

# Spesifikasjonsliste

## Sansehagen Riarhaugen

Spesifikasjonsliste skal inneholde alle poster for etablering av hageanlegget som illustrert i landskapsplan og planteplan, inkl transport av masser og materialer til og fra anlegg, deponiavgift, rigg/drift, elektriske arbeider, historisk restaurering og planlegging, nedrigging, rydding. Dersom entreprenør ser mangler i oppsettet for angivelse av mengder og poster skal dette rapporteres og medtaes i kostnadsoverslaget.

Post	Tekst	Enh.	Antall	Pris kr.	Sum kr.	Sum post
<b>1</b>	<b>Terrengbehandling</b>					
1.1	Felling og fjerning av trær og hogstavfall, inkl. bortkjøring	stk	6,0			
1.2	Rydding og fjerning av busker/kratt/vegetasjon, inkl. bortkjøring	m2	10			
1.3	Fjerning av asfalt-atkomstareal, inkl. opplasting og bortkjøring (mot sør-vestre hjørne)	m2	32			
1.4	Fjerning av eksisterende jordmasser, flyttes til depot internt i området (uten for plangrensen mot nordvest)	m3	100			
1.5	Fjerning av eksisterende jordmasser, inkl. bortkjøring og deponiavgift (langs sti mot vest)	m3	350			
1.6	Fjerning av fjell/berg langs sti mot vest	m3	200			
1.7	Oppfylling av egnede masser mot sør ved urtehage og sitte plass-se tegning LO-001	m3	250			
1.8	Planere/jevne ut skrånende terreng mot grussti (ved urtehage)	m2	172,4			
1.9	Planere/jevne ut skrånende terreng mot grussti ved berg (vest)	m2	32,8			
1.10	Planere/jevne ut skrånende terreng mot gruset gangvei (foran Villa Riarhaugen)	m2	131,05			
1.11	Smal grøft, max. 20cm dybde, langs sti	lm	16			
<b>2</b>	<b>Fjerning/flytting/vedlikehold</b>					
2.1	Fjerning av terrasse langs vestsida bygg, se tegning LO-001	m2	50			
2.2	Fjerning av gjerde langs vestsida bygg, se tegning LO-001	lm	20			
<b>3</b>	<b>Konstruksjoner og elementer</b>					
3.1	Terrengtrapp med handløper i lys grå betong inkl. fundament, 6 trinn (B:2,0m/L:3,2m), (mellom historisk hage og ny hage) (entreprenør sørger for prosjektering av RiB), se tegning LO-001	RS				
3.2	Terrengmur ved skråning mot øst ved byggvegg ca 0,4 meter høyde, 3stk. Lys grå betong. Ink fundament og bakstøp og bakfylling, se tegning LO-001. Alternativt til terrengmur : Natursteinsmur.	RS RS				
3.3	Regnbed, settes i pukk (8-12mm) gjennomsnittlig 30cm og natursand (0,6-4mm) 35cm dybde som underlag til regnbedjord (se post 5.10 og 5.15), se tegning LO-001	m3	9			
3.4	Gjerde- flettverksgjerde på stålstoelper, mellomstoelper/skråstiver T-stål (50x50x6mm), hjørnestoelper L-stål (70x70x9mm), stålflettverksgjerde maskevidde 50mm. Tråd BWG nr.12 og streketråd BWG nr. 6, gjerdet avstives i hver ende og hver 10m med diagonal skråstiver, skal fastmonteres 1,3m dybde i jord og 0,2m dybde i berg. Gjerde tilpasses terreng - se tegning LO-001	lm	70			
3.5	Kanting granittkantstein, langs hekk og grusgangvei, uten vis Kanting granittkantstein, langs sommerblomstereng, med 8cm vis Alternativt : stålkant corten, vis 4cm Alternativt : stålkant galvanisert , vis 4cm	lm lm lm lm	120 8 120 120			
3.6	Belysning, tilsvarende Norlys Stavanger pullert, 360° utstråling, se tegning LO-001	stk	7			
3.7	Belysning, tilsvarende Norlys Stavanger pullert, 180° utstråling, se tegning LO-001	stk	6			

3.8	Belysning, tilsvarende Norlys Koster 1914 utelampe-grafittgrå, 4m høyde med betong fundament, komplett, ved 2 porter, trappa og gruppe sitteplass, se tegning LO-001	stk	4
	Belysning : Fastmontering, ledning, fundament inkl. komplett	RS	
3.9	Sittegruppe stoler med bord, som 'Piknik bord ø 110cm' (snakke med sykehjem)	stk	2
3.10	Benker tilsvarende Ergo benk (1800x660x830mm), sittehøyde 455mm, Miljømerket hardtre, Mahogany farget, fast montert i grus	stk	7
3.11	Dyrkingskasser i tre, 3x2m (6 m2/stk), inkl. duk. Fastmonteres, Komplet, se tegning LO-001	stk	3
3.12	Ny port, tilsvarende, Flott gåport 102cmx120cm, (mot sørøst, ved sykehjem). Skal monteres i betongfundament, komplett, se tegning LO-001	stk	1
3.13	Ny port, Flott gåport 102cmx120cm, (mot sørvest). Skal monteres i betongfundament, komplett, se tegning LO-001	stk	1
3.14	Ny port, Flott gåport 102cmx120cm, (mot sør). Skal monteres i betongfundament, komplett, se tegning LO-001	stk	1
3.15	Søppelbeholder 160 L, m askebeger, grå lakk, frittstående, tilsvarende, Bloc fra Vestre, komplett	stk	1
3.16	Gammel trebåt	stk	1

#### 4 Vegger og plasser

4.1	Skiferdekke (altaskifer firkant 34x34cm) tykkelse 8 mm inkl. settesand og bærelag, komplett (felt i forlengelse av sittegruppe plass og foran servicebygg døra) - se tegning LO-001	m2	40
4.2	Grusdekke 10 cm. Inkl. uttrauing. M duk. Komplet.	m2	340,0
4.3	Båtplass - Fjærastein/rullestein, gjennomsnittlig 10cm tykkelse, skal legge av 30-60mm . Settes i sand som underlag, se tegning LO-001	m2	12,0
	Båtplass - steinstørrelser, 25stk av 100-250mm steinstørrelser	stk	25,0

#### 5 Sansehage

5.1	Trær inkl. oppstøtting (st.o 14-16 cm), jord komplett		
5.11	<i>Hippophae ramnoides 'Tindved'</i> , inkl. jord, oppstøtting, komplett - se tegning LO-002	stk	2,0
5.12	<i>Prunus padus 'Hegg'</i> , inkl. jord, oppstøtting, komplett - se tegning LO-002	stk	2,0
5.13	<i>Salix caprea 'Selje'</i> , inkl. jord, oppstøtting, komplett - se tegning LO-002	stk	3,0
5.14	<i>Sorbus hybrida fk Nordfjord E 'Rognasal fk Nordfjord'</i> , inkl. jord, oppstøtting, komplett - se tegning LO-002	stk	2,0
5.2	Nyttevekster		
5.21	<i>Fragaria vesca 'jordbær'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 80 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	27,0
5.22	<i>Ribes nigrum 'Solbærbusk'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 150 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	14,0
5.23	<i>Ribes rubrum 'Ripsbærbusk'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 150 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	16,0
5.24	<i>Rubus idaeus 'Preussen' Bringbærbusk</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 80 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	10,0
5.3	Busker		
5.31	<i>Rosa 'The Fairy' Markdekkende rose 'The Fairy'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplett -se tegning LO-002	stk	2,0
5.32	<i>Syringa josikae 'Oden'E_Ungarnsyrin 'Oden' E</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	2,0
5.33	<i>Syringa vulgaris 'Mme Lemoine' Duftsyrin ('Mme Lemoine')</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplet-se tegning LO-002	stk	2,0
5.4	Stauder		
5.41	<i>Achillea millefolium 'bakkeryllik'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 30 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	15,0
5.42	<i>Amelanchier alnifolia 'Bærsøtmispel fk alvdal E'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	4,0
5.43	<i>Aquilegia vulgaris L 'Akeleie'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 30 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	6,0
5.44	<i>Campanula glomerata 'Alba'_Toppklokke 'Alba'</i> inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	27,0

5.5	Hekk		
5.51	<i>Cotoneaster lucidus</i> 'Blankmispel fk Romsdal E' inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 100 cm, komplett -se tegning LO-002	stk	9,0
5.52	<i>Crataegus intricata</i> 'Amerikahagtorn Fåberg' inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 50 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	65,0
5.53	<i>Dasiphora fruticosa</i> 'Fridhem' Buskmure 'Fridhem' inkl. jord, gjødsling, kalking, pl.avstand 40 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	6,0
5.6	Engfrøblanding-Felleskjøpet Spire frøblanding 'Natur' 5kg (1pose)	m2	500,0
5.7	Plenfrøblanding-Felleskjøpet Spire frøblanding 'Villa' 2kg (1pose)	m2	200,0
5.8	Sommer blomstereng frøblanding-felleskjøpet Frøblomstereng blanding 'Green Viking' 25grm (1pose)	m2	15,0
5.9	Regnbed planter		
5.91	<i>Athyrium filix-femina</i> 'skogburkne' , pl.avstand 30 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	13,0
5.92	<i>Caltha palustris</i> 'Bekkebonn' , pl.avstand 45 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	8,0
5.93	<i>Centaurea montana</i> 'Honningknoppurt' , pl.avstand 45 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	7,0
5.94	<i>Filipendula ulmaria</i> 'Mjødurt' , pl.avstand 90 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	4,0
5.95	<i>Iris pseudacorus</i> 'Sverdlije' , pl.avstand 33 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	10,0
5.96	<i>Lythrum salicaria</i> 'Kattehale' , pl.avstand 75 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	6,0
5.97	<i>Molinia caerulea</i> 'Blåtopp' , pl.avstand 38 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	6,0
5.98	<i>Symphytum officinale</i> 'Valurt' , pl.avstand 50 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	7,0
5.99	<i>Trollius europaeus</i> 'Ballbom' , pl.avstand 45 cm, komplett - se tegning LO-002	stk	6,0
5.10	Løvkompost til regnbed (min. 7cm høyde)	m3	1,0
5.11	Singel under busker/staudefelt	m2	500,0
5.12	Tilsådd areal - gresseng, inkl. 20 cm vekstjord	m2	500,0
5.13	Vekstjord til busker, stauder og hekk, 40cm høyde	m3	30,0
5.14	Vekstjord til plen, 20cm høyde	m3	36,0
5.15	Vekstjord til regnbed (min. 27cm høyde)	m3	4,0