25.01.2024

Oksanen Kaisa & Oksanen Tuomas

Lieto

Alue: Varsinais-Suomi

Talomalli: Oksanen & Oksanen Komia 100 si

Toimitustapa: Sisusta itse+ Myyntiedustaja: Päivi Seppälä

HALLINTO

Hallinto ja palvelut

Omakotitalon rakennusaikainen vakuutus, kattaa Sievitalon kautta tulevat tarvikkeet ja työt

Pääpiirustukset (asema-, pohja-, julkisivu- ja leikkauspiirustukset)

Energiatodistus ja -selvitys (päivitetään ilmatiiveysmittauksen jälkeen)

Ilmatiiveysmittaus

Sähkösuunnitelmat

LVI-suunnitelmat (ei sisällä hule- eikä jätevesisuunnitelmia)

Rakennesuunnitelmat (vain Sievitalon toimitukseen kuuluvien rakenteiden osalta)

Perustussuunnittelu

Raksa -tuotannonohjausjärjestelmän tunnukset

Omavalvonta -palvelu

Lämpöpuhallin + rakennuskuivain (rakentamisen aikainen)

KVV/IV-työnjohto (rakennuksien sisäpuoliset LVI-työt)

PERUSTUS

Asiakkaan tehtävänä on toimittaa perustussuunnittelua varten pohjatutkimusaineisto, joka sisältää tutkimuskartan ja kairausdiagrammit.

Mikäli toimitussisällön mukaista perustusta joudutaan muuttamaan, asiakas vastaa kaikista kustannuksista.

Perustus (maanvarainen alapohja)

Lämpöeristettysokkelipalkki SP 300-900. Sisäpinnassa EPS-eriste valuun kiinnitettynä. Mahdollisten terassien perustus 500x500 tai d=600 anturanapein.

Asennettuna

LVI-kannakointi

LVI-kannakointi maanvaraisiin perustuksiin. Sisältää viemäreiden asennuksen ja kannakoinnin. Asiakas tuo viemäriputken 45 asteen kulmassa sorapatjan läpi perustusten sisäpuolelle sekä vesiiohdon tekniseen tilaan.

Asennettuna

ALAPOHJA

Maanvaraisissa perustuksissa tiivistetty sisätäyttö tilaajan hankintana puhtaalla, routimattomalla ja kivettömällä täyttöhiekalla tai seulotulla sepelillä, raekooltaan 6mm-16mm, tasaisuus +-10mm. Tuulettuvissa alapohjissa lattiavalu ontelolaattojen päälle.

Lattiavalu

Lattiabetoni (teräshierretty)

Raudoitusverkko

EPS Lattia 50mm

EPS Lattia 50mm EPS Lattia 100mm Asennettuna Asennettuna Asennettuna Asennettuna Asennettuna

ULKOSEINÄT

Sievitalo Oy Mestarintie 6 67101 KOKKOLA



Ulkoseinäelementti lämmin USL 42x198

Ulkoseinäelementti lämmin USL 42x198 Sisäpuolen koolaus 48x48 Höyrynsulku Runko 42x198 Lämmöneriste 200mm mineraalivilla Ylä- ja alajuoksu 42x198 Aukonylityspalkki KP (määräytyy rakennesuunnittelussa) Tuulensuojakipsilevy 9mm Asennettuna

Ristikon kanta

Tuulensuojalevy Asennettuna
Koolaus; Mitallistettu 48x48 Asennettuna
UYM 23x145 HS Asennettuna

Ulkoseinän sisäverhous

Sisäverhouskipsilevy; KN Asennettuna Koolausvälin lämmöneriste; mineraalivilla 45mm Asennettuna

Päätykolmioelementti kylmä USPKK/42x98

Päätykolmioseinäelementti kylmä USPKK 42x98 Asennettuna Pystypaneeli; UYM 23x145 HS Asennettuna

Välijakoriman sijainti määräytyy suunnittelun mukaan. Paneelien saumoja ei lähtökohtaisesti kohdisteta välijakoriman ala- ja yläpuolen kesken. Mikäli tästä halutaan poiketa, hinnoitellaan työ erikseen tapauskohtaisesti

Ulkoseinäverhoilu

Mahdollisten tehostepanelointien pystysaumoissa 20x45mm lista ulkoverhouksen päälle asennettuna.

Pystypaneeli; UYM 23x145 HS

Välijakoriman sijainti määräytyy suunnittelun mukaan. Paneelien saumoja ei lähtökohtaisesti kohdisteta välijakoriman ala- ja yläpuolen kesken. Mikäli tästä halutaan poiketa, hinnoitellaan työ erikseen tapauskohtaisesti

Asennettuna

Ulkoverhouksen pintakäsittely

Ulkoverhouksen pohjamaalaus teollisuusmaalilla toimittajan ohjeiden mukaisesti sertifikaatit täyttäen

Siśältää ulkoverhouspaneelin pohjamaalauksen harmaaksi sekä nurkka-, otsa-, räystäs- ja ikkunanpielilautojen sekä mahdollisten tehostepanelointisaumalistojen pohjamaalauksen valkoiseksi

Sahauspäät ja naulojen kannat maalaamatta.

Pilarit, palkit sekä kaiderimat ja avoräystäskohteissa kattoniskat käsittelemättömiä. Ulkoverhouksen lopullinen maalaus pintamaalilla tilaajan toimesta ellei muuta ole erikseen sovittu.

RÄYSTÄÄT

Sivuräystäs (räystään alapuolinen laudoitus)

Puutavara 20x95 HS Asennettuna
Otsalauta; 20x120 HS Asennettuna

Päätyräystäselementti (räystään alapuolinen laudoitus)

Päätyräystäselementti PRE Asennettuna

YLÄPOHJA

Yläpohja

Koolaus; Mitallistettu 48x48

Höyrynsulku

Asennettuna

Mineraalivilla 100mm

Puhallusvilla yläpohjaan rakennesuunnitelman mukaisesti

Asennettuna

Asennettuna

VESIKATTO

Vesikatto

Sievitalo Oy
Mestarintie 6
67101 KOKKOLA

Asennettuna

Teräsaalto 1100 GreenCoat Crown BT Matta 0,5mm

Weckman Standard 40 laatuluokka Värivaihtoehdot RR23, RR29, RR32, RR33 tai RR750

Harja- ja päätypellit Kattoläpiviennit (mikäli LVI-työt sisältyvät toimitukseen)

Ruodelauta (Ruodejako määräytyy rakennesuunnitteluvaiheessa) Asennettuna

Puutavara 25x50 (Tuuletusrima) Asennettuna

Aluskate Asennettuna

Ristikot

Kattokaltevuus 1:2,5 (Pääkatto) Asennettuna

Harjakattoristikot Asennettuna

Tikkaat

Seinätikas 1 kpl Asennettuna

Värivaihtoehdot RR20, RR23, RR32 tai RR33 Mikäli seinätikkaan nousukorkeus ylittää 8m, tikas on varustettava nousukiskolla ja

poistumiskaarella, jotka hinnoitellaan erikseen tapauskohtaisesti.

Lumieste

6 im Asennettuna

Värivaihtoehdot RR23, RR29, RR32, RR33 tai RR750

Vesikouru P13 Ulkopuolinenkannake Värivaihtoehdot RR20, RR23, RR32 tai RR33 Asennettuna

Syöksysarja P10 Vesikouru Asennettuna 5 kpl Värivaihtoehdot RR20, RR23, RR32 tai RR33

TERASSIT JA PARVEKKEET

Terassit ja mahdolliset parvekkeet asiakashankintana

Kaikkien terassien ja mahdollisten parvekkeiden lattiarakenteet asiakashankintana tarvikkeineen ja töineen. Asiakas vastaa terassien ja mahdollisten parvekkeiden rungoista, kansilaudoituksista, askelmista sekä kaiteista, käsijohteista ja perustuksista kokonaisuudessaan.

Lapekattoinen terassi

Sadevesijärjestelmä

Puutavara 48x123 Mitall. Asennettuna Puutavara 20x95 HS Asennettuna Asennettuna LP-pilari 115x115 LP 115x225 (Koko tarkentuu rakennesuunnittelussa) Asennettuna

VÄLISEINÄT

Väliseinä

Kertopuu 39x66 (ylä- ja alajuoksu) Asennettuna Kertopuu 39x66 Asennettuna Kertopuu 39x66 (ylä- ja alajuoksu) Asennettuna Mineraalivilla 45mm Asennettuna Kipsilevy N 13mm Asennettuna Kipsilevy N 13mm Asennettuna

IKKUNAT

Pihla Varma MSE/MEK ikkunoita. Karmi ja sisäpuite puuta, sävy valkoinen NCS S 0502-Y. Ulkopuite ja karmin ulkoverhous maalattua alumiinia, sävyt valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL7024, musta RAL9005 tai tummanruskea RR32

Kaksinkertainen eristyslasielementti sisäpuitteessa. Selektiivilasitus ja kolmikertainen tiivistys. Lasivahvuus 4 mm, karmisyvyys 170mm. Pesuhuoneen ikkunassa karmisyvyys 210mm. Ikkunoiden U-arvo 1,0 W/m2K.

Ikkunat

Oh ja ruok.t*



Ikkuna 12x19 Avattava ikkuna MSE Ikkunan karmisyvyys 170mm Vesipelti	3 kpl	Asennettuna Asennettuna
Turvalasi sisäpuolella Smyygilauta HS		Asennettuna
Ikkunat		
k* Ikkuna 9x19 Avattava ikkuna MSE Ikkunan karmisyvyys 170mm	1 kpl	Asennettuna
Vesipelti Turvalasi sisäpuolella Smyygilauta HS		Asennettuna Asennettuna
Ikkunat		Assimottana
MH2, MH3* Ikkuna 9x12 Avattava ikkuna MSE	2 kpl	Asennettuna
Ikkunan karmisyvyys 170mm Vesipelti		Asennettuna
Hätäpoistumistiekahva Smyygilauta HS		Asennettuna Asennettuna
Ikkunat		
SAUNA* Ikkuna 5x5 Avattava ikkuna MSE Ikkunan karmisyvyys 170mm	1 kpl	Asennettuna
Vesipelti		Asennettuna
Tuuletusmekanismi (tuuletusikkunan maksimileveys 9 tai maksimikoko 1,5m2) Smyygilauta HS		Asennettuna Asennettuna
Ikkunat KHH		
Ikkuna 6x14 Avattava ikkuna MSE Ikkunan karmisyvyys 170mm	1 kpl	Asennettuna
Vesipelti		Asennettuna
Smyygilauta HS Ikkunat		Asennettuna
MH1		
Ikkuna 12x12 Avattava ikkuna MSE Ikkunan karmisyvyys 170mm	1 kpl	Asennettuna
Vesipelti		Asennettuna
Hätäpoistumistiekahva Smyygilauta HS		Asennettuna Asennettuna

ULKO-OVET

Ulko-ovet valkoisia tiivistettyjä Pihla Varma levyrakenteisia lämpöovia, karmisyvyys 170mm. Pihla Patio-parvekeovet yksilehtisiä lämpöovia, sisäpuoli valkoinen sävy NCS S 0502-Y. Ulkopuoli maalattua alumiinia, sävyvaihtoehdot valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL7024, musta RAL9005 tai tummanruskea RR32. Karmisyvyys 170mm. Varastonovet valkoisia Pihla Vieno levyrakenteisia lämpöovia, karmisyvyys 130mm.

Pääovi

Pääovi Pihla Varma M31 1 kpl Tarviketoimitus



Sievitalo Oy

Kynnyspelti, alumiini Tarviketoimitus Stocholm painike Tarviketoimitus Lukitus Tarviketoimitus

Lasi; kirkas Asennettuna

Smyygilauta HS Tarviketoimitus

Ulko-ovi - Patio

Parvekeovi Patio, kokolasi. 1 kpl Asennettuna

Ulkopuolen alumiiniosien vakiovärit valkoinen RAL9010, musta RAL9005, tummanharmaa RAL7024 ja tummanruskea RR32. Sisäpuoli valkoinen.

Kynnyspelti, alumiini Asennettuna
Hoppe-Tokyo, pitkäsuljin Asennettuna
Lasi; kirkas Asennettuna
Smyygilauta HS Asennettuna

SISUSTUS

Märkätilan seinä (vesieristetty MV ja MV+ -toimituksissa)

Märkätilakipsilevy 13mm Asennettuna

SAUNA JA PESUHUONE

Pesuhuoneen katto

Puutavara 48x98 Mitall. Asennettuna Koolaus; Mitallistettu 48x48 Asennettuna

Saunan seinät ja katto

Seinäpaneelien asennus vaakaan, mikäli panelointi Sievitalon toimituksena

Alumiinipintainen polyuretaanilevy 30mm

Puutavara 48x98 Mitall.

Koolaus; Mitallistettu 48x48

Asennettuna

Asennettuna

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄ

Lämmönlähde

POISTOILMALÄMPÖPUMPPU 1 kpl

Nilan EC9 asennettuna ja käyttöönotettuna sekä tuloilmakanavisto eristettynä, joka mahdollistaa laitteen käyttämisen viilennyksessä. Poistoilmalämpöpumppu sisältää iv-koneen, talossa vakiona oleva iv-kone jää pois.

Lattialämmitys (vesikiertoinen)

Vesikiertoinen lattialämmitys Asennettuna

Lattialämmityksen termostaatit

Lattialämmitystermostaatit kohdekohtaisen lattialämmityssuunnitelman mukaan Asennettuna

VESI- JA VIEMÄRITYÖT

Erillinen suunnitelma. Pistemäärät huonetilaerittelyn mukaisesti. Valmiiksi tehtynä kivijalan sisäpuolelle tuodusta vesimittarista lähtien. Viemäröinti kivijalan sisäpuolelle tuodusta viemäriputkesta lähtien.

Keittiönhana

Oras Vega 1839FG Asennettuna

Kodinhoitohuoneen vesihana

Oras Vega 1825FG Asennettuna



Y-tunnus: 2988131-5

Asennettuna

Pesualtaan vesihana

Oras Vega 1812FG pesuallashana +bide Asennettuna

Suihkut

Oras Optima 7140 Asennettuna Oras Optima suihkusetti 2790 Asennettuna

Wc-istuin

Wc-istuin Gustavsberg Nautic 1500 Asennettuna 2/4 I huuhtelu

vakio kansi Lattiakaivo

Lattiakaivo Asennettuna

Pyykinpesukoneen kytkentäpiste

Pesukoneventtiili Asennettuna

Vesipostiventtiilit

Vesipostiventtiili Asennettuna

Tulvari

Tulvari 720 + 680 Asennettuna

ILMANVAIHTOTYÖT

Erillinen ilmanvaihtosuunnitelma

Ilmanvaihtokone (Airfi Model)

PILP-lämmitysjärjestelmä (talossa vakiona oleva ilmanvaihtokone jää pois). Asennettuna

Ilmanvaihtoventtiilit ja kanavat

Ilmanvaihtoventtiilit kohdekohtaisen ilmanvaihtosuunnitelman mukaan Asennettuna Kanavisto eristettynä kohdekohtaisen ilmanvaihtosuunnitelman mukaan Asennettuna

SÄHKÖ

Pääsulake 3x25A

Kaikki maahan laitettavat suojaputket ja kaapelit asiakashankintana. Asiakkaan tulee tuoda maanrakennusvaiheessa liittymiskaapeli ja rengasmaadoituksen kaapelin päät ulkomittauskeskukselle.

. Antenni- ja tietoliikenneliittymät kytkentöineen eivät sisälly toimitukseen.

Antenni- ja tietoliikkennekaapelit tuodaan ryhmäkeskuksen dataosaan ja asiakas tilaa kytkennät paikalliselta puhelinlaitokselta.

Antennivaraus ullakolle Sievitalon toimesta.

Tonttikeskus

Ulkomittauskeskus omalla jalalla, käytetään rakennusaikana työmaakeskuksena. Kytkentä ja Asennettuna mittarointipyyntö Sievitalon vastuulla.

Peruskiukaan kytkentäpiste

Ryhmäkeskus (Omakotitalo)

Ryhmäkeskus okt Asennettuna



Y-tunnus: 2988131-5

HUONETILAERITTELY

Yleiset mittatiedot

T - 1		- 4
i alon	mittatied	Ot.

Huonekorkeus (1.krs.)	2,50 jm
Palovaroitin	2 kpl
Betonilaatan vahvuus	0.08 im

Talon ulkopuoliset varusteet

Ulkopistorasiat RVT	2 kpl
Ulkovalot (seinävalaisin Airam Alppila)	2 kpl

Terassin ja parvekkeen tiedot

Terassiaskelman määrä	1 kpl
Terassiaskelmien pituus (yht.)	3,60 jm
Lapekattoisen terassin neliöt	3,90 m2
Lanekattoisen terassin pilareiden määrä	2 knl

Ulkoseinän tiedot

Sivuräystään syvyys	0,40 jm
Päätyräystään syvyys	0,30 jm
Ristikon tukikorkeus	0.70 im

Huonetilat

Tekninen tila

Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	2 kpl
Lämmönlähteen kytkentäpiste	1 kpl
LVI-materiaalit	
Ilmanvaihtoventtiili	1 kpl
LL jakotukki vesi	1 kpl
Ilmanvaihtokone	1 kpl
Tulvari	1 kpl
Vesipostiventtiili	1 kpl
Lattiakaivo	1 kpl

Eteinen / Arkieteinen

Valoryhmän kytkinohjaus	3 kpl
Valopiste (valaisinpistorasia tai varaus)	3 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	2 kpl
Ovikello	1 kpl

LVI-materiaalit

LL jakotukki vesi	1 kpl
Lattialämmitys	1 kpl

Tupakeittiö

Sähkömateriaalit

Antennirasia	2 kpl
Atk rasia	1 kpl
Valoryhmän kytkinohjaus	4 kpl
Valopiste (valaisinpistorasia tai varaus)	6 kpl
Lieden kytkentäpiste	1 kpl
Työpistevalaisin 8W	1 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	10 kpl



Y-tunnus: 2988131-5

Ilmanvaihtoventtiili	2 kpl
Keittiöhana	1 kpl
Lattialämmitys	3 kpl
Kodinhoitohuone	
Sähkömateriaalit	
Yleisvalaisin (Onnline Onnround)	2 kpl
Työpistevalaisin 8W	1 kpl
Valoryhmän kytkinohjaus	2 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	4 kpl
LVI-materiaalit Ilmanvaihtoventtiili	1 knl
Khh-hana	1 kpl 1 kpl
Pyykinpesukone (kytkentäpiste)	1 kpl
Lattiakaivo	1 kpl
Lattialämmitys	1 kpl
Makuuhuone 1	
Sähkömateriaalit	
Antennirasia	1 kpl
Atk rasia	1 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	2 kpl
Valoryhmän kytkinohjaus	1 kpl
Valopiste (valaisinpistorasia tai varaus)	1 kpl
LVI-materiaalit	
Ilmanvaihtoventtiili	1 kpl
Lattialämmitys	1 kpl
Makuuhuone 2	
Sähkömateriaalit	4 lenl
Antennirasia Atk rasia	1 kpl 1 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	2 kpl
Valoryhmän kytkinohjaus	1 kpl
Valoriste (valaisinpistorasia tai varaus)	1 kpl
LVI-materiaalit	
Ilmanvaihtoventtiili	1 kpl
Lattialämmitys	1 kpl
РН	
Sähkömateriaalit	
Valoryhmän kytkinohjaus	2 kpl
Yleisvalaisin (Onnline Onnround)	1 kpl
Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia)	1 kpl
LVI-materiaalit	
Ilmanvaihtoventtiili	1 kpl
Lattiakaivo	1 kpl
Suihku	1 kpl
Lattialämmitys Lattialämmityksen termostaatti	1 kpl 1 kpl
Sauna	
Sähkömateriaalit	
Saunavalaisin puuritilällä	1 kpl
Peruskiukaan kytkentäpiste	1 kpl
LVI-materiaalit	r.··
Ilmanvaihtoventtiili	2 kpl
Lattiakaivo	1 kpl
Lattialämmitys	1 kpl



1 kpl

1 kpl

WC

Ilmanvaihtoventtiili

Lattialämmitys

Sähkömateriaalit Yleisvalaisin (Onnline Onnround) 1 kpl Valoryhmän kytkinohjaus 1 kpl Peilivalopiste 1 kpl Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia) 1 kpl LVI-materiaalit Ilmanvaihtoventtiili 1 kpl Wc-istuin 1 kpl Pesualtaan hana 1 kpl Lattialämmitys 1 kpl Makuuhuone 3 Sähkömateriaalit Antennirasia 1 kpl Atk rasia 1 kpl Pistorasia (2-os. tai sähköpistekojerasia) 2 kpl Valoryhmän kytkinohjaus 1 kpl Valopiste (valaisinpistorasia tai varaus) 1 kpl LVI-materiaalit



LISÄYKSET JA MUUTOKSET RAKENNE- JA TOIMITUSTAPASELOSTEESEEN:

Ehdot

Sievitalolla on oikeus pitää näyttely valmiissa talossa erikseen sovittuna ajankohtana

1,00 kpl 1,00 kpl

Rakennustekniset asiat (esim. osastoinnit, perustaminen, rakenneratkaisut yms.) tarkentuvat suunnitteluvaiheessa. Mikäli rakenteet vaativat tai viranomainen määrää sellaisia muutoksia, jotka vaikuttavat toimitussisältöön, myyjällä on oikeus tarkentaa sovittua kauppahintaa muutosten aiheuttamien kustannusten mukaisesti.

LVI

Radonin torjuntaa varten imukanavisto ylimpään maa-ainesten täyttökerrokseen asiakashankintana. Sievitalo 1,00 kpl asentaa poistokanavan läpivienteineen vesikatolle. Ei sisällä huippuimuria



Toimittajan vastuulla olevat asiat:

Rakentamiseen tarvittavat nostot ja telineet Sievitalon kautta tulevien töiden osalta

Rakennuksen vakuuttaminen rakentamisen ajaksi Sievitalon kautta tulevien tarvikkeiden ja töiden osalta

Tilaajan vakuutettava työmaa ennen omien töiden aloittamista

Sievitalo vastaa työturvallisuudesta Sievitalon työntekijöiden ja aliurakoitsijoiden osalta

Tilaajan vastuulla olevat asiat:

Vastaava työnjohtaja, pääsuunnittelija sekä kosteudenhallintakoordinaattori, päärakennesuunnittelija tai joku muu erikoissuunnittelija, ellei niistä ole erikseen sovittu.

Vesi tuodaan suojaputkessa vesimittarille LVI-nousukuvan mukaisesti ja viemäri tuodaan sokkelin sisäpuolelle 45 asteen kulmaan asennettuna LVI-nousukuvan mukaisesti.

Maatyöt, sisätäytöt, maakiilat, perustuksen ulkopuolen routasuojaukset, salaojat, maahan asennettava sadevesijärjestelmä, patolevyt ja pihatyöt Ulkopuolen lopullinen pintamaalaus, myös suojakäsitellyille puuosille tulee tehdä lopullinen pintakäsittely

Sokkelin pinnoitus ja liikuntasaumamassaus

Rakennusaikainen sähkö. Sähkö on oltava tontilla ennen perustuksen valua

Rakennuksen maa- ja maadoituskaapelien hankinta ja asennus

Rakennusaikainen vesi

Rakennusluvan hakeminen sekä siihen liittyvät tarkastukset

Radonalueella tarvittavat suojaukset, mikäli niistä ei ole erikseen sovittu

Työmaa-aikainen siivous ja jätteiden pois kuljettaminen tontilta

Loppusiivous

Lumityöt

Tavaran vastaanotto ja sisäänkanto (paneelit, väliovet, lauteet)

Asiakkaan tulee osoittaa perustusten teon sekä lattianvalun yhteydessä mahdollisesti jäävälle ylijäämäbetonille (max. 0,5m3/valu) purkupaikka ja huolehtia ylijäämäbetonille asianmukainen loppukäsittely.

Mikäli em. paikkaa ei löydy tontilta, siirtyy betonin poisviennin kustannukset asiakkaalle

Muuta huomioitavaa:

Vain tässä sopimuksessa kirjallisesti sovitut asiat on päteviä, suullisia sopimuksia ei huomioida. Pidätämme oikeuden toimittaa talopaketti pre-cut toimituksena.

Päivämäärä:			
Paikka:			
Allekirjoitukset:			
Tilaaja(t):			
Myyntiedustaia:			



Y-tunnus: 2988131-5