



30.5.2024

Suomen Putkisto Palvelu Oy
www.sppoy.com

Tarjouksen päiväys
30.5.2024

Tarjous voimassa
3 kuukautta

Pöytyän kunnantalo

tarmo.rantanen@poytya.fi

Maksuehto
erikseen sovittavan maksusuunnitelman mukaan.
Maksuaika 14 pv. netto

Toimitusaika
Työn aloitusajankohta sovittavissa heinäkuulle
2024. Työn kesto noin 7-8 työpäivää.

Tarjouspyyntö

Kohteen viemäreiden sisäpuolinen saneeraus sukkasujuttamalla

Kiitos tarjouspyynnöstänne ja mielenkiinnostanne yritystämme kohtaan.
Tarjoamme kohteen viemäreiden saneerausta seuraavasti.

Kohde Pöytyän kunnantalo
Turuntie 639
21870 Riihikoski

Viemärisaneeraus sisäpuolisia saneerausmenetelmiä käyttäen

Tehtävä työ Sujutetaan viemäreitä paikalla käytyjen keskustelujen mukaan kellarin muoviselta tarkastusluukulta pihalle kaivuu-alueelle. Jyrsitään liitoskohdat auki putken sisältä ja asennetaan haarayhdesukat. Sujutetaan sukka haarayhdesukan päälle haaran suunnasta. Saneerattaviin lattiakaivoihin asennetaan linerdrain-sisäkaivo (*tai kaivo pinnoitetaan jos sisäkaivo ei mahdu saneerattavaan kaivoon*), jonka läpi sukka asennetaan. Osa viemäreistä sukitetaan umpeen sovitusti.

Ennen työtä tilaaja kaivaa tarkastuskaivojen viereen työaikaisen montun.
Kiinteistön viemärit ovat käyttökiellossa töiden ajan.

Kustannukset

	Alv 0%	Alv 24%	Sis. Alv 24%
Kokonaishinta	12 914,00 €	3 099,36 €	16 013,36 €



30.5.2024

Lisätietoa
tarjouksesta antaa

Asko Rekunen
+ 358 50 4363090
asko.rekunen@sppoy.com

Toivomme tarjouksemme soveltuvan tilaajan korjaustarpeeseen mahdollisimman hyvin. Korjaustöiden kokonaiskustannuksia, aikataulua ja suunnitelmia sekä eri vaihtoehtojen tekemisen asumiseen vaikuttavia tekijöitä tarkennetaan erillisessä neuvottelussa.

Ystävällisin terveisin

Asko Rekunen

Suomen Putkisto Palvelu Oy



30.5.2024

Yleiset sopimusehdot

Hinnat sisältävät

- pesun, mekaanisen puhdistuksen ja kuvauksen saneerausta varten
- em. viemäriosuuksien saneerauksen sukkasujutusmenetelmällä suunnitelmien mukaan
- kuvaustallenteen toimittamisen valmiista työstä

Hintaan ei sisälly

- viemäriin kuulumattomien esineiden tai aineiden (lyjy, betoni, piki, juuret tms.) poistaminen
- viemäriin vääristä kallistuksesta tai painumisesta aiheutuvat ongelmat
- WC-istuinta irrottaessa laattojen irtaamisesta aiheutuneet kulut
- muut mahdolliset rakennetekniset työt/asbestityöt

Menetelmäkuvaus

Sujutusmateriaalina käytetään erikoisvalmisteista polyesteri- tai huopasukkaa, joka kyllästetään kohteeseen sopivalla hartsilla. Sukka asennetaan putkeen käyttämällä paineilmatyökälyä. Tämän jälkeen se kovetetaan lämmittämällä höyryllä tai vedellä. Ainoastaan näin voidaan varmistaa testaustulosten mukaisien lujuuksien saavuttaminen.

Haarakohdat avataan putken sisältä robottiporalla ja haarakohtiin asennetaan haarayhdessä. Näin pystytään varmistamaan haarakohtien täydellinen tiiviys. Haarakohta, johon ei ole asennettu haarayhdettä on altis korroosiolle sekä vuodoille. Lattiakaivoihin asennetaan lattiakaivoinsertti, joka on massausta huomattavasti laadukkaampi ratkaisu.

Sukkasujutusta on käytetty kunnallistekniikassa jo noin 30 vuotta ja kiinteistöissäkin noin 20 vuotta. Lisää menetelmästä: www.sppoy.com

Lisä- ja muutostyöt

Jos linjat poikkeavat käytössä olleista suunnitelmista ja määristä käytetään muutos- ja lisätöihin erillistä hinnastoa.

Tilaaajan vastuu

- tilaaja järjestää esteettömän pääsyn viemärintipisteille ja varaa asennuskalustolle tilaa työmaan välittömästä läheisyydestä
- tilaaja järjestää tarvittavat varastointitilat ja järjestää urakassa tarvittavan sähkön (A16/A32) ja veden veloitusetta

Laadun varmistus

Vanha viemäri puhdistetaan mekaanisesti (puhdistus saattaa aiheuttaa meluhaittaa), puhdistustulos varmennetaan kuvaamalla (vain vikakohdat tallennetaan), valmis putki kuvataan ja dokumentoidaan.

Muut sopimus- ja takuehdot

- YSE 98 takuu



LVI- tarvikkeet ja -kalusteet, joita ei ole tässä yksikköhintaluettelossa

Erillisen tarjouksen mukaan

Muut palvelut

YSE 98 mukaan

Hyvityshinnat

50 % yksikköhinnoista

Tuntiveloitus

	Alv 0%	Alv 24%	sis. Alv 24%
Asennus- tai rakennustyö €/h	54,00 €	12,96 €	66,96 €
Työnjohtotyö €/h	70,00 €	16,80 €	86,80 €
Pesu- ja rassaauto €/h	165,00 €	39,60 €	204,60 €
Juurten poisto €/h	220,00 €	52,80 €	272,80 €
Kaivon ruiskubetonointi €/kpl	1 590,00 €	381,60 €	1 971,60 €
Kaivon pohjan muotoilu €/kpl	500,00 €	120,00 €	620,00 €
Kattokaivon uusinta	950,00 €	228,00 €	1 178,00 €
Kaivu työt €/h, tarvikkeet +12%	54,00 €	12,96 €	66,96 €
Työaukko 1mx1m, 1 m asti sis. Putkityöt	2 500,00 €	600,00 €	3 100,00 €
Vesikalusteet/materiaalit (ei sis.asennusta)			
WC-istuin ido Glow 63 pehmeä kansi +mansetti	435,00 €	104,40 €	539,40 €
WC-istuin ido Glow 63 poistop.+pehmeä kansi+mansetti	530,00 €	127,20 €	657,20 €
WC-istuin ido Glow 67 +pehmeä kansi+mansetti	460,00 €	110,40 €	570,40 €
WC-istuin ido Glow 67 poistop.+pehmeä kansi+mansetti	520,00 €	124,80 €	644,80 €
Keittiövesilukko Prevox 2-osainen	40,00 €	9,60 €	49,60 €
Wc-vesilukko Prevox + viemäröintirengas	20,00 €	4,80 €	24,80 €
Wc-sulkuventtiilin uusiminen sis.osat	50,00 €	12,00 €	62,00 €
Väliaikainen viemäröinti €/pystylinja	350,00 €	84,00 €	434,00 €
Kemiallisen wc:n toimittaminen €/kpl	45,00 €	10,80 €	55,80 €
Sukitus asennettuna (ei sis. puhdistusta)			
Sukkasujutus 50-70mm €/m	130,00 €	31,20 €	161,20 €
Sukkasujutus 100mm €/m	150,00 €	36,00 €	186,00 €
Sukkasujutus 150mm €/m	190,00 €	45,60 €	235,60 €
Sukkasujutus 200mm - 250 €/m	235,00 €	56,40 €	291,40 €
Sukkasujutus 300mm €/m	300,00 €	72,00 €	372,00 €
Liittymän avaus 70mm - 150mm €/kpl	250,00 €	60,00 €	310,00 €
Tehdasvalmisteinen haarayhde asennettuna 70-150mm	450,00 €	108,00 €	558,00 €
Tehdasvalmisteinen haarayhde asennettuna 200-250mm	650,00 €	156,00 €	806,00 €
Linerdrain insertti €/kpl	150,00 €	36,00 €	186,00 €

TODISTUS SERTIFIOINNISTA

Boldan In-House Lining System



Suomen Putkisto Palvelu Oy

on Boldan In-House Lining System -menetelmän sertifioitu asennusyritys.

Yritys on suorittanut hyväksytysti koulutuksen sekä malliputkiston saneerauksen Boldan In-House Lining System -menetelmäoppaan mukaisesti.

Johannes Kilpeläinen
Toimitusjohtaja

Rajamäellä 27. 03. 2017



Taloyhtiökilnsteistöt

As Oy Kaivonkartano, Turku	Tuuletusviemäreiden sekä pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Uudentuvankatu 4, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
As Oy Vasaravuori, Turku	2 asunnon sekä tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Birgerinkatu, Turku	Tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Kärismä, Turku	Väestönsuojan viemäreiden sujutus
As Oy Pallinhäisi, Turku	Rivitalon viemäreiden sujutus
As Oy Raision Arkadi II, Raisio	Sadevesiviemärin korjaussennus sujtuttamalla
As Oy Vähä-Häme, Turku	Viemäreiden kuvaus ja sadevesiviemäreiden ja tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Ekolankulma, Turku	Pohjaviemärin ja tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Lehtokerttu, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
As Oy Kreetanrinne, Turku	Pystylinjan sujutus
As Oy Turun Pomestari, Turku	Osan pohjaviemärin sujutus + 2 asunnon viemäreiden sujutus
As Oy Pomestari, Turku	3 kerrostalon pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Kirjosieppo, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
As Oy Nunnakumpu, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
As Oy Sompioja, Turku	91 asunnon viemäreiden sujutus
As Oy Puolikko, Turku	Kahden rivitalon viemäreiden sujutus
As Oy Satakienrinne, Turku	Lattiakaivojen ja w.c:n viemäreiden sujutus
As Oy Satakienpuisto, Turku	Tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Riutoja, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Jaannin Aluehanke, Turku	Sadevesiviemäreiden ja tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Hallikon Kassatalo, Salo	Kahden kerrostalon viemäreiden sujutus
As Oy Osmonkallio, Turku	Viemäreiden kuvaus
As Oy Salamankulma, Turku	Sadevesipohjaviemäreiden sujutus
As Oy Saaminmä, Turku	3 kerrostalon pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Krookkmaa, Turku	Pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Friisilän Isäntä, Raisio	Pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Tiensuunkuja 10, Turku	Viemäreiden sujutus
As Oy Pahta, Raisio	2 kerrostalon pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Iso-Heikkilänkallio, Turku	2 kerrostalon pohjaviemäreiden ja pihaviemäreiden sujutus
As Oy Kaskenrinne, Turku	Pohjaviemäreiden, sadevesipystyviemäreiden ja tuuletusviemäreiden sujutus
As Oy Ispolteentie, Turku	Rivitalon pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Aunelankallio, Turku	3 rivitalon pohjaviemäreiden ja pihaviemäreiden sujutus
As Oy Arseninkatu 8, Turku	Pystylinjojen sujutus
Hepokullan Aluehanke, Turku	Pohjaviemäreiden, tuuletusviemäreiden ja pihaviemäreiden sujutus
As Oy Raision Pemon Talot, Turku	Viemäreiden sujutuksia
As Oy Kautuvan Kartano, Eura	3 kerrostalon viemäreiden sujutus
As Oy Turun Pansio, Turku	Viemäreiden sujutuksia
As Oy Boren Ranta, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
As Oy Lintusmäki, Turku	Pihaviemäreiden sujutuksia
As Oy Salamankulma, Turku	Pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Boren Ranta, Turku	Viemäreiden sujutuksia
As Oy Kuulatalo, Raisio	Tuuletus- ja pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Kuulahovi, Raisio	Tuuletus- ja pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Jahtikallio, Kaarina	Jätevesipystyviemäreiden sujutus
As Oy Jahtimä, Kaarina	Jätevesipystyviemäreiden sujutus
As Oy Valpuri, Turku	Rivitalon viemäreiden sujutus
As Oy Iso-Heikkilänrinne, Turku	2 kerrostalon pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Onnenrantti, Paimio	Pohjaviemäreiden sujutus
As Oy Friisilän Kartano, Raisio	Viemäreiden sujutuksia
As Oy Lintusmäki, Turku	Pihaviemäreiden sujutuksia

Omakotitalokilnsteistöt

Jussinniitytie 11, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Korikatu 1, Kaarina	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
Kapteenintie 8, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Untolankatu 19, Turku	Paritalon viemäreiden sujutus
Luolavuori, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Perhosenkatu 7, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Hämähäkinkatu 2, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Lehtokuja 3, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Kirsikkatie 8, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Hilunummentie 25, Rauma	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Vehnätie 8, Raisio	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Lalhasmäentie 9, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Monolantie 4, Kaarina	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Kaksikerrantie 734, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Pamantie 22, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Puistikontie 79, Tarvasjoki	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Rantatie 722, Säkylä	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Kirveenäki 6, Parainen	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Hännikönkatu 44, Turku	Omakotitalon pihaviemärin sujutus
Peltokankareentie 17, Turku	Omakotitalon pihaviemärin sujutus
Harmaavahantie 10, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Röyryhoimantie 27, Kuusisto	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Koivuhaankatu 10, Parainen	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Luuhtnantitie 14, Turku	Omakotitalon viemäreiden sujutus
Harmaavahantie 10, Turku	Paritalon viemäreiden sujutus

Liiketilakilnsteistöt

Liedon keskuskuulu, Lieto	Tuuletusviemäreiden sujutus
Pyhärannan kunnantalo, Pyhäranta	Pyhärannan kunnantalon viemäreiden sujutus
Sepänkadun koulu, Turku	Viemäreiden korjaussennuksia sujtuttamalla
Konserttitalo, Turku	Pohjaviemäreiden sujutus
Nuutisarankatu 35, Tampere	Liiketiloiden viemäreiden sujutus
Ammattiopisto Novida, Loimaa	Koulun pohjaviemäreiden sujutus
MAP-Kirkko, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Paraisen koulu, Parainen	Tuuletusviemäreiden sujutus
Piikkien yhtenäiskoulu, Piikkiö	Viemäreiden sujutus
Scandic Laajavuori, Jyväskylä (käynnissä)	Huoneistojen viemäreiden sujutus
Aninkaisten koulu, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Hotel Centro, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Pahkamäen koulu, Lieto	Viemäreiden sujutuksia
Turun Teknologiakilnsteistöt	Pumppaamon uusiminen
Senaatinkilnsteistöt	Viemäreiden sujutuksia
KOy Lapinniemi, Tampere	Viemäreiden sujutuksia
Säästöpankki, Lieto	Viemäreiden sujutuksia
Utopia, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Leino Center, Salo	Viemäreiden sujutuksia
WTC Turku	Viemäreiden sujutuksia

Tehdaskilnsteistöt

Turku Energia, Naantali	Pohjaviemäreiden sujutuksia
Pipelife Kuusakoški, Muurame	Pihaviemärin sujutus
Marli Eckes-Granin, Turku	Viemäreiden sujutuksia
Meyer	Viemärin kuvaus
Fingrid	Sujutuksia

SPP Oy yritysesittely 2023



Alansa kokenein



SUOMEN
PUTKISTO
PALVELU



SUOMEN
PUTKISTO
PALVELU

Alansa kokenein

Suomen kokenein kiinteistöviemäreiden sukkasujuttaja sekä monipuolisin kaivamattomien vesi- ja viemäritekniikan urakointiliike.

Palvelemme taloyhtiöitä, kiinteistöyhtiöitä, yksityisiä kiinteistöjen omistajia, kuntia, vesilaitoksia ja teollisuutta. Menetelmäsaneerausten lähtökohtana on hyödyntää olemassa oleva tekniikka saneeraamalla se sisäpuolisesti kaivamattomasti ja ilman purkutöitä.



Perustiedot

Suomen Putkisto Palvelu Oy
0700739-5 (alv. rek)

Perustettu
1988

Henkilöstöä
38

Liikevaihto
5,5m € 2022

Kuvaus
Kotimainen vesi- ja viemäritekniikan menetelmäsaneerauksiin erikoistunut yritys

Lisätiedot
www.sppoy.com

Toimipisteet

Päätoimipiste ja kuntasektori
Moreenitie 6
05460 Hyvinkää
p. [040 356 8861](tel:0403568861)

Lounais-Suomi / Kiinteistöt
Autoilijankatu 32 B 2
20780 Kaarina
p. [050 436 3090](tel:0504363090)

Etelä-Suomi / Kiinteistöt
Jäspilänkatu 6 C
04250 Kerava
p. [050 516 7323](tel:0505167323)

Historia



1988

Yritys perustettiin kunnallisteknisiin viemärikorjauksiin erikoistuvaksi urakoitsijaksi. Toiminta oli pientä ja toiminta siirtyi Suomen Putkisto Tarvike Oy:n alle, joka perustettiin samoihin aikoihin.

1998

SPP Oy otettiin käyttöön ja liiketoiminta aloitettiin. Ideana toimittaa viemärikorjauksia sekä vesijohtojen saneerauksia infrastruktuuriin sekä Venäjälle.

2001

Vesijohtobetonointi, pätkäputkiasennukset, pitkäsujutukset sekä kaivosaneeraukset aloitettiin. 1. viemärisukkasujutus tehtiin Tampereella: 800mm. kunnallistekninen viemäri. Liiketoimintaa tehtiin myös paljon Virossa ja Venäjällä. Idea ja tarve kaivamattomille saneerausmenetelmille alkoi muodostua.

2006

Eerola Yhtiöt osti merkittävän osan SPP:n osakkeista (60%). SPP jatkoi liiketoimintaa Eerolan Yhtiön enemmistöomistuksen alla normaalisti omalla nimellään. Kalustoa kasvatettiin 1. kiinteistösukkasujutus kuorma-autolla. Oppia haettiin Sveitsistä asti. Sukkasujutus kiinteistöissä oli verrattain uutta Suomessa.

2007

Sukkasujutus ja viemäreiden pinnoitus "vallankumous" alkoi Suomessa. SPP toimi alan pioneerinä ja näytti suuntaa sekä loi tuolloin jo edelleen käytössä olevia standardinomaisia toiminta- ja asennustapoja. Sukittaminen keskittyi kiinteistöjen pohja- ja pihaviemärihin.

Sukkasujutus liiketoiminta kasvoi merkittävästi. Asennuskalustoja oli käytössä jo kolme isoa kuorma-autoa ja useita pakettiautoa. SPP työllisti sukkasujuttajia yli 20. Infrapuolen liiketoiminta jatkui normaalisti ja kasvoi muun liiketoiminnan ohella.

2009

SPP solmi Rigan vesilaitoksen kanssa kahden vuoden / 650 kaivon saneeraus sopimuksen. Samaan aikaan kotimaassa sukkasujutus liiketoimintaa jatkettiin ja kasvatettiin markkinoiden mukana. Moderneilla viemärisaneerausmenetelmillä tehtävät saneeraukset lisääntyivät merkittävästi ja alalle tuli uusia toimijoita paljon.

2011

SPP aloitti yhteistyön vastikään perustetun Lion Liner Oy:n kanssa, jossa Lion Liner asensi kiinteistöissä kerrosviemäri sukkasujutukset ja SPP pohja- ja pihaviemärit. Kiinteistöjen asuntoviemäreiden saneeraus sukkasujuttamalla oli tällöin verrattain uutta.

2013

SPP aloitti kiinteistöjen asuntoviemäreiden sukkasujuttamisen. Entinen yhteistyökumppanuus Lion Linerin kanssa päättyi, kun Lion Liner lopetti liiketoimintansa ja tuotanto siirtyi SPP:lle.

2015

Eerola Yhtiöiden omistus siirtyi SPP:n entisen toimitusjohtajan pojalle Karo Kipolle sekä osittain Norjalaisille sijoitusyhtiöille. Norjalaisten kanssa oli aiemmin tehty yhteistyötä öljynporauslaittojen viemäreiden sukkasujutusprojektien parissa, josta kiinnostus Suomalaiseen viemäri-, vesijohto- ja kaivosaneerauksiin alkoi.

SPP: liiketoiminta vakiintui keskittymään Suomen infrastruktuuriin vesijohto- ja kaivosaneerauksiin sekä kiinteistöjen sukkasujutuksiin. Työntekijöitä 40 – 50.

2019–

Yrityksen johto vaihtui sekä omistus siirtyi kokonaan investoreille. Infrasaneerausten osuus kasvoi noin 50 prosenttiin koko yrityksen liikevaihtoon nähden. Kaivamattomien saneeraustekniikoiden kehittämiseen panostetaan laajasti (mm. vaahtobetonivalut sekä betonirengaskaivojen sukkasujutus eli kaivosukka).

Tuotteet ja palvelut

Kuntatekniikalle

- Betonikaivojen ruiskubetonointi
- Kaivojen sukkasujutus (SPP sukkakaivo)
- Vesijohtojen sujutus
- Viemäreiden pätkä- ja pitkäsujutus
- Vaahtobetonivalutyöt
- Muoyihitsaustyöt ja venttiilien asennus
- Betonikaivojen kuntokartoitus



Kiinteistöille

- Kiinteistöviemäreiden sukkasujutus DN42 - 400mm.
- Haarayhesukkasujutus DN50 - 300mm.
- Lattiakaivoinserttien asennus
- Viemäreiden uusinta
- Viemäreiden kuvaus, kartoitus ja kuntotutkimukset
- Jätevesikaivojen sekä säiliöiden saneeraus
- Saneerauspuhdistamojen asennus

SPP Oy

Toiminta-alue

Koko Suomi

Kohderyhmät

Valtio, kunnat, kaupungit, vesilaitokset, urakoitsijat, teollisuus sekä kaikki kiinteistöt



UUTUUS! NYHET!



SUOMEN
PUTKISTO
PALVELU

Uusimmat palvelumme



Ketterät korkea- painepesuautot

Olemme rakentaneet kaksi kompaktaa painehuuhteluautoa, jolla pääsemme hyvinkin ahtaisiin paikkoihin avaamaan esimerkiksi viemäritukosta. Kaikenlaiset pienehköt työt onnistuvat meiltä myös nopeasti ja kustannustehokkaasti. Toistaiseksi opeoimme näillä vain Turussa ja PK-Seudulla.

Vaahabetoni- valutyöt

Kalustostamme löytyy laitteisto, joka sekoittaa ja pumppaa vettä kevyempää sementtiä. Tätä voidaan käyttää mm. käytöstä poistettujen putkien, välitilojen ja maanalaisten rakennelmien täyttöihin.



SPP Kaivosukka

Betonirengaskaivon sukkasujutus

Noin kahden vuoden testauksen tuloksena olemme onnistuneet luomaan täysin uuden kotimaisen kaivosaneeraustekniikan, jossa rengaskaivon asennetaan hartsilla kovettettava lasikuitusukka. Sukka muodostaa saumattoman pinnan kaivon kartion yläpäästä virtauspohjaan asti.



Referenssejä

Näsinneula 2011–2012

Pystyviemäreiden sukkasujutus vesikatolta pohjakerrokseen
Kolme 150mm. viemäriä erittäin haastavissa olosuhteissa
Viemäriinjaston pituus 130 metriä



Turunlinna 2016–2019

Yleisten-, juhla- ja sosiaalitilojen viemäreiden sukkasujutus
Kohde oli työsuoritusten aikana normaalissa käytössä
Yhteensä noin 200m. 80-luvun alussa asennettuja viemäreitä

Finlandia-talo 2010–2014

Painelaattojen alla olevien viemäreiden sukkasujutus
Työtä tehtiin useassa erässä niin, että kohteen käyttö ei häiriintynyt
Yli 100 metriä runko- ja haaraviemäreitä 70 – 200mm.



Vaasan kaupunki

Betonirengaskaivojen ruiskubetonointeja

- vuosina 2018 –2020 200 kpl
- vuosina 2020 –2022 250 kpl

Kunnallisteknisiä vesi- ja viemärisaneerauksia

Joka puolella Suomea vuosina 2020–2022

Noin 2000 metriä
vesijohtojen sujutuksia

Noin 2800 kpl
betonirengaskaivojen ruiskubetonointia

Noin 3000 metriä
viemäreiden sujutuksia



SUOMEN
PUTKISTO
PALVELU

Alueelliset yhteystiedot

Sukkasujutus (kiinteistöt)

Uusimaa, Kanta-Häme, Päijät-Häme

Projektipäällikkö
Thomas Ekström

p. [050 516 7323](tel:0505167323)

thomas.ekstrom@sppoy.com

Projektipäällikkö
Johan Plyhm

p. [050 327 59 77](tel:0503275977)

johan.plyhm@sppoy.com

Vesijohto,- viemäri- ja kaivosaneeraukset (infra)

Koko Suomi

Tuotantojohtaja
Matti Eloranta

p. [040 356 8861](tel:0403568861)

matti.eloranta@sppoy.com

Projektipäällikkö
Sami Saarikko

p. [050 597 9070](tel:0505979070)

sami.saarikko@sppoy.com

Varsinais-Suomi ja Pirkanmaa

Projektipäällikkö

Asko Rekunen

p. [050 436 3090](tel:0504363090)

asko.rekunen@sppoy.com

Muu Suomi

Tuotantojohtaja

Veli-Pekka Jalonen

p. [040 325 6060](tel:0403256060)

vp.jalonen@sppoy.com



Tyytyväinen asiakas on
tavoittemme, aina!



SUOMEN
PUTKISTO
PALVELU

Luotettava
Kumppani ✓

✓ Tilaajavastuu



Käynti- ja postiosoite

Suomen Putkisto Palvelu Oy

Moreenitie 6

05460 Hyvinkää

info@sppoy.com

[+358 50 322 7191](tel:+358503227191)

Yhteydenotto

Tarjouspyynnöt:

tarjouspyynnot@sppoy.com

Alueelliset yhteydet

www.sppoy.com/fi/yhteydet

Laskutusosoite

Verkkolaskutus

Osoite: 003707007395

Y-tunnus: 0700739-5

Operaattori

OpusCapita Solutions Oy

E204503

Paperilaskutus

Suomen Putkisto Palvelu Oy

PL 83689

00063 LASKUNET

www.sppoy.com