	MAARYL UUDISTUS, RUNKO EHDOTUS	INFRA 2015 NIMIKKEISTÖ	INFRARYL
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1000 Maa-, pohja- ja kalliorakenteet		
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1100 Olevat rakenteet	1100 Olevat rakenteet ja rakennusosat 11000	Olevat rakenteet ja rakennusosat
kirjoitettava uudelleen	1110 Oleva maa- ja kallioperä		
kirjoitettava uudelleen	1120 Poistettavat rakenteet		
kirjoitettava uudelleen	1121 Poistettavien rakenteiden materiaalit		
kirjoitettava uudelleen	1130 Suojattavat rakenteet		
kirjoitettava uudelleen	1140 Siirrettävät rakenteet		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1150 Pilaantuneet maakerrokset	1200 Pilaantuneet maat ja rakenteet 12000	Pilaantuneet maat ja rakenteet
kirjoitettava uudelleen	1151 Poistettavat pilaantuneet maakerrokset		
kirjoitettava uudelleen	1152 Eristettävät pilaantuneet maakerrokset		
kirjoitettava uudelleen	1153 Puhdistettavat pilaantuneet maakerrokset		
kirjoitettava uudelleen	1200 Maakaivannot	1600 Maaleikkaukset ja -kaivannot 16000	Maaleikkaukset ja -kaivannot
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1210 Luiskattu maakaivanto		
kirjoitettava uudelleen	1220 Massanvaihtokaivanto		
kirjoitettava uudelleen	1230 Maakaivantojen tukirakenteet	1630 Kaivannon tukirakenteet 16300	Kaivannon tukirakenteet
kirjoitettava uudelleen	1231 Tukiseinärakenteet		
kirjoitettava uudelleen	1240 Työnaikaiset kuivatusrakenteet	1439 Muut kuivatusrakenteet 14390	Muut kuivatusrakenteet
kirjoitettava uudelleen	1241 Ojat		
kirjoitettava uudelleen	1242 Pumppausjärjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	1243 Pohjavedentason hallintarakenteet	1423 Pohjavedensuojaukset 14230	Pohjavedensuojaukset
kirjoitettava uudelleen	1300 Kalliokaivannot		
kirjoitettava suurelta osin uudelleen	1310 Luiskattu kalliokaivanto	1700 Kallioleikkaukset, -kaivannot ja -tunnelit 17000	Kallioleikkaukset, -kaivannot ja -tunnelit
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1320 Injektoitu kalliorakenne	1510 Kallioinjektoinnit 15100	Kallioinjektoinnit
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1330 Pultitettu kalliorakenne	1521 Kalliopultitukset 15210	Kalliopultitukset
kirjoitettava uudelleen	1340 Verkotukset	1523 Verkotukset 15230	Verkotukset
kirjoitettava uudelleen	1350 Verhoukset		
kirjoitettava uudelleen	1400 Pohjarakenteet	1400 Pohjarakenteet 14000	Pohjarakenteet
kirjoitettava uudelleen	1410 Vahvistetut maarakenteet		
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1411 Pudotustiivistetyt maarakenteet	1411 Syvätiivistetyt maarakenteet 14110	Syvätiivistetyt maarakenteet
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1412 Liuskapystyojitetut maarakenteet	14120	Liuskapystyojitetut maarakenteet
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1413 Stabiloidut maarakenteet	1413 Stabiloidut maarakenteet 14130	Stabiloidut maarakenteet
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1414 Injektoidut maarakenteet	1414 Injektoidut maarakenteet 14140	Injektoidut maarakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1420 Kevennetyt maarakenteet	1811.4 Kevennetyt penkereet 18114	Kevennetyt penkereet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1430 Esikuormitetut maarakenteet	1811.6 Esikuormituspenkereet 18116	Esikuormituspenkereet
kirjoitettava uudelleen	1460 Radonkaasusuojaukset		
kirjoitettava uudelleen	1461 Alapohjan tiivistysrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	1462 Läpiviennit		
kirjoitettava uudelleen	1463 Radon keräysjärjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	1464 Imukanavat		
kirjoitettava uudelleen	1465 Siirtokanavat		
kirjoitettava uudelleen	1466 Radon poistojärjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	1467 Poistokanava		
kirjoitettava uudelleen	1468 Poistopuhallin		
kirjoitettava uudelleen	1500 Penkereet ja täytöt	1800 Penkereet, maapadot ja täytöt 18000	Penkereet, maapadot ja täytöt
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1510 Penkereet	1810 Penkereet 1811 Penkereet 18100	Penkereet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1520 Perustusten alustäytöt	1830 Kaivantojen täytöt 18300	Kaivantojen täytöt
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1530 Kaivantojen täytöt		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1531 Asennusalustat	1831 Asennusalustat 18310	Asennusalustat
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1532 Alkutäytöt	1832 Alkutäytöt 18320	Alkutäytöt
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1533 Ympärystäytöt	1835 Rakenteiden ympärystäytöt 18350	Rakenteiden ympärystäytöt
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1534 Lopputäytöt	1833 Lopputäytöt 18330	Lopputäytöt
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1535 Massanvaihtoon kuuluvat täytöt	18360	Massanvaihtoon kuuluvat täytöt
kirjoitettava uudelleen	1600 Perustusrakenteet	1300 Perustusrakenteet 13000	Perustusrakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1610 Paalut	1321 Paalut 13210	Paalut
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	1611 Lyöntipaalut	1321.1 Lyöntipaalut 13211	Lyöntipaalut
kirjoitettava uudelleen	Yleistä		
kirjoitettava uudelleen	1611.1 Lyöntipaalujen ja paalutarvikkeiden materiaalit		
kirjoitettava uudelleen	1611.2 Lyöntipaalutustyön työalusta		
kirjoitettava uudelleen	1611.3 Lyöntipaalutustyö		
kirjoitettava uudelleen	1611.4 Valmis paalutus		
kirjoitettava uudelleen	1611.5 Paalutuksen kelpoisuuden osoittaminen		
kirjoitettava uudelleen	1611.6 Paalutuksen ympäristövaikutukset		
kirjoitettava uudelleen	1612 Kaivinpaalut	1321.41 Kaivinpaalut 132141	Kaivinpaalut
kirjoitettava uudelleen	1613 Porapaalut	1321.5 Porapaalut 13215	Porapaalut
kirjoitettava uudelleen	1614 Paalulaatat	1322 Paalulaatat 13220	Paalulaatat
kirjoitettava uudelleen	1615 Paaluhatut	1323 Paaluhatut 13230	Paaluhatut
kirjoitettava uudelleen	1620 Arinarakenteet	1330 Arinarakenteet 13300	Arinarakenteet
kirjoitettava uudelleen	1621 Kiviainesarinat	1331.1 Kiviainesarinat 13311	Kiviainesarinat
kirjoitettava uudelleen	1622 Puuarinat	1331.2 Puuarinat 13312	Puuarinat
kirjoitettava uudelleen	1623 Teräsbetoniarinat	1331.3 Teräsbetoniarinat 13313	Teräsbetoniarinat
kirjoitettava uudelleen	1624 Teräslevyarinat	1331.4 Teräslevyarinat 13314	Teräslevyarinat
lähes sellaisenaan hyödynnettävissä, tekstin tarkistus tarvitaan	1700 Maanalaiset kalliotilat ja tunnelit	1760 Maanalaiset kalliotilat 17600	Maanalaiset kalliotilat
kirjoitettava uudelleen	2000 Päällys- ja pintarakenteet	2000 Päällys- ja pintarakenteet 20000	Päällys- ja pintarakenteet
kirjoitettava uudelleen	2100 Päällysrakenteen osat ja alusrakennekerrokset		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2110 Suodatinrakenteet	2110 Suodatinrakenteet 21100	Suodatinrakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2111 Suodatinkankaat	2112 Suodatinkankaat 21120	Suodatinkankaat
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2112 Suodatinkerrokset	2111 Suodatinkerrokset 21110	Suodatinkerrokset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2113 Muut suodatinrakenteet	2119 Muut suodatinrakenteet 21190	Muut suodatinrakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2120 Jakavat kerrokset	2121 Jakavat kerrokset 21210	Jakavat kerrokset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2130 Kantavat kerrokset	2130 Kantavat kerrokset 21300	Kantavat kerrokset
kirjoitettava uudelleen	2200 Päällysteet ja pintarakenteet		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2210 Sidotut päällysrakenteet	2141 Sidotut päällysrakenteet 21410	Sidotut päällysrakenteet
kirjoitettava uudelleen	2211 Asfalttipäällysteet		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2220 Sitomattomat päällysrakenteet	2144 Sitomattomat pintarakenteet 21440	Sitomattomat pintarakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2230 Pintaukset	2142 Pintaukset 21420	Pintaukset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2240 Ladottavat pintarakenteet	2143 Ladottavat pintarakenteet 21430	Ladottavat pintarakenteet
kirjoitettava uudelleen	2241 Luonnonkivi-, betonikivi- ja laattapäällystäminen		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2250 Puupäällystäminen	2146.2 Puupäällysteet 21462	Puupäällysteet
kirjoitettava uudelleen	2300 Muut rakenteet		
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2310 Luiskien verhoukset	2220 Luiskaverhoukset ja eroosiosuojaukset 22200	Luiskaverhoukset ja eroosiosuojaukset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2320 Siirtymärakenteet	2150 Siirtymärakenteet 21500	Siirtymärakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2330 Erityisrakenteet	2160 Erityisrakenteet 21600	Erityisrakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2400 Kasvillisuusrakenteet	2300 Kasvillisuusrakenteet 23000	Kasvillisuusrakenteet
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2500 Suojaukset ja eristykset	1420 Suojaukset ja eristykset 14200	Suojaukset ja eristykset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2510 Routaeristykset	1421 Roudaneristykset 14210	Roudaneristykset
hyödynnettävissä suurelta osin, tekstin muokkausta tarvitaan	2520 Lämmöneristykset	1422 Lämmöneristykset (mm. putket) 14220	Lämmöneristykset (mm. putket)
kirjoitettava uudelleen	3000 Järjestelmät	1430 Kuivatusrakenteet 14300	Kuivatusrakenteet
kirjoitettava uudelleen	3100 Vesihuollon järjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	3110 Hulevesirakenteet ja järjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	3120 Pohja- ja orsivedensuojausrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	3130 Virtaussulkurakenteet		
kirjoitettava uudelleen	3140 Rakennuspohjan kuivatus		
kirjoitettava uudelleen	3141 Perusvesien salaojitusrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	3142 Pumppaus		
kirjoitettava uudelleen	3143 Padotusrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	3150 Hulevesien hallinta		
kirjoitettava uudelleen	3151 Hulevesien keräysjärjestelmät		
kirjoitettava uudelleen	3152 Hulevesipainanteet		
kirjoitettava uudelleen	3153 Hulevesikourut		
kirjoitettava uudelleen	3154 Hulevesikaivot		
kirjoitettava uudelleen	3155 Kattovesikaivot		
kirjoitettava uudelleen	3156 Hulevesiviemärit		
kirjoitettava uudelleen	31561 Kattovesiviemärit		
kirjoitettava uudelleen	3157 Hulevesien käsittely		
kirjoitettava uudelleen	31571 Läpäisevät rakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31572 Imeytysrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31573 Suodatusrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31574 Viivytysrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31575 Erottimet		
kirjoitettava uudelleen	31576 Sadepuutarhat		
kirjoitettava uudelleen	31577 Muut käsittelyrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31578 Hulevesien johtamisrakenteet		
kirjoitettava uudelleen	31579 Tulvareitit- ja rakenteet		
kirjoitettava uudelleen	315791 Virtauksensäätörakenteet	1837 Johtokaivantojen virtaussulut 18370	Johtokaivantojen virtaussulut
kirjoitettava uudelleen	Liitteet		
kirjoitettava uudelleen	Maa- ja kaivantorakenteiden geotekniset monitorointijärjestelmät		
	Jäämässä pois		
	Aluevarusteet (MaaRYL 2010: 114 Alueen varusteet / 36 Aluevarustaminen)		