



MERKINNÄT

SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT

- Säilytettävä havupu / lehtipu
- Poistettava puu
- Puettava puu
- Suojattava puu
- Siirrettävä lipputanko 1 kpl

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

- Istutettava havupu
- Istutettava lehtipu

MAA- JA KIVITÖSSÄÄNTÖ

- Kantava kasvialusta, 25 m³ puu, vuoksi 3 m
- Nurmi R3, kasvialusta h= 150 mm
- Istutettava pensasalue

PINNOITTEET

- Asfaltti, AB11 (lujasäle) / AB16 (liikennealue), h= 50 mm, asfalttimerkinnot kestomerkinnot (acrylox tai vastaava)
- Betonihevitys, punainen klassikkoki 115x172x80 mm, tilialtonta
- Betonihevitys, harmaa klassikkoki 115x172x80 mm, tilialtonta
- Betonihevitys, punainen, kahden kiven levyinen raita, 130x130x60 mm, asennus maakoostean betonin
- Nurmihevitys, harmaa Golf-kivi 140x140x80 mm, nelialtonta
- Betoniastariivi, harmaa, kahden kiven levyinen raita, 300x300x60 mm
- Kerätkävyys Ø 100-150 mm, asennus maakoostean betonin
- Kotkukka KAM Ø 4-6 mm h= 50 mm
- Hiekka Sar Ø2 mm VS, h= 300 mm
- Turvahake, 10/40, h= 200 mm
- Hiekkatekonurmi, esim. Leikkiset LeikkiGrass TNE20, vihreä. Kivut keltaisen ja punaisen, pelivälikäet valkoreen
- Joustovalta hiekkatekonurmen alla leikkivälineiden putomiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttävä, esim. Leikkiset Re-Foam 35 mm 1400 mm saakka, 45 mm 2000 mm saakka.

RAKENTEET

- Betoniheikkala 30x170 mm, harmaa, h= 120 mm
- Betoniheikkala, 250x80 mm, harmaa, h= 0 mm (dientäkkiväyksen ja nurmikiveksen tuenta)
- Betoniheikkala, Altakivi perustat 560x200x100, harmaa, lohkoitu ulkopinta, päättämätön kivikerros kansikivellä ja kansipätkivillä, päätykiviä käytetään detajin 3 mukaisesti
- Parruneus, kestopuu höyryä 95x65 mm, kaksi parrua päällekkäin h= 0 mm (turvahakueleen reunus), detajin 2 mukaisesti

VARUSTEET

- Metalilata, pystysäleillä Scandiom Turva-aita Päiväkot, h= 1200 mm, peltalueden reunolla metalliverkoilla h= 2000 mm, RAL7016
- Puurakenteinen aita h= 1000 mm, jukkaestesta h= 800 mm, ARK-suunnitelman mukaan
- Metalinen huoltoportti, Scandiom turva-aita Päiväkot, h= 1200 mm, vapaa leveys 3000 mm, peltalustalla 4000 mm. Pienten pihalla h= 1000 mm. Korvaluokki ja maasäppä, RAL 7016
- Metalinen käyntoportti, Scandiom turva-aita Päiväkot, vapaa leveys 1100 mm, h= 1.2 m, 2-vahtainen katus, RAL 7016
- Pyöräteline, Lehtovuori Treo, 1-puoleinen, kuumasinkitty, ois runkokuksukaarilla, betoniperustus (hiekäkkäntä) 15 pp
- Pyöräteline Leikkiset PT-04, 1-puoleinen, kuumasinkitty, runkokuksukaarilla, betoniperustus (asfaltti) 45 pp

Ro

- Ro - Roska-astia Leikkiset LS100 RAL 7021
- po - Aponestopöytä, Ø 108 mm, h= 1000 mm, metalli RAL 7016, Epark tai vastaava
- Penkki selkänjojalta, Leikkiset 02004
- Kaasipenkki puun ympärille, Leikkiset 02004 KLM-T1
- Piirik-pöytäryhmä Leikkiset KSP-KL
- IT - Infotaulu leikkialueelle, Leikkiset 6018
- IT - Viilijäykkä (lmpökäsitely mntä) 1200x800x250 mm

VALAISTUS

- Uusi LED pylyvalaisin, erillisen suunnitelman mukaan

LEIKKIVÄLINEET Leikkiset

- Kolmiskieru pesäkeinulla 3025 (put.kork. 1330 mm)
- Leikkätkä 7114 (put.kork. 900 mm)
- Leikkätkä FLX-DM2 (put.kork. 1400 mm)
- Jukkaheikkala perustan R3-AM (put.kork. 400 mm)
- Puolipallo kumirouhe 500 mm (put.kork. 600 mm)
- Hiekkäastikko 3x3 m SKD (put.kork. 205 mm)
- Hiekkäastikko 200 (put.kork. 500 mm)
- Hiekkäastikko, kahvila MC-KW (put.kork. 500 mm)
- Jousikeuru skootteri BUJ-SK (put.kork. 600 mm)
- Leikkätkä 1105 (put.kork. 500 mm)
- Jousivastakeuru neppäle 5031 (put.kork. 800 mm)
- Puolipallo kumirouhe 700 mm (put.kork. 800 mm)
- Sieni kumirouhe 13-028-20 (put.kork. 600 mm)
- Koripaltiline lapsille KT-03

KASVILUETTELO

Istutettava havupu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Abi		Abies alba, siiperilangha	250-300 cm	1
Istutettava lehtipu				
Fp		Fraxinus pennsylvanica, punasaarni	rym 14-16	4
Ma ba		Malus baccata, marjomenapuu	rym 8-10	3
Qu ro		Quercus robur, metsätamm	rym 14-16	1
Istutettava pensas				
Rh rh		Rheum rhabarbarum "Emilzie", raparperi	1 kpl m	9
Ri ri		Ribes nigrum "Meislat", mustaherukka	1 kpl m	9
Ri ru		Ribes rubrum "Punainen Hollantilainen", punaherukka 1 kpl m	30-50 cm	9
Va co		Vaccinium corymbosum "Aino", pensasmustikka	75 cm	6
Va to		Vaccinium corymbosum "Aivo", pensasmustikka	75 cm	6
Istutettava perennat spulikkukka				
Tunus	Nimi	Ist.ohjeus	Koko	Määrä (kpl)
Al sc	Allium schoenoprasum, ruohosipuli	25 cm	spul	10

Pensasistutuksen kahtena suokriteeri h= 70 mm: Betonikivillä rajatuissa alustoissa kahtena suokriteeri h= 30 mm. Kosteiden alla yhteyksien maastuokriteeri kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm.

DETAJLI 1 Hiekkatekonurmen asennus 1:20

DETAJLI 2 Turvahakueleen vaakaparruneuksen asennus 1:20

DETAJLI 3 Aitakivimuurin 1:40

LEIKKIVÄLINEET

Leikkiväline	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VALAISTUS

Valaisin	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VARUSTEET

Varuste	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

KASVILUETTELO

Istutettava havupu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Abi		Abies alba, siiperilangha	250-300 cm	1
Istutettava lehtipu <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Fp		Fraxinus pennsylvanica, punasaarni	rym 14-16	4
Ma ba		Malus baccata, marjomenapuu	rym 8-10	3
Qu ro		Quercus robur, metsätamm	rym 14-16	1
Istutettava pensas <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Rh rh		Rheum rhabarbarum "Emilzie", raparperi	1 kpl m	9
Ri ri		Ribes nigrum "Meislat", mustaherukka	1 kpl m	9
Ri ru		Ribes rubrum "Punainen Hollantilainen", punaherukka 1 kpl m	30-50 cm	9
Va co		Vaccinium corymbosum "Aino", pensasmustikka	75 cm	6
Va to		Vaccinium corymbosum "Aivo", pensasmustikka	75 cm	6
Istutettava perennat spulikkukka <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Tunus	Nimi	Ist.ohjeus	Koko	Määrä (kpl)
Al sc	Allium schoenoprasum, ruohosipuli	25 cm	spul	10

Pensasistutuksen kahtena suokriteeri h= 70 mm: Betonikivillä rajatuissa alustoissa kahtena suokriteeri h= 30 mm. Kosteiden alla yhteyksien maastuokriteeri kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm.

DETAJLI 1 Hiekkatekonurmen asennus 1:20

DETAJLI 2 Turvahakueleen vaakaparruneuksen asennus 1:20

DETAJLI 3 Aitakivimuurin 1:40

LEIKKIVÄLINEET

Leikkiväline	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VALAISTUS

Valaisin	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VARUSTEET

Varuste	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

KASVILUETTELO

Istutettava havupu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Abi		Abies alba, siiperilangha	250-300 cm	1
Istutettava lehtipu <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Fp		Fraxinus pennsylvanica, punasaarni	rym 14-16	4
Ma ba		Malus baccata, marjomenapuu	rym 8-10	3
Qu ro		Quercus robur, metsätamm	rym 14-16	1
Istutettava pensas <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Rh rh		Rheum rhabarbarum "Emilzie", raparperi	1 kpl m	9
Ri ri		Ribes nigrum "Meislat", mustaherukka	1 kpl m	9
Ri ru		Ribes rubrum "Punainen Hollantilainen", punaherukka 1 kpl m	30-50 cm	9
Va co		Vaccinium corymbosum "Aino", pensasmustikka	75 cm	6
Va to		Vaccinium corymbosum "Aivo", pensasmustikka	75 cm	6
Istutettava perennat spulikkukka <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Tunus	Nimi	Ist.ohjeus	Koko	Määrä (kpl)
Al sc	Allium schoenoprasum, ruohosipuli	25 cm	spul	10

Pensasistutuksen kahtena suokriteeri h= 70 mm: Betonikivillä rajatuissa alustoissa kahtena suokriteeri h= 30 mm. Kosteiden alla yhteyksien maastuokriteeri kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm.

DETAJLI 1 Hiekkatekonurmen asennus 1:20

DETAJLI 2 Turvahakueleen vaakaparruneuksen asennus 1:20

DETAJLI 3 Aitakivimuurin 1:40

LEIKKIVÄLINEET

Leikkiväline	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VALAISTUS

Valaisin	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

VARUSTEET

Varuste	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1
14	300x300x60	1

KASVILUETTELO

Istutettava havupu	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)
Abi		Abies alba, siiperilangha	250-300 cm	1
Istutettava lehtipu <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Fp		Fraxinus pennsylvanica, punasaarni	rym 14-16	4
Ma ba		Malus baccata, marjomenapuu	rym 8-10	3
Qu ro		Quercus robur, metsätamm	rym 14-16	1
Istutettava pensas <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Rh rh		Rheum rhabarbarum "Emilzie", raparperi	1 kpl m	9
Ri ri		Ribes nigrum "Meislat", mustaherukka	1 kpl m	9
Ri ru		Ribes rubrum "Punainen Hollantilainen", punaherukka 1 kpl m	30-50 cm	9
Va co		Vaccinium corymbosum "Aino", pensasmustikka	75 cm	6
Va to		Vaccinium corymbosum "Aivo", pensasmustikka	75 cm	6
Istutettava perennat spulikkukka <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Tunus	Nimi	Ist.ohjeus	Koko	Määrä (kpl)
Al sc	Allium schoenoprasum, ruohosipuli	25 cm	spul	10

Pensasistutuksen kahtena suokriteeri h= 70 mm: Betonikivillä rajatuissa alustoissa kahtena suokriteeri h= 30 mm. Kosteiden alla yhteyksien maastuokriteeri kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm. Puiden kahtena suokriteeri h= 30 mm.

DETAJLI 1 Hiekkatekonurmen asennus 1:20

DETAJLI 2 Turvahakueleen vaakaparruneuksen asennus 1:20

DETAJLI 3 Aitakivimuurin 1:40

LEIKKIVÄLINEET

Leikkiväline	Koko	Määrä (kpl)
1	300x300x60	1
2	300x300x60	1
3	300x300x60	1
4	300x300x60	1
5	300x300x60	1
6	300x300x60	1
7	300x300x60	1
8	300x300x60	1
9	300x300x60	1
10	300x300x60	1
11	300x300x60	1
12	300x300x60	1
13	300x300x60	1