MERKINNÄT

NIITTY hoitoluokka A3 (RAMS)
Hyödynnetään alueen omaa maata ennallistamiseen. Paikalla tehtävät kasvualustat.
Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23112 mukaiset.
Kasvualustat valmistetaan paikalla olevasta peltomaasta kunnostamalla.
Peltomaa muokataan tarvittaessa kalkitaan ja lannoitetaan, siten että se täyttää kasvualustan ravinnepitoisuuden ohjearvot karulile alueille (InfraRYL KUVA 23111:k4). Niittyjen kasvualustan paksuus on 200mm.
Alueella, jossa ei tehdä maalelkkauksia säilytetään heinää kasvavat alueet sellaisenaan heinäniittyinä.
Tarvittaessa käytetään Suomen niittyslemenseosta Kostea niitty tai vastaava.

EROOSIOSUOJA hoitoluokka A3 (RAMS)
Laskuojan pohjalle levitetään Greenfix covamat Fresh esisiemennetty eroosiosuojamatto tyyppi 3-F juuttiverkolla tai vastaava. Siemenseos 1A, sis. Englanninraiheinä 30%, Punanata 30%, Puistonata 30% ja Niittynurmikka 10%
Asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti kiinnitystapeilla 3-4kpl/m2 tasoitetulle pohjamaalle.

KIVIHEITOKE
Kohdissa joissa hulevesien purkuputki johtaa avo-ojaan, tehdään eroosiosuojamaton pinnalle kiviheitokeverhous pientouheesta #100-150mm. H=200mm

OLEMASSA OLEVA PELTO

Kaivuhäiden yhteydessä esiin nousseita kiviä hyödynnetään veden viivytyksessä asettelemalla ne ojapainanteen pohjalle. Maakivi koko: halk. min 300 mm. Kivet upotetaan tukevasti vähintään ⅓ korkeudestaan oleviin kerrokslin.

ISTUTETTAVA LEHTIPUU
Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23311 mukaiset seuraavien tarkennuksin.

Puut tuetaan kahdella pyöreäksi sorvatulla halkaisijaltaan vähintään 75mm olevalla tukiseipäillä. Puut sidotaan juuttinarulla esteettisesti korkeatasoisesti. Puiden rungot suojataan muovipinnoitteisella jänis- ja myyrävarkolla, joka asennetaan puiden rungoista irti asianmukaisilla tuilla.

Tunnus	tieteellinen nimi	suomenkielinen nimi	taimikoko rym.	taimityyppi	KPL
BePe	Betula pendula	rauduskoivu	12-14	pa	21

Nyk. hv-viemäri

Nyk. vesijohto

Nyk. merivisämäri

Hulevesiputken purkuaukko

Uusi hv-viemäri

Urakka-alue
Urakkarajakartta 1.4

MUUTOS			
JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIIKKA SUUNNITTELUPALVELUT Seutulantie 12, 04400 Järvenpää puh. (09) 27191	PÄIVÄYS 1.4.2022	PIIRT.	
	SUUNN.		
	TARK.		
	HYV.		
Ainolan aluekeskus, pohjoinen osa *Laskuoja* *Rakennussuunnitelma* *Asemapiirustus*	MITTAKAAVA 1:1000 1:100		
	PIIRUSTUKSEN N:O 5870-350-5		
Korkeustaso N2000, EUREF-FIN-tasokoordinaatisto ETRS-GK25	LIITTYY PIIR.N:O		
WSP Kiviharjunlenkki 1 D 90220 Oulu, puh. 0207 864 12	PÄIVÄYS	PIIRT.	
	SUUNN.		
	TARK.		

L:\1500313766_Ainolan_aluekeskus\6729_Ainolan_aluekeskus\4_Suunnitelmat\Valmis\300_Rakennus\Piirustukset\DWG\5870-350_RS_Laskuoja.dwg