Liite 2 Lähtötietomallin luovutusaineisto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osamalli** | **Kohde**  | **Formaatti \*)** |
| 1. **Maastomalli**
 | * Maastomalli

Tarkentuu suunnitteluvaiheittain likimallista täydennetyksi maastomalliksi | Inframodel |
| **B.****Maaperä-malli** | * Avokallio- ja kallionpinta
* Tulkitut maalajikerrosten pinnat
* Pohjaveden pinta, mikäli tietoa sen korkeudesta on riittävästi tarjolla
 | InframodelInframodelInframodel, 3D-DWG |
| **C.Rakenteet ja järjestelmät** | * Johdot ja laitteet
	+ suunnittelujärjestelmässä mallinnettu verkostomalli
* Nykyiset sillat ja muut taitorakenteet: mm. meluesteet ja kaiteet
* Nykyinen valaistus, kaapeloinnit ja sähkönsyöttö
* Kaivot ja suojaputket
* Nykyinen viitoitus ja opastustaulut
* Nykyiset radan varusteet ja laitteet
* Nykyiset tie- ja ratageometriat
 | 3D-DWG InframodelIFC tai 3D-DWG3D-DWG3D-DWG3D-DWG3D-DWGInframodel |
| **D.Kartat ja paikkatieto** | * Paikkatietoaineistot (suojelualueet, ympäristö, kaavoitus, maaperäkartat, museo yms.)
* Nykyinen liikenneverkko ja sitä koskevat tiedot
* Pilaantuneiden maa-alueiden aluerajaukset
* Kiinteistörajat ja maanomistajatiedot
* Toteuttamiseen liittyvät alueiden käyttöoikeudet (tie-, katu- ja rata-alueen rajat, läjitysalueet, väliaikaiset käyttöoikeudet, laskuoja-alueet, suoja-alueet ja -vyöhykkeet)
* Suunnittelun aikana tehtävät selvitykset, inventoinnit ja niistä koottava tieto paikkatietomuodossa
 | 3D-DWG, paikkatietoformaatit (SHP, MapInfo)2D- tai 3D-DWG2D- tai 3D-DWG2D- tai 3D-DWG2D- tai 3D-DWG2D- tai 3D-DWG |
| **E.Muu aineisto** | * Muut hankkeeseen liittyvät suunnitelmat
* Selvitykset
* Lupa-asiakirjat
* Raiteistokaaviot
 | DWG, DOCX, XLSX, PDF |

\*) Kaikki aineistot luovutetaan myös natiiviformaatissa.