

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7	<u>Anleggsgartnerarbeid</u>				
7.1	<u>Grunnarbeider</u>				
7.1.1	<p>CD4.12740A RIVING - AREAL BYGNINGSDEL: VEGER OG PLASSER <i>Lokalisering:</i> Asfaltarealer <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Materialer:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 40-200mm tykkelse <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Saget asfaltkant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter opplasting, tipping og transport innenfor sentrumsområde. Posten inkluderer deponibebyr fra godkjent asfaltmottak. Spesifiserte vektsedler skal leveres. e) <i>Prøving, kontroll</i> Oppmåling av areal gjennomføres sammen med bestiller. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som vekt med enhet tonn Vekt</p>	tonn	200,0	.....	.....
7.1.6	<p>FD1.13210A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER OMFANG: INKLUDERT OPPLASTING UTFØRELSE: UAVSTIVET GRAVESKRÅNING: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Gravested tilgjengelig for maskiner <i>Formål:</i> Graving ifm. forsterkningslag, bærelag eller masseutskifting. <i>Grunnforhold:</i> Gravbare løsmasser <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Prisen gjelder mengder fra ca 10 m³ per oppdrag. Mindre mengder avregnes som regningsarbeid. Transport avregnes separat. Sted for deponering skal avtales i hvert oppdrag. x) <i>Mengderegler</i> Prosedyren for oppmåling og dokumentasjon drøftes nærmere med bestiller av oppdrag. Prosjektert fast volum</p>	m ³	250,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.1.7	FF1.2343 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER OVERFLATE: TRAUBUNN TILLATT HØYDEAVVIK: ± 20 mm TILLATT PLANHETSAVVIK: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Masser i underlaget:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei Areal.....	m ²	1 000,0	.....	.....
7.1.8	GU6.13A GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL BRUKSKRAV: BRUKSKLASSE 3 <i>Lokalisering:</i> Vegarealer, lekearealer m.m. <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Overlapping mellom 2 baner min. 50cm. Areal.....	m ²	500,0	.....	.....
7.1.9	GU1.13A GEOSYNTET TIL ARMERING AV FYLLINGER PÅ BLØT GRUNN <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Strekfasthet:</i> 30/30 <i>Forlengelse ved maksimum last:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> I henhold til leverandørens anvisninger. Areal.....	m ²	500,0	.....	.....
7.1.10	UTLEGGING AV LØSMASSER Materiakostnad er <u>ikke</u> inkludert i følgnede poster og skal avregnes separat mot forelagt dokumentasjon av mengde (veiesedler) og innkjøpspris. Kommunen har rammeavtale med Lemminkainen for pukk og grus. Bruk av rammeavtale avtales ev. for det enkelte oppdraget. Tilbudspriser gjelder mengder over 5m ³ per oppdrag. Mindre mengder avregnes som regningsarbeid.				

Sum denne side:

Prosjekt: Rammeavtale anleggsgartnere 2015

Kapittel: 7 Anleggsgartnerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.1.10.01	<p>FS2.332099122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM TYPE LAG: FORSTERKNINGSLAG TYPE MASSE/SORTERING: 0/64 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Traubunn <i>Tykkelse:</i> 20-50cm, etter nærmere avtale <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se innledende post.</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	200,0	.....	.....
7.1.10.02	<p>FS2.333014122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM TYPE LAG: BÆRELAG TYPE MASSE/SORTERING: 0/22 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Forsterkningslag eller traubunn <i>Tykkelse:</i> 10-20cm, etter nærmere avtale. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se innledende post.</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	150,0	.....	.....
7.1.10.03	<p>FS2.334213122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM TYPE LAG: GRUSDEKKE TYPE MASSE/SORTERING: 0/11 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> 5-10cm etter nærmere avtale. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se innledende post.</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	100,0	.....	.....
Sum denne side:					

Prosjekt: Rammeavtale anleggsgartnere 2015

Kapittel: 7 Anleggsgartnerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.1.10.04	<p>FS2.331223122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM TYPE LAG: DRENSLAG TYPE MASSE/SORTERING: 8/22 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> 10cm -50cm <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se innledende post.</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	50,0	.....	.....
7.2	<u>Veger og plasser</u>				
7.2.1	<p>KD2.21213A KANT AV NATURSTEIN TYPE STEIN: RETT HØYDE: KLASSE H2 – NS-EN 1343 FAS/VIS: KLASSE D1 – NS-EN 1343 SETTELAG: BETONG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> Komprimert bærelag min. 10cm. <i>Bergart:</i> Granitt, tilsvarende Iddefjord <i>Type:</i> Grå farge <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet min. 14 MPa <i>Flater:</i> Finhugget overflate med avfaset kant 2x2cm <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 12cm x 30cm, fallende lengder. <i>Vishøyde:</i> Avhenging av prosjekt, normalt iht. kommunalteknisk norm. <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Rette linjer og buer >12m radius <i>Tilsluttende belegg:</i> Ikke relevant <i>Fuger:</i> Knas <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter 2stk kamstål d=12mm. c) <i>Utførelse</i> Settes i komprimert jordfuktig betong B30, omstøpes med plastisk betong B30 iht. kommunalteknisk norm. e) <i>Prøving, kontroll</i> CE dokumentasjon leveres.</p> <p>Lengde</p>	m	200,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.2	<p>KD2.21213A KANT AV NATURSTEIN TYPE STEIN: RETT HØYDE: KLASSE H2 – NS-EN 1343 FAS/VIS: KLASSE D1 – NS-EN 1343 SETTELAG: BETONG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> Komprimert bærelag min. 10cm. <i>Bergart:</i> Granitt, tilsvarende Iddefjord <i>Type:</i> Grå farge <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet min. 14 MPa <i>Flater:</i> Finhugget overflate <i>Tverrsnittsforn:</i> Skrå visflate (Oslokantstein) <i>Dimensjon:</i> 30/31x23 cm, fallende lengder. <i>Vishøyde:</i> Avhenging av prosjekt, normalt iht. kommunalteknisk norm. <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Rette linjer og buer >12m radius <i>Tilsluttende belegg:</i> Ikke relevant <i>Fuger:</i> 15mm fuges med mørtel. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter 1 stk kamstål d=12mm.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Settes i komprimert jordfuktig betong B30, omstøpes med plastisk betong B30 iht. kommunalteknisk norm.</p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> CE dokumentasjon leveres</p> <p>Lengde</p>	m	100,0	.....	.....
7.2.3	<p>KD1.21131 BELEGG AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: SAND</p> <p><i>Lokalisering:</i> Div. små arealer, flater, ikke biltrafikkert <i>Underlag under settelag:</i> Dynamisk lag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhagd <i>Dimensjon:</i> 14/20/14 <i>Settemønster:</i> Forband <i>Fuger:</i> Knas, fugesand knust stein 0,5-4mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	50,0	.....	.....
Sum denne side:					

Prosjekt: Rammeavtale anleggsgartnere 2015

Kapittel: 7 Anleggsgartnerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.4	KD1.21133 BELEGG AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: BETONG <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag/ bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhogg <i>Dimensjon:</i> 14/20/14 <i>Settemønster:</i> Forband <i>Fuger:</i> Sementbasert fugemasse <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	50,0	.....	.....
7.2.5	KD1.21131 BELEGG AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: SAND <i>Lokalisering:</i> Div. små arealer, flater, ikke biltrafikkert <i>Underlag under settelag:</i> Dynamisk lag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhogg <i>Dimensjon:</i> 9/11 <i>Settemønster:</i> Forband <i>Fuger:</i> Knas, fugesand knust stein 0,5-4mm <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	50,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.6	<p>KD1.22133A STRIPE AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: BETONG <i>Lokalisering:</i> Rennestein langs kantstein <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Gatestein med saget og gradet topp <i>Dimensjon:</i> 14/20/10 <i>Linjeføring:</i> Ikke relevant <i>Tilsluttende belegg:</i> Kantstein <i>Fuger:</i> 15mm sementbasert, tett fugemasse <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder 1 rekke langs kanstein. c) <i>Utførelse</i> Settes i 10cm betong B30.</p>	m	100,0	.....	.....
7.2.7	<p>KD1.22133A STRIPE AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: BETONG <i>Lokalisering:</i> Kantavgrensninger, omramminger, m.m. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhagd <i>Dimensjon:</i> 14/20/14 <i>Linjeføring:</i> 1 rekke, rette linjer og buer <i>Tilsluttende belegg:</i> Ikke relevant <i>Fuger:</i> 15mm sementbasert, tett fugemasse <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Settes i min. 8cm Beton B30. Utføres med nødvendig betong- sidestøtte.</p>	m	50,0	.....	.....

Sum denne side:

Prosjekt: Rammeavtale anleggsgartnere 2015

Kapittel: 7 Anleggsgartnerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.8	<p>KD1.22133A STRIPE AV GATESTEIN TYPE GATESTEIN: STORGATESTEIN TYKKELSESTOLERANSE: KLASSE 2 – NS-EN 1342 SETTELAG: BETONG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kantavgrensninger, omramminger, m.m. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhogg <i>Dimensjon:</i> 9/11 <i>Linjeføring:</i> 1 rekke, rette linjer og buer <i>Tilsluttende belegg:</i> Ikke relevant <i>Fuger:</i> 15mm sementbasert, tett fugemasse <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Settes i min 8cm betong B30. Utføres med nødvendig betong- sidestøtte.</p> <p>Lengde</p>	m	50,0	.....	.....
7.2.9	<p>KD1.411335 BELEGG AV BETONGHELLER SETTELAG: SAND BØYESTREKKFASTHET: KLASSE 3 (U) – NS 1339 SLITASJEMOTSTAND: KLASSE 3 (H) – NS 1339 BRUDDLAST: KLASSE 14 – NS 1339</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Type:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 30/30/7 cm <i>Leggemønster:</i> Forband <i>Fuger:</i> Iht. leverandørens anvisning, fugesand 0-2mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	100,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.10	<p>KD1.310001A BELEGG AV NATURSTEINSPATER DIMENSJONSTOLERANSE: USPESIFISERT DIAGONALTOLERANSE: USPESIFISERT TYKKELSESTOLERANSE: USPESIFISERT SETTELAG: SAND</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fortau, gangbaneheller, plasser <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Iddefjord eller tilsvarende <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Flammet eller hogget <i>Dimensjon:</i> Bredde 595mm, tykkelse 100mm. lengde inntil 2000mm. <i>Leggemønster:</i> Forband eller raster <i>Fuger:</i> 5mm, fuges med fugesand 0,5-4mm, knust stein</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter ikke innkjøp av heller. Heller må hentes fra kommunens lager, posten inkluderer opplasting og transport.</p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> Plater kontrolleres for skader før opplasting.</p> <p>Areal.....</p>	m ²	100,0	.....	.....
7.2.11	<p>KD1.310001A BELEGG AV NATURSTEINSPATER DIMENSJONSTOLERANSE: USPESIFISERT DIAGONALTOLERANSE: USPESIFISERT TYKKELSESTOLERANSE: USPESIFISERT SETTELAG: SAND</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fortau, møbleringssone, veggsone, plasser <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Iddefjord eller tilsvarende <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Flammet eller hogget <i>Dimensjon:</i> Bredde 295mm, tykkelse 100mm, lengde inntil 900mm. <i>Leggemønster:</i> Forband eller raster <i>Fuger:</i> 5mm, fuges med fugesand 0,5-4mm, knust stein</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter ikke innkjøp av heller. Heller må hentes fra kommunens lager, posten inkluderer opplasting og transport.</p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> Plater kontrolleres for skader før opplasting.</p> <p>Areal.....</p>	m ²	50,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.12	<p>KD1.310001A BELEGG AV NATURSTEINSPATER DIMENSJONSTOLERANSE: USPESIFISERT DIAGONALTOLERANSE: USPESIFISERT TYKKELSESTOLERANSE: USPESIFISERT SETTELAG: SAND</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fortau, naturlig ledelinje <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Bergart:</i> Granitt eller basalt <i>Type:</i> Mørk grå <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Gradhogd 1B <i>Dimensjon:</i> Bredde 200mm, tykkelse 100mm, lengde 20-50cm. <i>Leggemønster:</i> Stripe <i>Fuger:</i> 5mm, fuges med fugesand 0,5-4mm, knust stein</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter ikke innkjøp av heller. Heller må hentes fra kommunens lager.</p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> Plater kontrolleres for skader før opplasting.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p> <p>Lengde</p>	m	100,0	.....	.....
7.2.13	<p>ZB3.1211A SKJÆRING DEKKETYPE: ASFALTDEKKE METODE: SAGING TOTAL DYBDE: TIL OG MED 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Gjelder asfaltsaging i rette linjer. Før reasfaltering sages asfalkantmin 40cm utenfor berørt grunn.</p> <p>Samlet lengde</p>	m	500,0	.....	.....
7.2.14	<p>ZB3.1219A SKJÆRING DEKKETYPE: ASFALTDEKKE METODE: SAGING TOTAL DYBDE: 50-150mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Gjelder asfaltsaging i rette linjer. Før reasfaltering sages eksisterende asfalkant min 40cm utenfor berørt grunn.</p> <p>Samlet lengde</p>	m	500,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.2.15	<p>ZB3.1214A SKJÆRING DEKKETYPE: ASFALTDEKKE METODE: SAGING TOTAL DYBDE: FRA 150 TIL 200 mm <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder asfaltsaging i rette linjer. Før reasfaltering sages eksisterende asfaltkant min 40cm utenfor berørt grunn.</p> <p>Samlet lengde</p>	m	200,0	.....	.....
7.2.16	<p>JH2.11915115 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE FORMÅL: GANG OG SYKKELVEGER, FORTAU, PLASSER, NÆRMILJØANLEGG ASFALTTYPE : Agb NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11 LAG : SLITELAG BELASTNING: ÅDT < 300 TYKKELSE 50 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder div. småarealer. Rammeavtale for asfaltarbeider brukes normalt for større oppdrag. <i>Bindemiddel:</i> Ikke relevant <i>Steinkvalitet:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Areal</p>	m ²	500,0	.....	.....
7.2.17	<p>ZB5.93A FRESING DEKKETYPE: Asfalt DYBDE: FRA 20 mm TIL 30 mm <i>Lokalisering:</i> Fals ved asfaltkant <i>Jevnhet og struktur:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Før asfaltering i vegareal skal det freses en min. 0,1m bred fals i eksisterende asfaltdekke før reasfaltering. Se også kommunalteknisk norm. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m Lengde</p>	m	200,0	.....	.....
7.3	<u>Parker og hager</u>				
7.3.1	<u>Gressarealer</u>				

Sum denne side:

Prosjekt: Rammeavtale anleggsgartnere 2015

Kapittel: 7 Anleggsgartnerarbeid

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.3.1.1	KB2.2212A VEKSTJORDLAG AREALTYPE: GRASPLEN <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Lagtykkelse:</i> 15cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Ikke relevant <i>Nedbørsmengde:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter også nødvendig kalking og gjødsling i etableringsfasen. e) <i>Prøving, kontroll</i> Dokumentasjon av giftfri jord. Areal	m ²	500,0	.....	.....
7.3.1.2	KB2.2212A VEKSTJORDLAG AREALTYPE: GRASPLEN <i>Lokalisering:</i> Barnehager og skoler <i>Lagtykkelse:</i> 15cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Ikke relevant <i>Nedbørsmengde:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter kalking og gjødsling i etableringsfasen. Fri fra giftstoffer iht. Klif tilsandsklasse 1 e) <i>Prøving, kontroll</i> Dokumentasjon av giftri jord. Areal	m ²	500,0	.....	.....
7.3.1.3	KB2.2216 VEKSTJORDLAG AREALTYPE: GRASBAKKE <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Lagtykkelse:</i> 10cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Ikke relevant <i>Nedbørsmengde:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	1 000,0	.....	.....
7.3.1.4	KB4.51 GRASDEKKE FORMÅL: GRASPLEN METODE: SÅDD (IKKE SPRØYTESÅDD) <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Frøblending:</i> Bruksplen klimatilpasset <i>Frømengde per areal:</i> Ikke relevant <i>Type vekstjord:</i> Ikke relevant <i>Dokumentasjon:</i> Frøblending <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	500,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.3.1.5	KB4.61 GRASDEKKE FORMÅL: GRASBAKKE METODE: SÅDD (IKKE SPRØYTESÅDD) <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Frøblending:</i> Klimatilpasset, etter nærmere avtale <i>Frømengde per areal:</i> Ikke relevant <i>Type vekstjord:</i> Ikke relevant <i>Dokumentasjon:</i> Frøblending <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	1 000,0	.....	.....
7.3.1.6	KB4.52A GRASDEKKE FORMÅL: GRASPLEN METODE: AV FERDIG DYRKET GRAS <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Frøblending:</i> Klimatilpasset bruksplen <i>Frømengde per areal:</i> Ikke relevant <i>Type vekstjord:</i> Ikke relevant <i>Dokumentasjon:</i> Frøblending, leverandør <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Prisen gjelder for arealer min. 50m ² . Areal	m ²	200,0	.....	.....
7.3.2	<u>Beplantning</u>				
7.3.2.1	KB2.2217A VEKSTJORDLAG AREALTYPE: PLANTEFELT <i>Lokalisering:</i> Buskbeplantning <i>Lagtykkelse:</i> 40cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Ikke relevant <i>Nedbørsmengde:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Omfatter gjødsling og kalking Areal	m ²	200,0	.....	.....
7.3.2.2	KB2.232A VEKSTJORD FOR TRÆR <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Lagtykkelse:</i> 50cm humusholdig jord i øvre lag. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter utsjaktning av plantehull, min. 1m ³ vekstjord; øvre lag 50cm sandig vekstjord, nedre lag 50cm mineraljord (siltig finsand). x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som areal med enhet m ³ Areal	m ³	30,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.3.2.3	KC5.21 OPPSTØTTING AV TRÆR <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Type:</i> Ikke relevant <i>Antall stokker/rør per oppstøtting:</i> 3 stokker, forbundet i toppen med klyvstokk <i>Bindmateriale:</i> Kokosstrikk el. tilsvarende <i>Lengde over bakken:</i> 2/3 del av stammehøyde <i>Andre krav:</i> Nei Antall trær	stk	30	.....	.....
7.4	Utstyr				
7.4.1	KT4.1A SANDKASSE <i>Type:</i> Liggende rundstokk, 1høyde <i>Materiale:</i> Tre <i>Dimensjon:</i> d=140mm <i>Overflatebehandling:</i> Miljøimpregnert <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter nødvendig graving og tilpasning av terreng. c) <i>Utførelse</i> Hørner og skjøter laftes og forankres med bolter av tre (kosteskift) Runstokker forankres til grunnen. Samlet lengde ramme	m	200,0	.....	.....
7.4.2	KT4.1A SANDKASSE <i>Type:</i> Liggende rundstokker, dobbelstokk <i>Materiale:</i> Tre <i>Dimensjon:</i> 2x d=140mm <i>Overflatebehandling:</i> Miljøimpregnert <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter nødvendig graving og tilpasning av terreng. c) <i>Utførelse</i> 2 stk rundstokker settes opp på hverandre. Hørner og skjøter laftes og forankres med bolter av tre (kosteskift) Runstokker forankres til grunnen. Samlet lengde ramme	m	100,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.4.3	KT4.1A SANDKASSE Type: Firkantstokk Materiale: Behandlet Tre Dimensjon: 2 stk 73x148 (15x15cm) Overflatebehandling: Kebony Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter også nødvendig graving og tilpasning av tilgrensende terreng. c) <i>Utførelse</i> 2 bjelker plasseres på hverandre. Hjørner og sammenføyninger laftes og forankres med treskruer til utendørs bruk. Samlet lengde ramme	m	200,0	.....	.....
7.4.4	KT4.1A SANDKASSE Type: Avgrensing fallunderlag/ gummi Materiale: Tre Dimensjon: 48 x 148mm Overflatebehandling: impregnert Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter nødvendig graving og tilpasning av terreng. c) <i>Utførelse</i> Hørner skal forbindes med treskruer. Kasse forankres i grunnen. Settes på drenslag av 8/22. Samlet lengde ramme	m	200,0	.....	.....
7.4.5	KT4.2A BYGGBAR SAND Spesifikasjon: Sandkassesand, pussesand Tykkelse: 30cm Andre krav: c) <i>Utførelse</i> Legges på fiberduk som festes mot kasse. Areal	m ²	50,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.4.6	<p>KD1.720A STØTDEMPENDE MATERIALER OMFANG: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> Fiberduk, klasse 3 <i>Type:</i> Setifisert støtsand iht. NS-EN1177 <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Maksimal fallhøyde:</i> 3m <i>Leggemåte:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Støtsand skal legges på duk. Ved tette undergrunnsmasser skal det bukes 10 drenslag 8/22 under duken. Egne poster for graving, fiberduk og drenslag.</p> <p>Areal</p>	m ²	500,0	.....	.....
7.4.7	<p>KD1.721A STØTDEMPENDE MATERIALER OMFANG: MED SETTELAG <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> bærelag <i>Type:</i> Gummiheller <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 500x500mm <i>Maksimal fallhøyde:</i> 1,5m <i>Leggemåte:</i> Forband, etter leverandørens anvisning. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter tilpasning av heller til kantavgrensning og liming av kantheller Heller er ikke inkludert i prisen og skal faktureres separat. Tromsø kommune forbeholder seg retten til å bruke rammeavtale for lekeutsyr til innkjøp av heller. e) <i>Prøving, kontroll</i> Miljøgift under tillatte grenseverdier.</p> <p>Areal</p>	m ²	200,0	.....	.....
7.4.8	<p>KD1.721 STØTDEMPENDE MATERIALER OMFANG: MED SETTELAG <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag under settelag:</i> 25cm bærelag <i>Type:</i> Helstøpt gummibelegg, div. farger <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Maksimal fallhøyde:</i> 1,5m <i>Leggemåte:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	200,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.4.9	<p>KP1.112A GJERDE FUNDAMENTERING: FESTES PÅ PLASSBYGD FUNDAMENT <i>Lokalisering:</i> Irrelevant <i>Høyde:</i> 1,5m <i>Stolper:</i> 98x98 mm, miljøimpregnert tre <i>Gjerdeflate:</i> Miljøimpregnert kledning 22/98mm <i>Utforming:</i> iht. prinsipptegning for gjerde type 1 <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter alle arbeider og materiell iht. prinsipptegning inkl. graving av fundament hull, fjerning av overskuddsmasser og tilpasning av tilgrensende terreng/ bellegg. c) <i>Utførelse</i> H- anker type Wuerth Bp-H/TZN eller tilsvarende, brukes til innfesting av stolper i plasstøp betongfundament B25, min 50l pr. hull. Stolper festes med 2stk. gjennomgående varmgalvaniserte bolter M10 til H- anker. Stolper skal stå fast ved overtakelse.</p> <p>Lengde</p>	m	200,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.4.10	<p>KP1.112A GJERDE FUNDAMENTERING: FESTES PÅ PLASSBYGD FUNDAMENT <i>Lokalisering:</i> Irrelevant <i>Høyde:</i> 1,5m <i>Stolper:</i> 98x98 mm, miljøimpregneret tre <i>Gjerdeflate:</i> Plastbelagt flettverk, svart eller grønt etter avtale <i>Utforming:</i> iht. prinsipptegning for gjerde type 2 <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter alle arbeider og materiell iht. prinsipptegning inkl. graving av fundament hull, fjerning av overskuddsmasser og tilpasning av tilgrensende terreng/ bellegg.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> H- anker type Wuerth Bp-H/TZN eller tilsvarende, brukes til innfesting av stolper i plasstøp betongfundament B25, min 50l pr. hull.</p> <p>Stolper festes med 2stk. gjennomgående varmgalvaniserte bolter M10 til H- anker. Stolper skal stå fast ved overtakelse.</p> <p>Lengde</p>	m	200,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 7:					

Innholdsfortegnelse

7 Anleggsgartnerarbeid	7 - 1
7.1 Grunnarbeider	7 - 1
7.2 Veger og plasser	7 - 4
7.3 Parker og hager.....	7 - 11
7.3.1 Gressarealer.....	7 - 11
7.3.2 Beplantning.....	7 - 13
7.4 Utstyr	7 - 14