



MERKINNÄT

Urakka-alue

SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT

- Poistettava puu
- Säilytettävä ja suojattava lehtipuu
- LT Siirrettävä lipputanko 1 kpl

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

- Istutettava havupuu
- Istutettava lehtipuu
- Istutettava pylväsmäinen lehtipuu

HE

- Maarittila Kehätuote NK15 1,5x1,5 m ja rungonsuoja Kehätuote RS350 RAL 9005 ja istutuskehikko
- Kantava kasvialusta, 25 m² puu, leveys 3 m
- Istutettava pensasalue, kasvialusta h= 400 mm
- Istutettava luonnonperenna-alue
- Nurmi R4, kasvialusta h= 150 mm
- Niitty A2, kasvialusta h= 150 mm

PINNOITTEET

- Asfaltti, asfalttimerkinnät kestoperäkkä
- Betonikiveys, betonilaatta 278x278x80 mm, hamaa + sauvakivi 278x138x80 mm, hamaa + nelikövi 138x138x80 mm, musta (Toivontuvan eduskiveys, kts. detaili 1)
- Betonikiveys, sauvakivi 278x138x80 mm, tiiliadonta, hamaa
- Luonnonkivi Ø 400-1000 mm näkyvä korkeus 400-800 mm

RAKENTEET

- Betonireunakivi Rudus suora 1000x300x170 mm, h= 80/120 mm
- Betonireunakivi Rudus J1 800x300x110 mm, h= 0 mm (kiveyksien tuenta, pensasalueen raja)

VARUSTEET

- Penkkipöytä-ryhmä, Lehtovuori Kuru, avoin pääty, puuosat mustat, pöytä kiinnitetään kiinteästi, penkki Kuru esteetön selkä- ja käsinojat toisessa päädyssä tai vastaava
- Ro Roska-astia Leikkiset Oy LS100L, RAL9005, betonijalusta tai vastaava

KASVILUETTELO		Ist.tiheys	Koko	Määrä (kpl)
Tunnus	Nimi			
Istutettava havupuu				
Pi ma	<i>Picea mariana</i> , mustakuusi		150-200 cm	7
Pi sy	<i>Pinus sylvestris</i> , metsämänty		150-200 cm	3
Istutettava lehtipuu				
Be pe	<i>Betula pendula</i> , rauduskoivu		rym 12-14	7
Fr pe	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> , punasaarni		rym 12-14	10
Po tr	<i>Populus tremula</i> 'Erecta', pylväshaapa		rym 8-10	8
So au	<i>Sorbus aucuparia</i> , koltilhaja		rym 8-10	2
Istutettava pensas				
SpMa	<i>Spiraea 'Martii'</i> , kiiminginangervo	70 cm	30-50 cm	16
Istutettava luonnonperenna				
Irps	<i>Iris pseudacorus</i> , kellaturjenniekka	4 kpl/ m ²		48
Lysa	<i>Lythrum salicaria</i> , rantakukka	8 kpl/ m ²		64
Mast	<i>Matteuccia struthiopteris</i> , kotkansiipi	4 kpl/ m ²		60
Tras	<i>Trollius asiaticus</i> , aasiankullero	8 kpl/ m ²		64

Luonnonperennojen katteena somero Sr 6/16 h= 30 mm, pensasalueella kuorikate h= 70 mm. Kuorikatteen alla yhtenäinen maatuva katekangas. Puiden tuenta kahdella tukiseipäällä rinnan korkeudelta. Puiden kasvialustan koko 2000x2000x80mm, pensaiden yhtenäisen kasvialustan syvyys 400 mm.

DETAILI 1 Betonikiveysten ladontamallit 1:50

Toivontuvan eduskiveys

Betonilaatta 278x278x80 mm, hamaa
Sauvakivi 278x138x80 mm, hamaa
Nelikövi 138x138x80 mm, musta

Betonilaatta 278x278 mm 68 %
Sauvakivi 278x138 mm 28 %
Nelikövi 138x138 mm 3 %

Kaavurina/Kyllä Simo	Korttelin/Tila	Tuottaja/Reto	Visiomaailman merkintä	
Rakennusluonnos Ympäristö/raakentaminen			Rakennusluonnos	Julkaisu (m)
Rakennusluonnos Simon yhtenäiskoulu, liikennealueet			Rakennusluonnos Ympäristösuunnittelu	Mittakaava 1:200
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero		Työnumero	Piirustuksen ID	Muutos
A-INSINÖÖRIT Tyttyäntie 12 05040 Oulu p. 040 857 1616		23439	R6-1	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, sukunimi, alue ja päiväys		Suunnittelija		
Kirsi Paakkö, hortonormi (AMK) 28.3.2025		MS		