

PERUSTAVA

NOLLAKORKO

SIEVITALO

1. PROJEKTINJOHTO 	2. GEOPALVELUT 	3. SUUNNITTELUT 	4. VIRANOMAISYHTEISTYÖ 	5. TONTTIKATSELMUKSET 	6. MITTAUKSET 	7. TONTIN RAIVAUS 
Maarakennus- ja perustus- työnjohto (aikataulutus, katselmukset, työturvallisuus) Työturvallisuudesta vastaava henkilö	Maaperätutkimus Tontin pintavaaitus Perustamistapalausunto Pohjarakennesuunnitelma ja / tai vastuullisena toimiminen	KVV-asemapiirustus Sähkö-asemapiirustus Pinnantasasuunnitelma Pintavesisuunnitelma Hulevesisuunnitelma Perustussuunnitelma Vastuullisena rakenne- suunnittelijana toimiminen (PRS)	Kaivu- ja sijoitusluvat + vo-maksut Liikennejärjestelysuunnitelma Liitostyön sopiminen liitostyön tekijän kanssa Katulupahakemus	Tonttikatselmus Katualueen vuokrat Pohjakatselmus Perustuskatselmus Sijaintikatselmus Tarvittaessa: Louhinnan katselmukset Tärinäkatselmus	Maastoonmerkintä Rakennusten nurkkapisteeet Kaapecti- ja putkikartoitukset Kaivojen ja liitoksien tarkemittaus Tarvittaessa: Tiiveysmittaukset Tärinämittaukset	Kaluston siirrot Työmaa-aidat Lumityöt Puiden kaato ja poisvienti Kantojen poisvienti Kaivumaiden poisvienti Kaivumaiden vastaanottomaksut Pohjankaivu Suodatinkankaat Solumuovi/routamatto Kiviainekset Tarvittaessa: Louhintatyöt Vanhan rakennuksen (okt) purku
8. MAARAKENNUS, 1 	9. ULKOPUOLINEN KVV 	10. PAALUTUS 	11. BETONIPERUSTUKSET 	12. MAARAKENNUS, 2 	13. DOKUMENTOINTI 	
Salaojaputkistot ja -kaivot asennettuna Sadevesiputkistot ja -kaivot asennettuna Sadevesisuppilot Tiiveysmittaukset Rakennusten ulkopuoliset vesi- ja viemäriputket asennettuna Tarkastus- ja liitoskaivot asennettuna Rakennusten maadoituskuparit asennettuna Sähkö- ja datakaapeli suojaputket asennettuna Tuuletuspaalut asennettuna Tarvittaessa: Jätevesipumppaamot Hulevesipumppaamot	Ulkopuolinen KVV-valvoja	Paalutuksen suunnittelu Kaluston rahti Paalujen rahti Paalujen paikkamerkkaus Tärinämittaukset Asennustyö Paalupöytäkirjat ja dokumentointi Loppusiivous	Mittaukset Betoniperustus Jätehuolto ja kierrätys Tarvittaessa: Betonielementit Tonttitukimuurit Ontelolaatat	Perusmuurilevyt ja reunalistat asennettuna Radonputkisto sisätäyttöön asennettuna Routaeristeet asennettuna perustus- suunnitelman mukaan Ulkopuolen täytöt asennettuna Sisäpuolen täytöt asennettuna Maakiilat sisätäyttöön asennettuna Väliaikaiset liikennejärjestelyt Liikennealueiden pohjaus ja kiviainestäyttö Nosturialustan teko Nurmi-/viheralueet Liikenne-/kävelyalueet Tarvittaessa: Kevennykset (Foamit/Lecasora) Asfaltin paikkaus liitostöissä	Materiaalien dokumentointi Työvaiheiden dokumentointi Työntekijäraportit Pöytäkirjat Loppukatselmointi	

Tontti + Nollakorko + Sievitalo
= VALMIS KOTI

Asiakkaan vastuulla:

1. Tontti ja rakennuslupa
2. Pääsuunnittelija ja vastaava
työnjohtaja
3. Sähkö-, KVV-, ja
datasopimukset
4. Sievitalo MuuttovalmisPlus
-talopaketti
5. Pihat