

Landskapsarbeider beskrives etter kapitlene:

Teknisk beskrivelse iht. NS3420

0.0 Generelle betingelser

1.0 Grunn- og terrengarbeider

2.0 Stein & dekkearbeider

3.0 Planter og vekstjord

4.0 Utstyr

Teknisk beskrivelse iht. NS3420

For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420.

Alle arbeider skal tilfredsstillende krav til utførelse etter NS3420. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstillende kravene til normal toleranse for de enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles. Der beskrivelsen avviker fra NS 3420, gjelder beskrivelsen foran standarden.

Alle priser skal, hvor ikke annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå fullverdig resultat, selv om disse arbeidene ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Alle kostnader vedrørende nødvendig avgrensning og sikring av tilstøtende konstruksjoner, installasjoner, mv. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyrersens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

Skader som oppstår på ledninger, konstruksjoner eller tekniske installasjoner, mv. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktarbeidene eller arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres kostnadsfritt av entreprenøren, eller på hans regning.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeide disse i sine kostandskalkyler.

Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet. Dette gjelder i forhold til byggegrunnen med tilstøtende områder, og eksisterende bygninger, så vel som hensynet til naboer.

Post		Enhet	Mengde	Enhets- pris, kr	Sum, kr
0.0 GENERELLE BETINGELSER					
	<p>Det tas forbehold om at deler av beskrivelsen kan utgå, samt at nye poster kan tilføres når landskapsplanen justeres og detaljeres. Alle mengder er regulerbare.</p> <p>Prisingen gjelder for komplette arbeider inklusive materialkostnader.</p> <p>Områder som skal bevares som i dag uten bearbeiding, skal tydelig merkes og sikres før anleggsarbeidene starter opp. Dette avklares i oppstartsbefering med byggherre.</p> <p>Alle grunnarbeider skal være avrettet med riktig høyde i forhold til nivå på toppdekker. Kanter og dekker skal tilpasses mot tilgrensende flater og eksisterende terreng på stedet og i samråd med landskapsarkitekt og byggherre.</p> <p>For alle natursteinsarbeider gjelder at byggingen må tilpasses på stedet mht eksisterende murer, fjell i dagen, terrengsprang og terrengforming, fallforhold, vegetasjon som ønskes bevart. Før arbeidene starter må det foretas oppmåling av høyder og avstander for best mulig tilpassing av løsningen ift dagens situasjon. Type stein skal godkjennes av oppdragsgiver før byggestart. Graving og fundament av drenerende masser skal inkluderes i poster for murer/ steinkanter og trapper.</p> <p>For plantearbeider skal alle poster være komplette der arbeidene er inklusive utsjaktning og borttransport av overskuddsmasser, tilførsel av vekstjord, gjødsling, planter, planting, tilsåing og vedlikehold i første vekstsesong. Ved utløp av garantitiden (3 år) skal alle planter være i naturlig vekst og utvikling for arten. Planter som ikke har tilfredsstillende vekst og utvikling skal erstattes med nye.</p> <p>Rigg og drift Rigg og drift skal være innkalkulert i enhetsprisene.</p>				

1.0 GRUNN- OG TERRENGARBEIDER					
	<p>GENERELT FOR GRUNNARBEIDER</p> <p>Grunnarbeider gjelder utgraving/oppfylling av masser til nytt terrengnivå, utgraving av masser for oppbygging av plasser, gangveger, og for vegetasjon og konstruksjoner, oppbygging av nødvendige fundamenter for plasser og konstruksjoner. Gjelder også avretting av flater, riving av eksisterende konstruksjoner, fjerning av eksisterende masser, vekstjord og vegetasjon. Arbeidene skal inkludere oppgraving, transport, tømning og fyllplassavgift. Entreprenøren må selv finne godkjent fyllplass.</p> <p>Grunnarbeider avsluttes med ferdig avplanert og avmettet overflate. Maks dybde for graving i eksisterende grunn er 25cm, siden dette er et anlegg på historisk grunn. Underbygging av flater og kanter tilpasses dette.</p> <p>Det forutsettes at entreprenøren gjør seg kjent på byggeplassen og med alle forhold vedrørende den. Arbeidsopplegg og bruk av maskiner skal være tilpasset arbeidets art og eksisterende forhold. Kabel- og ledningspåvisning utføres av entreprenør. Ved graving i grunnen må det tas hensyn til evt. eksisterende ledningsnett og føringer for historisk grunn.</p>				
1.1	<p>CD4.12720A</p> <p>Riving</p> <p>Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med nedtaking/demontering av natursteinsmurer og -trapper og andre enkle bygde elementer som finnes i de delene av hagen der tiltak skal skje.</p>	RS			
1.2	<p>CD5.1</p> <p>BEHANDLING AV OVERFLATER</p> <p>Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med forberedende arbeider med fjerning av markdekke og vegetasjon på områder som skal tilrettelegges med ny opparbeiding.</p>	m2	300		
1.3	<p>FD1.13210A</p> <p>Graving</p> <p>Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med graving og fjerning av masser for klargjøring av arealer for fundamentering av alle nye</p>	m3	75		

	<p>bearbeidede flater, murer, kanter og vegetasjonssoner.</p> <p>Arkeologisk forundersøkelse tilsier at det kun kan skje graving i maks 25cm dybde. Underbygging av gangveger, plasser og plantefelt må tilpasses ift det.</p>				
1.4	<p>FS2.23023122A UTLEGGING AV MASSER <i>Type lag:</i> Bærelag <i>Type masser/sortering:</i> 8/22 <i>Lagtykkelse:</i> 30cm, men må tilpasses ift krav til maks gravedybde. <i>Levering:</i> eksterne knuste masser <i>Komprimering:</i> normal Underbygging for grusganger og -stier og alle oppholdsflater med grusdekke eller stein.</p>	m3	55		
1.5	<p>FS2.24213122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Masseutskifting for arealer med gressbakke. <i>Type lag:</i> Grusdekke <i>Type masse/sortering:</i> 2/11 knuste masser <i>Levering:</i> Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> arealer som skal etableres som ny gressbakke. <i>Underlag:</i> jord, eksisterende grunn <i>Tykkelse:</i> 20 cm</p>	m3	25		
1.6	<p>FM2.223119A Transport <i>Leveringssted:</i> Til godkjent depot som entreprenøren disponerer. <i>Type masser:</i> Gravemasser <i>Andre krav:</i> a)-c) Posten inkluderer kostnad til mellomlager om nødvendig.</p>	m3	75		

2.0 NATURSTEINSARBEIDER					
2.1	<p>KF2.112A Terrengtrapp 3 _ trappeveg Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med bygging av natursteinstrapp merket Trapp 3.</p> <p><i>Trappedel:</i> Trinnelementer. <i>Materialtype:</i> Natursteinsplater/-blokker, fortrinnsvis av lokal. <i>Settelag:</i> Knuste steinmasser/finsingel 2-5mm.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Natursteintrapp langs grusgang gjennom Hollenderhagen og ned til overkant av mur 4, samt opptrinn i enden av mur 5. <i>Underlag under settelag:</i> knuste steinmasser. <i>Materialspefifikasjon:</i> natursteinsplater med naturlig front. <i>Dimensjon trapp:</i> Natursteinstrinn legges for å ta opp terrenget i den bratte gangvegkneika. Tilpasses i gangvegen som trappeveg med skrånende grusveg mellom hvert trinn. Tilpasses i marka. <i>Antall opptrinn:</i> 5 stk. <i>Dimensjon trinn:</i> inntrinn ca 40 cm, opptrinn ca. 15cm. Tilpasses i gangveg og mot terreng. Helning på trinn skal være 1%. <i>Fuger:</i> Trinn settes fortrinnsvis som hele trinn. Det nedre trinnet settes med vertikale fuger. Fugetoleranse 2-3cm.</p>	stk	5		



2.2	<p>KF2.112A Terrengtrapp 4 Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med bygging av natursteinstrapp merket Trapp 4.</p> <p><i>Trappedel:</i> Trinnelementer. <i>Materialtype:</i> Natursteinsplater/-blokker, fortrinnsvis av lokal steintype. <i>Settelag:</i> Knuste steinmasser/finsingel 2-5mm.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Natursteintrapp gjennom mur 5. Natursteinstrapp med 2 trinn skal tilpasses og tilsluttes ny mur 5. <i>Underlag under settelag:</i> knuste steinmasser. <i>Materialspesifikasjon:</i> natursteinsplater med naturlig front. <i>Dimensjon trapp:</i> trappens bredde: 100 cm, trappens samlede lengde i gangretningen: 0.8 m. Antall opptrinn 2 stk. <i>Dimensjon trappedel:</i> dimensjon trinn: Lengde 100 cm, høyde 15 cm, dybde 40 cm. <i>Fuger:</i> Settes som hele trinn uten fuger i trappens bredde.</p> <p><i>Andre krav:</i> Trinn skal tilpasses ny mur, terreng og evt fjell i dagen. Trinn settes med overlapp på trinn med 2-3cm. Helning på trinn skal være 1%.</p>	lm	2		
2.3	<p>KF2.112A Terrengtrapp 5 Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med bygging av natursteinstrapp merket Trapp 5.</p> <p><i>Trappedel:</i> Trinnelementer. <i>Materialtype:</i> Natursteinsplater/-blokker, fortrinnsvis av lokal steintype. <i>Settelag:</i> Knuste steinmasser/finsingel 2-5mm.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Natursteintrapp gjennom mur 5. Natursteinstrapp med 2 trinn skal tilpasses og tilsluttes ny mur 5. <i>Underlag under settelag:</i> knuste steinmasser. <i>Materialspesifikasjon:</i> natursteinsplater med naturlig front. <i>Dimensjon trapp:</i> trappens bredde: 100 cm, trappens samlede lengde i gangretningen: 0.8 m. Antall opptrinn 2 stk.</p>	lm	2		

	<p><i>Dimensjon trappedel:</i> dimensjon trinn: Lengde 100 cm, høyde 15 cm, dybde 40 cm.</p> <p><i>Fuger:</i> Settes som hele trinn uten fuger i trappens bredde.</p> <p><i>Andre krav:</i> Trinn skal tilpasses ny mur, terreng og evt fjell i dagen. Trinn settes med overlapp på trinn med 2-3cm. Helning på trinn skal være 1%.</p>				
2.4	<p>KF2.112A Terrengtrapp 6 Posten gjelder alt arbeid og alle kostnader med bygging av natursteinstrapp merket Trapp 6.</p> <p><i>Trappedel:</i> Trinnelementer.</p> <p><i>Materialtype:</i> Natursteinsheller av samme type som helledekket på plassen.</p> <p><i>Settelag:</i> Knuste steinmasser/finsingel 2-5mm.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Natursteintrinn for å tilpasse stien i skråningen ned mot plassen i nordvest.</p> <p><i>Underlag under settelag:</i> knuste steinmasser.</p> <p><i>Materialspekifikasjon:</i> natursteinsplater med naturlig front.</p> <p><i>Dimensjon trapp:</i> tilpasses på stedet som hele trinn med opptrinn tilnærmet 15 cm og inntrinn fra 30 til 40cm.</p> <p><i>Fuger:</i> Settes som hele trinn uten fuger i trappens bredde.</p> <p><i>Andre krav:</i> Trinn skal tilpasses terreng og evt fjell i dagen. Trinn settes med overlapp på trinn med 2-3cm. Helning på trinn skal være 1%.</p>	RS			
2.5	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR _Mur 4 Posten gjelder levering og montering av ensidige tørrmurte terrengmurer av naturstein, som vist på landskapsplanen. Kan gjerne settes som ei steinrekke, men dette bør i så fall gjennomføres i hele muren lengde.</p> <p><i>Materiale:</i> Naturstein av lokal type som brukt i murer ellers i Risør sentrum.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Mur 4 som vist på landskapsplanen.</p> <p><i>Materialspekifikasjon:</i> Det skal benyttes natur-/blokkstein av mest mulig samme type som i de gamle murene som finnes i området. Stein som kan gjenbrukes fra eksisterende hagemurer kan benyttes. Visflate på stein skal ha høyde 20-50 cm og lengde 40-70 cm. Dybde på steinen skal være</p>	lm	10		

	<p>minimum 50cm. Lengden må steiner må tilpasses hjørner, trapper og andre elementer.</p> <p><i>Utførelsesmetode:</i> Mur skal fundamenteres på 25 cm knuste steinmasser og ha minimum 50 cm bakfyll av drenerende masser. Visflater skal ha 10% fall mot tilstøtende flater/terreng. Steinen skal legges slik at forkant på steinen følger fallet i visflata på muren.</p> <p><i>Dimensjon:</i> Mur 4 har høyde 40cm.</p> <p><i>Mønster:</i> Fuger i muren skal bryte vertikalt og kan brytes horisontalt. 3-7 cm.</p> <p><i>Liggfuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Stussfuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Toleransekrav:</i> Overflatetoleranse + - 5 cm.</p> <p><i>Andre krav:</i> Terreng tilpasses på stedet i overganger mellom mur og eksisterende terreng.</p>				
2.6	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR _Mur 5</p> <p>Posten gjelder levering og montering av ensidige tørrmurte terrengmurer av naturstein, som vist på landskapsplanen. Kan gjerne settes som ei steinrekke, men dette bør i så fall gjennomføres i hele muren lengde.</p> <p><i>Materiale:</i> Naturstein av lokal type som brukt i murer ellers i Risør sentrum.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Mur 5 som vist på landskapsplanen.</p> <p><i>Materialspefikasjon:</i> Det skal benyttes natur-/blokkstein av mest mulig samme type som i de gamle murene som finnes i området. Stein som kan gjenbrukes fra eksisterende hagemurer kan benyttes. Visflate på stein skal ha høyde 20-50 cm og lengde 40-70 cm. Dybde på steinen skal være minimum 50cm. Lengden må steiner må tilpasses hjørner, trapper og andre elementer.</p> <p><i>Utførelsesmetode:</i> Mur skal fundamenteres på 25 cm knuste steinmasser og ha minimum 50 cm bakfyll av drenerende masser. Visflater skal ha 10% fall mot tilstøtende flater/terreng. Steinen skal legges slik at forkant på steinen følger fallet i visflata på muren.</p> <p><i>Dimensjon:</i> Mur 5 har høyde 40cm.</p> <p><i>Mønster:</i> Fuger i muren skal bryte vertikalt og kan brytes horisontalt. 3-7 cm.</p> <p><i>Liggfuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Stussfuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Toleransekrav:</i> Overflatetoleranse + - 5 cm.</p> <p><i>Andre krav:</i> Terreng tilpasses på stedet i overganger mellom mur og eksisterende terreng.</p>	lm	16,5		

2.7	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR _Mur 6 Posten gjelder levering og montering av ensidige tørrmurte terrengmurer av naturstein, som vist på landskapsplanen. Kan gjerne settes som ei steinrekke, men dette bør i så fall gjennomføres i hele muren lengde.</p> <p><i>Materiale:</i> Naturstein av lokal type som brukt i murer ellers i Risør sentrum. <i>Lokalisering:</i> Mur 6 som vist på landskapsplanen. <i>Materialspefikasjon:</i> Det skal benyttes natur-/blokkstein av mest mulig samme type som i de gamle murene som finnes i området. Stein som kan gjenbrukes fra eksisterende hagemurer kan benyttes. Visflate på stein skal ha høyde 20-50 cm og lengde 40-70 cm. Dybde på steinen skal være minimum 50cm. Lengden må steiner må tilpasses hjørner, trapper og andre elementer. <i>Utførelsesmetode:</i> Mur skal fundamenteres på 25 cm knuste steinmasser og ha minimum 50 cm bakfyll av drenerende masser. Visflater skal ha 10% fall mot tilstøtende flater/terreng. Steinen skal legges slik at forkant på steinen følger fallet i visflata på muren. <i>Dimensjon:</i> Mur 6 har høyde 40cm. <i>Mønster:</i> Fuger i muren skal bryte vertikalt og kan brytes horisontalt. 3-7 cm. <i>Liggefuger:</i> 3-7 cm <i>Stussfuger:</i> 3-7 cm <i>Toleransekrav:</i> Overflatetoleranse + - 5 cm. <i>Andre krav:</i> Terreng tilpasses på stedet i overganger mellom mur og eksisterende terreng.</p>	lm	12,5		
2.8	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR _Mur 7 Posten gjelder levering og montering av ensidige tørrmurte terrengmurer av naturstein, som vist på landskapsplanen. Kan gjerne settes som ei steinrekke, men dette bør i så fall gjennomføres i hele muren lengde.</p> <p><i>Materiale:</i> Naturstein av lokal type som brukt i murer ellers i Risør sentrum. <i>Lokalisering:</i> Mur 7 som vist på landskapsplanen. <i>Materialspefikasjon:</i> Det skal benyttes natur-/blokkstein av mest mulig samme type som i de gamle murene som finnes i området. Stein som kan gjenbrukes fra eksisterende hagemurer kan benyttes. Visflate på stein skal ha høyde 20-50 cm</p>	lm	15		

	<p>og lengde 40-70 cm. Dybde på steinen skal være minimum 50cm. Lengden på steiner må tilpasses hjørner, trapper og andre elementer.</p> <p><i>Utførelsesmetode:</i> Mur skal fundamenteres på 25 cm knuste steinmasser og ha minimum 50 cm bakfyll av drenerende masser. Visflater skal ha 10% fall mot tilstøtende flater/terreng. Steinen skal legges slik at forkant på steinen følger fallet i visflata på muren. Grusgang skal innpasses i muren som rampe inn på plassen.</p> <p><i>Dimensjon:</i> Mur 7 har høyde 40cm. Tilpasses mot mur 6 og terreng i hjørnet mot nordvest.</p> <p><i>Mønster:</i> Fuger i muren skal bryte vertikalt og kan brytes horisontalt. 3-7 cm.</p> <p><i>Liggefuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Stussfuger:</i> 3-7 cm</p> <p><i>Toleransekrav:</i> Overflatetoleranse + - 5 cm.</p> <p><i>Andre krav:</i> Terreng tilpasses på stedet i overganger mellom mur og eksisterende terreng.</p>				
2.9	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR _Mur 8</p> <p>Posten gjelder levering og montering av ensidige tørrmurte terrengmurer av naturstein, som vist på landskapsplanen. Kan gjerne settes som ei steinrekke, men dette bør i så fall gjennomføres i hele muren lengde.</p> <p><i>Materiale:</i> Naturstein av lokal type som brukt i murer ellers i Risør sentrum.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Mur 8 som vist på landskapsplanen.</p> <p><i>Materialspesifikasjon:</i> Det skal benyttes natur-/blokkstein av mest mulig samme type som i de gamle murene som finnes i området. Stein som kan gjenbrukes fra eksisterende hagemurer kan benyttes. Visflate på stein skal ha høyde 20-50 cm og lengde 40-70 cm. Dybde på steinen skal være minimum 50cm. Lengden på steiner må tilpasses hjørner, trapper og andre elementer.</p> <p><i>Utførelsesmetode:</i> Mur skal fundamenteres på 25 cm knuste steinmasser og ha minimum 50 cm bakfyll av drenerende masser. Visflater skal ha 10% fall mot tilstøtende flater/terreng. Steinen skal legges slik at forkant på steinen følger fallet i visflata på muren.</p> <p><i>Dimensjon:</i> Mur 8 vil ha høyde gjennomgående 40 cm som tilpasses rundt bed og til eksisterende terreng.</p> <p><i>Mønster:</i> Fuger i muren skal bryte vertikalt og kan brytes horisontalt. 3-7 cm.</p> <p><i>Liggefuger:</i> 3-7 cm</p>	lm	7		



	<p><i>Stussfuger: 3-7 cm</i> <i>Toleransekrav: Overflatetoleranse + - 5 cm.</i> <i>Andre krav: Terreng tilpasses på stedet i overganger mellom mur og eksisterende terreng.</i></p>				
3.0	PLASSDEKKER				
3.1	<p>KF6.19A Dekke av natursteinsheller på plassen i øst <i>Materialtype: Natursteinsplater fortrinnsvis av lokal steintype.</i> <i>Settelag: Knuste steinmasser/fingsingel 2-5mm. Tykkelse 50-100mm. Settelaget legges på ferdig avmettet og avrettet underlag.</i></p> <p><i>Lokalisering: plass på østsida i hagen, slik det er vist i landskapsplanen.</i> <i>Underlag under settelag: knuste steinmasser/pukk.</i> <i>Materialspefikasjon: villheller eller rektangulære natursteinsheller av samme farge og stein som i trappene.</i> <i>Dimensjon: Tykkelse 10 cm. Bredden skal være min 30cm og maks 70cm. Fallende lengder med min. lengde 40cm og maks 90cm. Lengden skal være større enn bredden på den enkelte hellen.</i> <i>Fuger: Fugebredde 5-10 mm. Det skal brukes fingsingel 2-4mm i fugene. Fuger etterfylles.</i></p>	m ²	36		
3.2	<p>KF6.19A Dekke av natursteinsheller: hellebelagt plass i nordvest <i>Materialtype: Natursteinsplater av lokal steintype.</i> <i>Settelag: Knuste steinmasser/fingsingel 2-5mm. Tykkelse 50-100mm. Settelaget legges på ferdig avmettet og avrettet underlag.</i></p> <p><i>Lokalisering: plass nordvest i Hollenderhagen, slik det er vist i landskapsplanen.</i> <i>Underlag under settelag: knuste steinmasser/pukk.</i> <i>Materialspefikasjon: villheller eller rektangulære natursteinsheller av samme farge og stein som i trappene.</i> <i>Dimensjon: Tykkelse 10 cm. Bredden skal være min 30cm og maks 70cm. Fallende lengder med</i></p>	m ²	26		

	<p>min. lengde 40cm og maks 90cm. Lengden skal være større enn bredden på den enkelte hellen. <i>Fuger:</i> Fugebredde 5-10 mm. Det skal brukes fingsingel 2-4mm i fugene. Fuger etterfylles.</p>				
<p>Alt. til poster 3.1 og 3.2</p>	<p>FS2.24213122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Alternativt plassdekke</p> <p><i>Type lag:</i> Grusdekke <i>Type masse/sortering:</i> 0/11 knuste masser <i>Levering:</i> Eksterne masser <i>Komprimering:</i> Normal komprimering <i>Kontroll av komprimering:</i> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Toppdekke av grus for plasser i nordvest og i øst. <i>Underlag:</i> Bærelag 8/22 <i>Tykkelse:</i> 10 cm</p> <p><i>Andre krav:</i> pris føres ikke til sum, men oppgis her: <i>Areal plass i nordvest:</i> 26 m² <i>Areal plass i øst:</i> 55 m² 81 m²</p> <p><i>Alternativ pris for plassdekker: kr.....,-</i></p>				
<p>3.3</p>	<p>FS2.24213122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Gangveger og stier i hagen.</p> <p><i>Type lag:</i> Grusdekke <i>Type masse/sortering:</i> 0/11 knuste masser <i>Levering:</i> Eksterne masser <i>Komprimering:</i> Normal komprimering <i>Kontroll av komprimering:</i> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Toppdekke av grus på stier og gangveger i hagen. <i>Underlag:</i> Bærelag 8/22 <i>Tykkelse:</i> 10 cm</p>	<p>m²</p>	<p>60</p>		
<p>3.4</p>	<p>KD2.29113 KANT AV NATURSTEIN <i>Posten hører til post 3.2</i></p> <p><i>Type stein:</i> Storgatestein <i>Høyde:</i> Klasse 1 - NS-EN 1343 <i>Fas/vis:</i> Klasse 1 - NS-EN 1343 <i>Settelag:</i> Jordfuktig mørtel</p>				

	<p><i>Lokalisering:</i> Kant som avgrensning av plassen nordvest i Hollenderhagen.</p> <p><i>Bergart:</i> granitt</p> <p><i>Type:</i> Farge grå</p> <p><i>Flater:</i> hogd</p> <p><i>Dimensjon:</i> lengde 14/ bredde 20/ tykkelse 14</p> <p><i>Vishøyde:</i> 0</p> <p><i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> ihht landskapsplan/teknisk plan.</p> <p><i>Linjeføring:</i> steinen sette i rette og buede linjer.</p> <p><i>Tilsluttende belegg:</i> grus, gress, plantefelt, betong, veggliv.</p> <p><i>Fuger:</i> knas fuger.</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p> </p> <p><i>Hører til alternativ pris for plassdekker post 3.2:</i></p> <p> </p> <p>25 lm tilsvarer kr.....,-</p>				
4.0 PLANTER OG VEKSTJORD					
4.1	<p>KB2.2217A VEKSTJORDLAG Tilførsel av vekstjord AREALTYPE: PLANTEFELT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Arealer vist som nye plantefelt.</p> <p><i>Lagtykkelse:</i> 0.40m</p> <p>Posten skal inkludere tilførsel av solla, ugrasfri vekstjord som skal forhånds-godkjennes av oppdragsgiver i samarbeid med LARK.</p>	m ³	20		
4.2	<p>KB2.2151A VEKSTJORDLAG FOR GRASBAKKE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vekstjord for områder med grasbakke.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>Utførelse - Lagtykkelse til arrondering og vekstjord 10cm. Blandes med grusmasser.</p>	m ³	15		
4.3	<p>KB6.29 BUSKER</p> <p>TYPE BUSK: Lite tre, flerstammet busk.</p> <p><i>Lokalisering:</i> sone med busker mot naboterrasse i nord, som vist på landskapsplan.</p> <p><i>Botanisk navn:</i> Syringa vulgaris</p> <p><i>Norsk navn:</i> Syrin</p> <p><i>Herkomst:</i> Lokal norsk og med lokal provinens og herdighet.</p>	8 stk			

	<i>Leveringsform:</i> omplanting og flytting av planter internt i hagen. <i>Planteavstand:</i> 0,5 - 1 m				
4.3	Plantefelt Posten omfatter alt arbeid og alle kostnader med omplanting og flytting av stauder, tulipanløk og busker internt i hagen, fra de områdene der vegetasjonen skal tynnes ut til skjermingssoner mot naboer. Sjekkes med hagehistorisk plandokument og avklares i samråd med oppdragsgiver før oppstart. <i>Lokalisering:</i> Plantefelt som vist på landskapsplan.	m ²	35		
4.4	KB4.62A GRASDEKKE FORMÅL: GRASBAKKE METODE: AV FERDIG DYRKET GRAS <i>Lokalisering:</i> Grasarealer <i>Frøblanding:</i> Ferdiggress <i>Frømengde per areal:</i> <i>Type vekstjord:</i> vekstjord for gressbakke blandet med grusmasser. <i>Dokumentasjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjødsling med fullgjødsel NPK 20-2-7, 35kg/da, og vanning, inkluderes.	m ²	115		
5.0 UTSTYR					
5.1	Tett plankegerde Posten omfatter alle kostnader og alt arbeid med å sette opp tett plankegerde av stående bord. <i>Lokalisering:</i> mot naboer i sør. <i>Type/materialer:</i> Treverk av impregnerte materialer. Stolper av stålprofiler. Entreprenør foreslår løsning for fundamentering i grunnen og innfesting i murer på strekninger der det finnes. <i>Dimensjon:</i> høyde 1,20m. Tilpassing mot bygg og eksisterende murer. <i>Overflatebehandling:</i> Malte. Farge avklares med oppdragsgiver før oppstart.	Lm	20		