI

Iletekniikka Oy

Karhunahteen asemakaava-alueen rakentaminen

Ojien kaivuu

Maunulantie plv 320 – 370, Läntisen hulealtaan purku, Maunulantien pumppaamonpää, Tähdennenlennon polun liitos

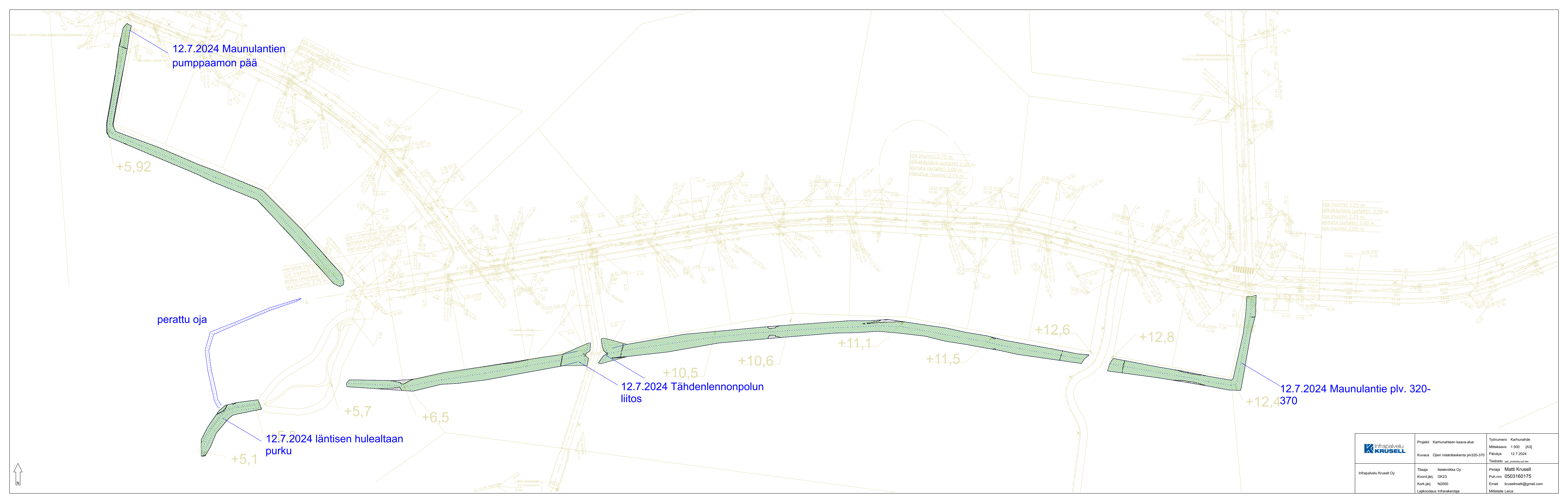
Kiintokuutioiden massalaskentaraportti	Pinta-ala (m ²)	Tilavuus (m ³)
---	-----------------------------	----------------------------

1434 Ojankaivuu	631 m ²	232 m³
-----------------	--------------------	--------------------------

Maskussa 12.7.2024

Matti Krusell

0503160175



12.7.2024 Maunulantien
pumppaamon pää

+5,92

perattu oja

12.7.2024 läntisen hulealtaan
purku

+5,1

+5,7

+6,5

12.7.2024 Tähtienlennonpolun
liitos

+10,5

+10,6

+11,1

+11,5

+12,6

+12,8

+12,4370

12.7.2024 Maunulantie plv. 320-

vierialue (nurmi) 2,75 m
oja (nurmi) 2,75 m
polku (murske) 3,00 m
oja (nurmi) 2,75 m

oja + vierialue (nurmi) 8,25 m
ajorata (asfaltti) 5,00 m
vierialue (nurmi) 2,75 m

oja (nurmi) 2,75 m
jalkakäytävä (asfaltti) 2,50 m
ajorata (asfaltti) 5,00 m
vierialue (nurmi) 2,75 m

oja (nurmi) 1,25 m
jalkakäytävä (asfaltti) 2,50 m
oja (nurmi) 2,25 m
ajorata (asfaltti) 5,00 m
oja (nurmi) 2,00 m

	Projekti Karhunahteen kaava-alue Kuvaus Ojen määrätuskenta plv320-370	Työnumero Karhunahtede Mittakaava 1:500 [A3] Päiväys 12.7.2024 Tiedosto oje_ylidisytyty_02.dwg
	Tilaaja Iletekniikka Oy Koord.järj. GK23 Kork.järj. N2000 Lajikoodaus Infrakentäjä	Päättäjä Matti Krusell Puh.nro 0503160175 Email krusellmatti@gmail.com Mittalaite Leica

