Kaksi siikaa

Viiskulman taideteoksessa kaksi isoa siikaa katsoo Vesijärvelle päin. Vesijärven pelastaminen on huikea onnistuminen ja Lahden kruununjalokivi. Nykyään siika on yleinen kala Vesijärvellä, vaikka se melkein menetettiin menneinä vuosikymmeninä.

Viiskulman nykyinen tila on epäselvä ja risteystä on vaikea kuvailla Lahtea tuntemattomille. Kaksi isoa siikaa tekee Viiskulmasta kansan suussa “kalaristeyksen”. On helppo neuvoa tie Malskille: “Käänny kalojen osoittamaan suuntaan”.

Kalat valmistetaan alumiinista, joka on täysin kierrätettävä materiaali. Kierrätys ja vihreät arvot ovat osa Lahden imagoa. Kalan tukirunko hitsataan ruostumattomasta teräksestä. Alumiini + ruostumaton teräs on helppohoitoinen materiaaliyhdistelmä vuosikymmeniksi eteenpäin: Ne eivät ruostu eivätkä ne säikähdä ilmansaasteita, lehtiroskia tms. Alumiini on kevyttä ja sen pinta sopii hyvin kalan kyljeksi. Teoksesta ei valu ruosteista vettä tai muuta likaa kadulle.

Yhden siian pituus on 300cm. Kumpikin siika valmistetaan kahdesta 4mm paksusta alumiinilevystä ja levyjen välissä on tukirunko ruostumattomasta teräksestä.
Kalat kiinnitetään noin 3-4 metrin korkeuteen, jotta ne näkyvät kauas ja ne eivät joudu ilkivallan käsiin. Kiinnitys voidaan tehdä kadunhoidon ja turvallisuusnäkökulmien kannalta parhaalla ja edullisimmalla tavalla. Kiinnitysvalinnasta on hyvä keskustella asioista vastaavien virkamiesten kanssa. Kalat voidaan kiinnittää teräsvaijereilla nyt olemassa oleviin pylväisiin, ne voidaan kiinnittää niitä varten pystytettäviin uusiin pylväisiin tai kaloille voidaan tehdä jalusta mahdollisimman siroista teräspalkeista.

Kalojen sisään asennetaan led-valot ja valot syttyvät pimeällä. Valo piirtää kalan ulkoreunat ja laserleikatut muodot, jotta “Kalaristeys” on helppo havaita myös pimeällä. Led-valot ovat energiatehokkaita ja ne eivät häiritse Päijänteenkadun asukkaita liikaa.

Kaksi siikaa -teoksen kiinnitys tulee tarkistaa vuosittain: Vaijerien kiinnitys tai teräsjalan vahingoittumattomuus sekä sähköjohtojen vahingoittumattomuus. Siiat tulee myös pestä kevyesti painepesurilla kerran vuodessa. Vaijereilla kiinnitettyä teosta voivat vahingoittaa vain erityisen viitseliäät ilkivallantekijät. Teräsjalalla seisovaa teosta voivat vahingoittaa lumiaurat, ilkivalta ja törmäävät autot. Aukion ympärille tuleva aita estänee törmäilyjä tehokkaasti.

Nimimerkki: “Siika”

Kaksi siikaa / kustannusarvio

Kaksi siikaa-teoksen materiaalikulut (alv 0%) ja valmistajat:

Urajärven Metalli Oy, Urajärvi
-Alumiinilevyt yhteesä 2000€
-Alumiinin laserleikkas 1000€

Vuoripelti Oy, Lahti
-Tukirungon suunnittelu ja valmistus ruostumattomasta teräksestä + kalojen kasaaminen 2000€

Mäkelän Sähkö Oy, Lahti
-Teoksen sähkösuunnittelu ja toteutus 2000€

Taiteilijapalkkio: 8000€

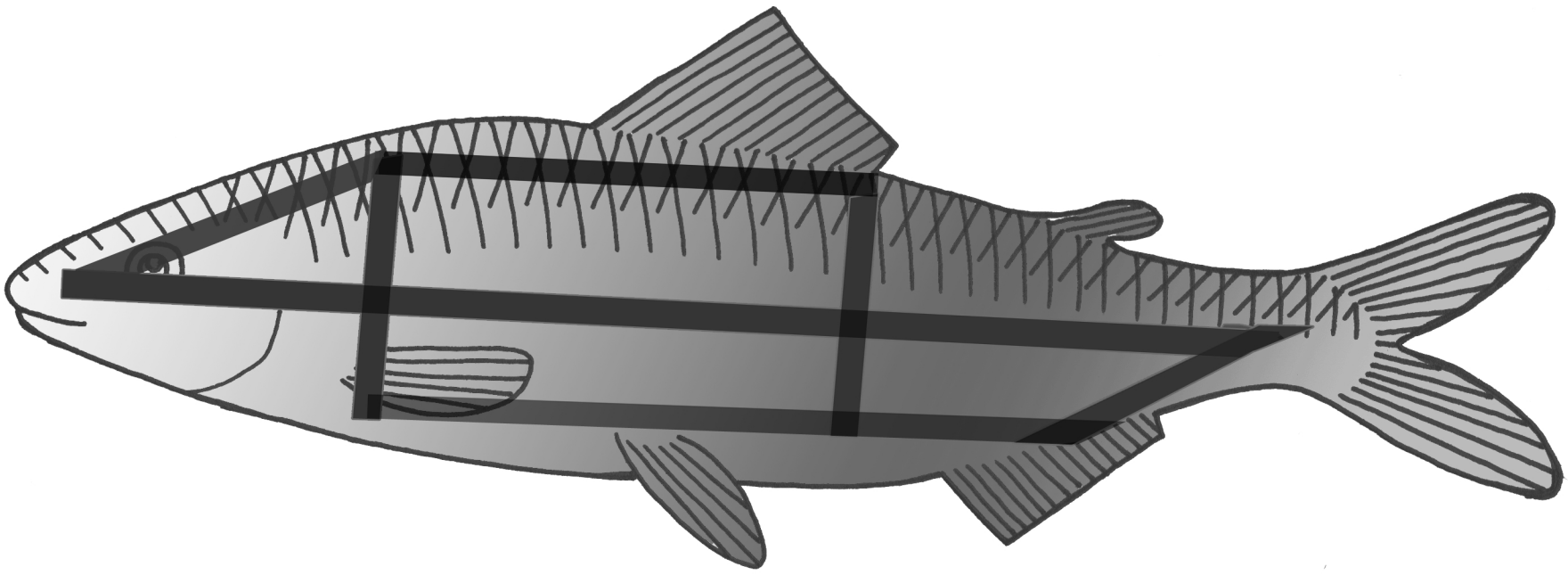
Yhteensä: 15 000€

Teoksen kiinnitys vaijereilla tai teräsjaloilla, karkea arvio 1500€-10 000€, kulut silti mahtuvat 20 000€ asentamisbudjettiin.

Vuosittaiset huolto- ja ylläpitotoimet ja -kustannukset, arvio (alv 0%)

-Vuosittainen tarkistus: Kiinnityksen vahingoittumattomuus, teoksen vahingoittumattomuus, sähköjen toimivuus. Usein riittää maasta silmämääräinen tarkistaminen. 200e/vuosi, toteuttaja kuntatekniikan alihankkija
-Vuosittainen peseminen kevyesti painepesurilla: 50e/vuosi, toteuttaja kuntatekniikan alihankkija.
-Noin 3 vuoden välein noustava nostimella tarkistamaan teos lähemmin: Hitsaukset, ruuvikiinnitykset ja sähköt. Perusteellisempi tarkistus: 600e/kerta. Toteuttaja kuntatekniikan alihankkija.

Nimimerkki: “Siika”



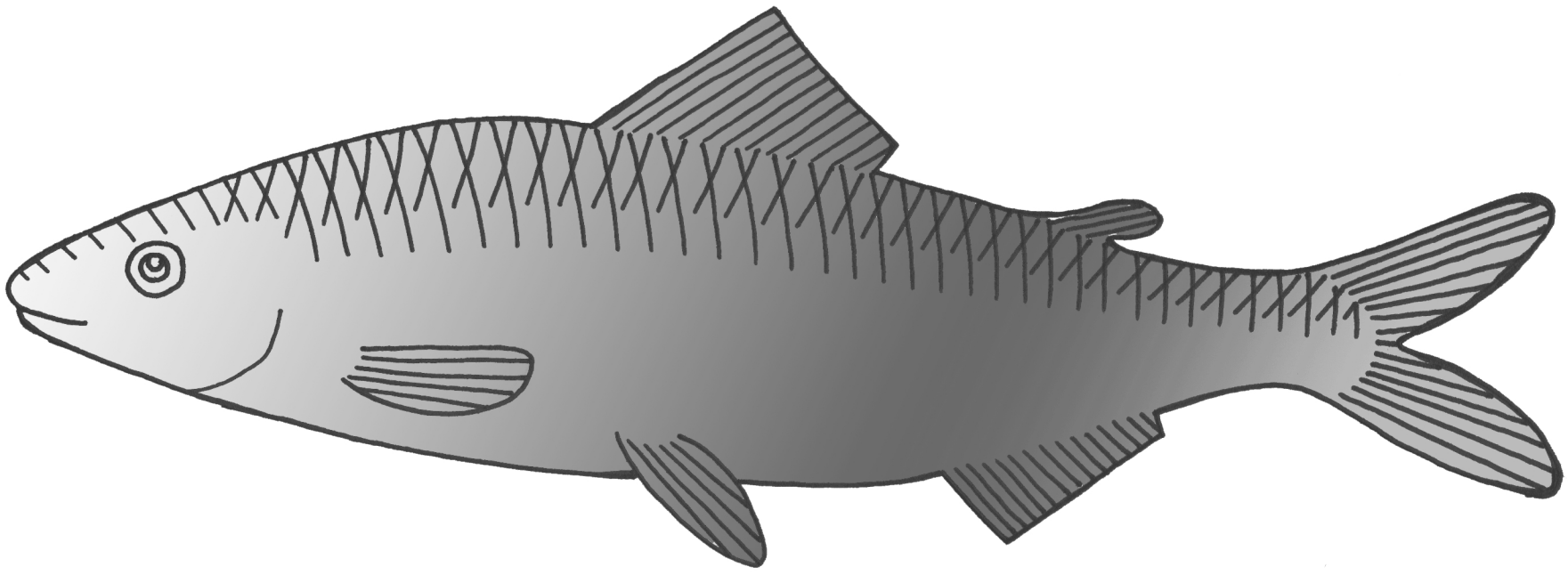
Teokseen kuuluu kaksi siikaa, jotka katsovat Malskille ja Vesijärvelle päin.

Yksi siika koostuu kahdesta 4mm paksusta kalan muotoisesta alumiinilevystä, joiden välissä on runko ruostumattomasta teräksestä. Alumiinilevyt leikataan Urajärven Metalli Oy:ssä ja siellä tehdään myös kalan yksityiskohtaiset laserleikkaukset. Runko hitsataan 20mm x 20mm ruostumattomasta teräsputkesta Vuoripelti Oy:ssä tai VS-Welding Oy:ssä.

Yhden kalan pituus on 300 cm.
Yhden kalan (kaksi alumiinilevyä ja runko) kokonaispaino on alle 100 kiloa.

Kalat voidaan kiinnittää kadunhoidon ja turvallisuusäädösten kannalta sopivimmalla tavalla:
-vaijereilla olemassa oleviin pylväisiin
-vaijereilla uusiin, teosta varten pystytettäviin pylväisiin
-teräsjaloilla maahan, kaksi jalkaa per kala.
  Alemman kalan teräsjalkojen korkeus on noin 350 cm, ylemmän noin 400 cm.

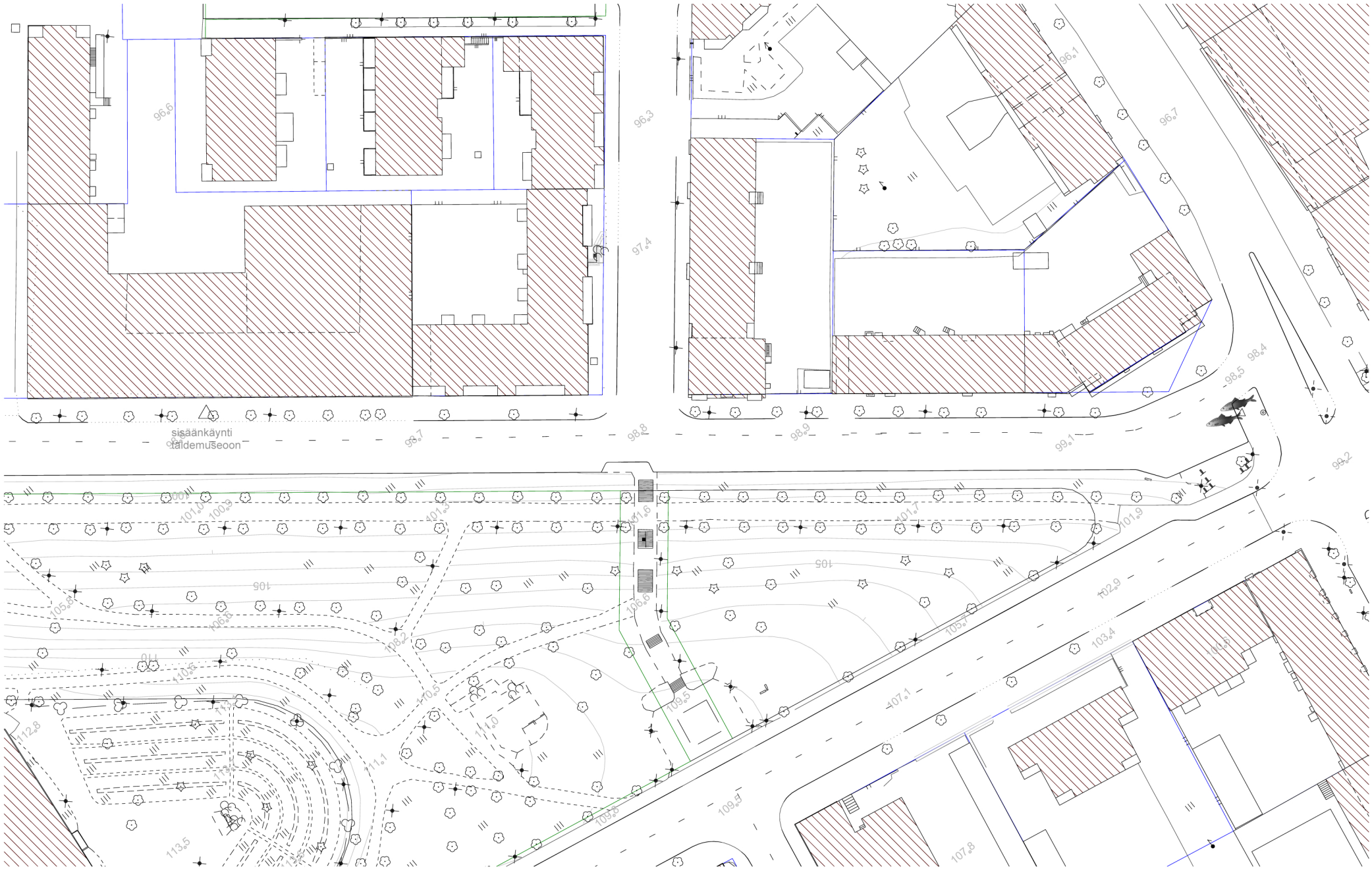
Kalat valaistaan ledvaloilla kalan sisältä. Pieni valo ei häiritse kohtuuttomasti lähitalojen asukkaita.
Kiinnitysratkaisua suunnitellessa otetaan huomioon mistä sähkön saa vedettyä teokseen helpoimmin.
Teoksen sähkösuunnittelu tehdään Mäkelän sähkössä.



Nimimerkki “Siika”

Nimimerkki “Siika”

Nimimerkki “Siika”



VIISKULMAN TAIDEKILPAILU
Pohjakartta 1 : 700
Nykytilanne

Nimimerkki “Siika”

0 15 m

P