

**ORIENTERING
TEKNISKE BESTEMMELSER**

Denne mengdefortegnelsen er basert på NS 3420 versjon 201801.

Prosjekterte høyder på tegninger er angitt i høydereferanse NN2000.

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 70-1
Kapittel: 70 RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70	RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE				
70.1	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Lokalisering: Jmf L70-U-21-01 Navnet minnlund - Riggplan Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Post skal inkludere alle kostnader for etablering av anleggsplass, også særkrav som utløses som følge av miljøambisjoner i prosjektet.	RS			
70.2	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Lokalisering: Jmf L70-U-21-01 Navnet minnlund - Riggplan Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkl. alle arbeider pålagt entreprenøren i SHA-plan.	RS			
70.3	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Lokalisering: Jmf L70-U-21-01 Navnet minnlund - Riggplan Andre krav: Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert 70 RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 70-2**

Kapittel: 70 RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70.4	AK3.323A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – LENGDE Lengde Formål: Gjerde Lokalisering: Jmf L70-U-21-01 Navnet minnlund - Riggplan Omfang: Hele anleggsperioden Utførelse: Anleggsgjerde med porter type Heras eller tilsvarende Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder gjerde rundt tiltaksområde. Skal forhindre skade på eksisterende vegetasjon og veilyspillerter under oppføring.	lm	178		
70.5	STANS AV STØYENDE ARBEID VED GRAVFERDER Her medtas kostnader ved stans i alt støyende arbeid ved gravferder, inkl. stans i alle maskiner. Ikke støyende arbeid kan fotsette. Stans ved gravferd anslås å vare ca. 1 time, og det anslås gjennomført ca. 2 gravferder pr. uke. Pris stans i støyende arbeid pr. time. Mengde avregnes. Tid	time	25		
Sum denne side:					
Sum 70 RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund

Side 71-1

Kapittel: 71 GRAVING OG FYLLING \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
71	GRAVING OG FYLLING				
71.1	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE FOR BORTTRANSPORT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Vegetasjonsdekke av plen på graveareal for betongdekker, grussti, kanting i morenstein, minnesmerker og blomsterbord. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse beregnet 10 cm. Fjernes til godkjent mottak. Pris inkl. evt. leverings- og behandlingsavgifter.	m ²	303		
71.2	FB1.453A AVTAKING, OPPLASTING OG TRANSPORT AV VEGETASJONSDEKKE TIL DEPOT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Vegetasjonsdekke av stauder på felt 227. <i>Sted for deponering:</i> Innenfor anvist anleggsområde. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder avtakelse av stauderfelt på graveareal for etablering av betongdekke for benk på felt 227. b) Materialer Eksisterende stauder. c) Utførelse Vegetasjonsdekke av stauder skal fjernes skånsomt og mellomagres på egnet sted og egnet måte. Stauder må ikke utsettes for tørke i mellomagingsfasen.	m ²	6		
Sum denne side:					
Akkumulert 71 GRAVING OG FYLLING					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 71-2**

Kapittel: 71 GRAVING OG FYLLING \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
71.3	FB2.11A SIDFLYTTING AV VEKSTJORD TIL RANKE – AREAL Areal <i>Område som skal avdekkes:</i> Staudefelt bak betongdekke til benk på felt 227. <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 40 cm <i>Beliggenhet av ranke:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder avtaking av vekstjord til stauder på graveareal for etablering av betongdekke for benk på felt 227. c) Utførelse Vekstjord og vegetasjonsdekke fjernes skånsomt og mellomagres innenfor anvist anleggsområde.	m ²	6		
71.4	CD4.12661A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utendørs beleg Forurensningsgrad: Over grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Gangvei <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Asfalt <i>Materialer:</i> Asfalt <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 90 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder renskjæring/saging, riving og fjerning av asfalt for tilpasning av nytt betongdekke mot minnested på felt 218/219, 220 og 227. Pris inkl. opplasting og deponering av asfalt til godkjent mottak inkl. evt. tipp/leveringsavgifter. Saging av asfalt= 22 lm	m ²	18		
Sum denne side:					
Akkumulert 71 GRAVING OG FYLLING					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 71-3**

Kapittel: 71 GRAVING OG FYLLING \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
71.5	FD1.13312A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Lokalisering: Felt 218/219, felt 220 og felt 227, se landskapsplan L 70 U 10 01. Formål: Graving til generelle gravenivå for etablering av betongdekker og minnesmerker, grussti, blomsterbord og morenesteinsdekker. Grunnforhold: Løsmasser Graverestriksjoner: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Masser for tilbakefylling mellomagres innenfor tiltaksområdet.	m ³	166		
71.6	FD1.8A Andre arbeider i forbindelse med uttak av løsmasser til generelle gravenivåer Volum Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Masser til tilbakefylling til lokal lagring innenfor anvist anleggsområde i byggefase. Post må inkludere alle kostnader knyttet til mellomlagring. b) Materialer Gravemasser c) Utførelse Mellomlagres i ranker innenfor anvist anleggsområde.	m ³	11		
71.7	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til entreprenørens valgte depot Lokalisering: - Leveringssted: Valgfritt Type masser: Løsmasser Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkl. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	155		
Sum denne side:					
Akkumulert 71 GRAVING OG FYLLING					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 71-4
Kapittel: 71 GRAVING OG FYLLING \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
71.8	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til entreprenørens valgte depot. <i>Lokalisering:</i> - <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Vegetasjonsdekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris ink. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	30		
71.9	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til egnet mottak for forurenset masse <i>Lokalisering:</i> - <i>Leveringssted:</i> Egnert mottak <i>Type masser:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris ink. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	2		
71.10	FF1.2322A AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Traubunn for alle betongdekker <i>Masser i underlaget:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkl. normal komprimering av avrettet traubunn.	m ²	116		
Sum denne side:					
Akkumulert 71 GRAVING OG FYLLING					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 71-5
Kapittel: 71 GRAVING OG FYLLING \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
71.11	FS1.199322A FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Gravemasser Levering av masser: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Tilbakefylling i grop/trau for vekstjord over isolasjon på felt 227. <i>Underlag:</i> - <i>Kote/nivå:</i> - <i>Tykkelse:</i> var. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder tilbakefylling av gravemasser over isolasjon på felt 227 der det skal være plen.	m ³	11		
Sum denne side:					
Sum 71 GRAVING OG FYLLING					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 72-1
Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72	KONSTRUKSJONER				
72.1	PB3.1192A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER - ANTALL Antall Komponent: Minnesmerke søyle 1 Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> jmf tegning L70-U-10-02 og L70-U-10-03 <i>Type/utforming:</i> Jfr. tegning L70-U-60-02 <i>Materiale:</i> Jfr. tegning L70-U-60-02 <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L70-U-60-02 <i>Utførelseskrav:</i> Jfr. tegning L70-U-60-02 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert minnesmerke høyt, h=2500 mm jfr. tegning L70-U-60-02 Navnet minnelund - søyle 1 inkl. • verkstedtegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering • alle festemidler for montering på betongfundament • mønsterskjæring med vannjet el.l. på grunnlag av datafiler levert av LARK/byggherre. Alle skjæreflater skal være jevne og uten skarpe kanter. • hull tilpasset nagle for feste av navneplater (180 hull pr. søyle). Hull forborres før overflatebehandling. Se også tegn. L60-08 Navneplate Navneplater i annen post.	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 72-2
Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72.2	PB3.1192A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER - ANTALL Antall Komponent: Minnesmerke søyle 2 Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> jmf tegning L70-U-10-02 og L70-U-10-03 <i>Type/utforming:</i> Jfr. tegning L70-U-60-03 Navnet minnlund - Søyle 2 <i>Materiale:</i> Jfr. tegning L70-U-60-03 Navnet minnlund - Søyle 2 <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L70-U-60-03 Navnet minnlund - Søyle 2 <i>Utførelseskrav:</i> Jfr. tegning L70-U-60-03 Navnet minnlund - Søyle 2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert minnesmerke, h=2500 mm jfr. tegning L70-U-60-03 Navnet minnlund - Søyle 2 inkl. • verkstedtegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering • alle festemidler for montering på betongdekke • mønsterskjæring med presises, jevne linje med vannjet el.l. på grunnlag av datafiler levert av LARK/byggherre. Alle skjæreflater skal være jevne og uten skarpe kanter. • hull tilpasset nagle for feste av navneplater (216 hull pr. søyle) Hull forborres før overflatebehandling. Se også tegn. L60-08 Navneplate Navneplater i annen post.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 72-3
Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72.3	PB3.1192A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER - ANTALL Antall Komponent: Minnesmerker søyle 3 Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Jfr. tegning L70-U-10-02 og L70-U-10-03 <i>Type/utforming:</i> Jfr. tegning L70-U-10-04 Navnet minnlund - Søyle 3 <i>Materiale:</i> Jfr. tegning L70-U-10-04 Navnet minnlund - Søyle 3 <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L70-U-10-04 Navnet minnlund - Søyle 3 <i>Utførelseskrav:</i> Jfr. tegning L70-U-10-04 Navnet minnlund - Søyle 3 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert minnesmerke h=2500 mm tegning L70-U-10-04 inkl. • verkstedtegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering • alle festemidler for montering på betongdekke • mønsterskjæring med presises, jevne linje med vannjet el.l. på grunnlag av datafiler levert av LARK/byggherre. Alle skjæreflater skal være jevne og uten skarpe kanter. • hull tilpasset nagle for feste av navneplater (252 hull pr. søyle) Hull forborres før overflatebehandling. Se også tegn. L60-08 Navneplate. Navneplater i annen post.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 72-4**

Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72.4	PB3.1192A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER - ANTALL Antall Komponent: Minnesmerke søyle 4 Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> jmf tegning L70-U-10-02 og L70-U-10-03 <i>Type/utforming:</i> Jfr. tegning L70-U-10-05 Navnet minnlund - Søyle 4 <i>Materiale:</i> Jfr. tegning L70-U-10-05 Navnet minnlund - Søyle 4 <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L70-U-10-05 Navnet minnlund - Søyle 4 <i>Utførelseskrav:</i> Jfr. tegning L70-U-10-05 Navnet minnlund - Søyle 4 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert minnesmerke h=2500 mm jfr. tegning L70-U-10-05 Navnet minnlund - Søyle 4 inkl. • verkstedtegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering • alle festemidler for montering på betongdekke • mønsterskjæring med presises, jevne linje med vannjet el.l. på grunnlag av datafiler levert av LARK/byggherre. Alle skjæreflater skal være jevne og uten skarpe kanter. • hull tilpasset nagle for feste av navneplater (216 hull pr. søyle) Hull forborres før overflatebehandling. Se også tegn. L60-08 Navneplate. Navneplater i annen post.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 72-5
Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72.5	PB3.1492A PLASSMONTERT SUPPLERENDE KOMPONENT AV STÅL – ANTALL Antall Komponent: Minnesmerke felt 227 Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Jmf detaljplan L 70 U 10 04 <i>Utforming:</i> Jmf skjema L 70 U 60 01 <i>Dimensjon:</i> Jmf skjema L 70 U 60 01 <i>Materialelegenskaper:</i> Jmf skjema L 70 U 60 01 <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> Alle flater skal varmgalvaniseres og pulverlakkeres <i>Montering:</i> Jmf skjema L 70 U 60 01 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Jmf skjema L 70 U 60 01 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert minnesmerke jmf tegning L 70 U 60 01 inkl. • verkstedtegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering • alle festemidler for montering på betongfundament • mønsterskjæring med presises, jevne linje med vannjet el.l. på grunnlag av datafiler levert av LARK/byggherre. Alle skjæreflater skal være jevne og uten skarpe kanter. • hull tilpasset nagle for feste av navneplater (148 hull pr. søyle) Hull forborres før overflatebehandling. Se også tegn. L60-08 Navneplate Navneplater i annen post	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 72-6
Kapittel: 72 KONSTRUKSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
72.6	PB3.1192A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER - ANTALL Antall Komponent: Blomsterbord Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> L70-U-10-02. L70-U-10-03. og L70-U-10-04 <i>Type/utforming:</i> Jfr. tegning L60-09 Blomsterbord <i>Materiale:</i> Jfr. tegning L60-09 Blomsterbord <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L60-09 Blomsterbord <i>Utførelseskrav:</i> Jfr. tegning L60-09 Blomsterbord <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert blomsterbord h=450 mm jfr. tegning L60-09 Blomsterbord inkl. • verkstedstegninger for godkjenning av byggherre • stålkonstruksjon • galvanisering • lakkering	stk	5		
Sum denne side:					
Sum 72 KONSTRUKSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 76-1**

Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76	VEGER OG PLASSER				
76.1	GU6.13A GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 3 <i>Lokalisering:</i> I alle overbygninger jfr. tegninger <i>Anvendelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kommer til anvendelse etter samråd med byggherre.	m ²	310		
76.2	SB5.1432326 ISOLERING UNDER PUNKTFUNDAMENT Antall Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Under fundament til minnesmerker på felt 227. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> XPS300 <i>Fundamentdimensjon (bredde x lengde):</i> 2900x3200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
76.3	SB5.152326 ISOLERING UNDER GULV PÅ GRUNN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Felt 218/219 og 220. Se plantegninger. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> XPS300 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	108		
76.4	FS2.29916122 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektet areal Type lag: Såle for isolasjon på grunn for betongdekker og fundament til minnesmerke på felt 227. Type masse/sortering: 0/32 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Som såle til isolasjon på grunn for minnesmerker på felt 218/219, 220 og 227, <i>Underlag:</i> Løsmasser, avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	166		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 76-2**

Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.5	FS2.22032122 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektet areal Type lag: Forsterkningslag Type masse/sortering: 22/120 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: I overbygning for alle betongdekker, grusti, morenesteinsdekke og re-etablering av asfaltdekke Underlag: Løsmasser, avrettet traubunn Tykkelse: 250 mm Andre krav: Nei	m ²	220		
76.6	FS2.23099122 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektet areal Type lag: Bærelag Type masse/sortering: 2/32 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: I overbygning alle betongdekker, grusti og markstein Underlag: Forsterkningslag Tykkelse: 100 mm Andre krav: Nei	m ²	189		
76.7	KD1.7A Andre utendørs beleg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag MORENESTEINSDEKKE Komplett levert og montert belegning av morenestein. Gjelder flater rundt dekker i betong på felt 218/219, 220, i tilknytning til minnesmerker på felt 227 og i linjer langs grussti som vist i plan. b) Materialer Morenestein med en tilnærmet flat overside, diameter 70-150 mm, settes i grovsats betong.. c) Utførelse Steinen legges knas, satt i rubbelmønster for minst mulige fuger. Settes i grovsats betong. Fuger fylles med Fk 0-8..	m ²	45		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 76-3
Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.8	KD1.7A Andre utendørs belegg Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag MORENESTEINSDEKKE Tillegg til post over. Areal er inkludert i post over, her medtas tilleggsarbeid for utførelse som kant mot plantefelt og gressareal. b) Materialer Som i post over. c) Utførelse Avslutning av morenesteinsdekke mot plenareal og grussti settes med bakstøp og 1 stk kamjern i bakkant.	lm	108		
76.9	KD1.7A Andre utendørs belegg Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag MORENESTEINSDEKKE Gjelder kant av morenestein mot gressareal som omramming av blomsterbord på felt 218/219 og 227, samt omramming av minnesmerker på felt 227 der de ikke står i dekke. Bredde kant 15 cm. b) Materialer Morenestein med en tilnærmet flat overside, diameter 75-110 mm. c) Utførelse 15 cm dekkebredde mot grasarealer settes grovsats betong, som kantstein, med bakstøp og 1 stk kamjern i bakkant.	lm	42		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 76-4
Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.10	FS2.24214122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Grussti på Felt 227 <i>Underlag:</i> Bærelag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Grusdekker jmf plan b) Materialer Knust naturgrus 0/16 c) Utførelse Legges på vegoverbygning med grusdekke jfr. tegning L 70-U-60-07	m ²	19		
76.11	FS2.24223122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: 8/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Naturgrus over betongfundament til minnesmerker på felt 227. <i>Underlag:</i> Betongfundament <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Naturgrus, jfr. tegning L70-U-60-01 b) Materialer Naturgrus 8/16 c) Utførelse Legges som dekke over betongfundament, jfr. tegning L70-U-60-01	m ²	4		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 76-5
Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.12	LV1.355321220A PLATER PÅ MARK Areal Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: M40 Kloridklasse: Cl 1,0 Armering: Armeringsnett, K 131 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Betongdekke i minnesteder for felt 218/219, se landskapsplan L70 U 10 01 <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Armeringsmengde:</i> 2 lag K131 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag BETONGDEKKE, KANT MED RADIE Gjelder betongbelegning med kant med radie på minnested for felt 218/219. Fuges som beskrevet under. b) Materialer Betongplater i ulike størrelse, ca 1,1-4 m2. c) Utførelse Platene forutsettes plasstøpt på vegfundament og trukket av mot enkel kant-og fugeforskaling. Ytre kant mot annet belegg har radie. Lett fasing av kanter. Avtrekk/kosting for fin stripestruktur. Overflate koster med myk støvkost. Fuger 40 mm fylles med subbus Fk 2-8 iblandet 10 vol.% vekstjord og tilsås med plenfrøblanding. Komprimeres lett. Fugemønster jmf. planene. Antall løpmeter fuge: 14,6 m d) Toleranser Preset geometri, jevn kurvatur.	m ²	33		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 76-6
Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.13	LV1.355321220A PLATER PÅ MARK Areal Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: M40 Kloridklasse: Cl 1,0 Armering: Armeringsnett, K 131 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Betongdekke i minnesteder for felt 218/219, 220 og 227, se landskapsplan L70 U 10 01 <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Armeringsmengde:</i> 2 lag K131 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag BETONGDEKKE, RETT KANT Gjelder betongbelegning med rette kanter på minnested for felt 218/219 og 220, samt dekke under benk på felt 227. b) Materialer Betongplater i ulike størrelse, ca 1,4-8,5 m2. c) Utførelse Platene forutsettes plasstøpt på vegfundament og trukket av mot enkel kant-og fugeforskaling. Lett fasing av kanter. Avtrekk/kosting for fin stripestruktur. Overflate kostes med myk støvkost. Fuger 40 mm fylles med subbus 2-8 iblandet 10 vol.% vekstjord og tilsås med plenfrøblanding. Komprimeres lett. Fugemønster jmf. planene. Antall løpmeter fuge: 11,5 m d) Toleranser Preset geometri.	m ²	38		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 76-7**

Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.14	KD1.11A REFERANSEFELT FOR UTENDØRS BELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> På tomta <i>Referansefelt for:</i> Betongdekker <i>Spesifikasjon:</i> Som "plater på mark" i post over. <i>Godkjenningskriterier:</i> Godkjennes av byggherre. <i>Dokumentasjonskrav:</i> . <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplette referansefelt inkl. alle arbeider og leveranser. Referansefeltet skal danne mal for utførelse i resten av anlegget. Pris inkl. nødvendig antall prøvefelt for byggherres godkjenning. Referansefeltet skal ligge tilgjengelig under hele prosessen med anlegg av plater på mark, og fjernes ved ferdigstillelse. Til vurdering: • betongstøp • overflatebehandling (kosting) • kantavslutning, avrundet kant på 1 side, lengde 1 m	m ²	2		
76.15	JH2.11115113A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 40 mm <i>Lokalisering:</i> Ved adkomst til felt 218/219, 220 og 227, der asfalt er skjært og fjernet for etablering av betongdekker <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris inkl alle arbeid med dekket, som renskjæring av eksisterende asfaltkant før asfaltering.	m ²	18		
Sum denne side:					
Akkumulert 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 76-8
Kapittel: 76 VEGER OG PLASSER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.16	JH4.119225 ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Gjenbruksasfalt Lag: Bindlag Belastning: ÅDT 300 – 1500 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Deler av eksisterende prosesjonsveg som må re-asfalteres ved felt 218/219, 220 og 227. <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt <i>Sortering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	18		
Sum denne side:					
Sum 76 VEGER OG PLASSER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 77-1**

Kapittel: 77 PARK OG HAGE \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77	PARK OG HAGE ORIENTERING. TEKNISKE BESTEMMELSER KAPITTEL 77 VEGETASJON, BEPLANTNING, SKJØTSEL <u>Fagansvar</u> Alle arbeider beskrevet i kapittel 77 skal utføres av kvalifisert anleggsgartner/anleggsgartnermester jfr. godkjent organisasjonsplan. <u>Dokumentasjon av plantematerialet</u> Alle planter skal ha herkomst/frøkilde som er egnet for klimasonen og lokalklimaet. Før bestilling skal entreprenøren legge fram dokumentasjon på sort og frøkilde/herkomst for alle planter, tilsvarende E-sertifikat fra E-planter. Alle planter sorteres, merkes, leveres, plantes og skal være omplantet i hht. NS 4400-4413. Siste omplanting skal være tilpasset leveringstidspunkt. <u>Planting</u> Trær skal plantes slik at 20% av rotklumpen ligger over ferdig terreng. For alle planter gjelder at røtter som har vokst i ring i kar eller container skal rufses opp og spres utover før planting. Under plantearbeid og midlertidig lagring skal plantens røtter være tildekket. Utsettes planten for uttørring av sol og vind, skal hele planten tildekkes. Endelig mengde planter skal bekreftes av byggherre før bestilling. <u>Mottak av planter</u> Entreprenøren skal kalle inn byggherre ved mottak av planter for sammen med entreprenøren å vurdere kvaliteten på de mottatte plantene. Ved mottak av planter fra planteskole skal alle planter vurderes mot gjeldende kvalitetskrav. Evt. reklamasjon på mottatte planter skal fremsettes til leverandøren umiddelbart. <u>Vekstjord</u> <u>Krav til ferdig vekstjord for plantefelt og trær:</u> Kornfordeling og jordart • Leir (<0,002 mm): 5-15 % • Silt + leir (<0,06 mm): 15-40 % • Maksimalt innhold av grus (2-10 mm): 20 vekt % av total prøve				
Sum denne side:					
Akkumulert 77 PARK OG HAGE					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 77-2**

Kapittel: 77 PARK OG HAGE \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	- I sandfraksjonen (0,06-2 mm) skal mindre enn 1/3 være grov sand (0,6-2 mm) og fraksjonen - middels sand (0,2-0,6 mm) skal utgjøre minst 1/3. - Jordartsbetegnelse: siltig sand, lettleire eller sandig lettleire Kjemiske egenskaper - pH 5,5-7,0 - P-AL 5-20 mg/100 g - K-AL 10-50 mg/100 g - Mg-AL >6 mg/100 g - Ca-AL >100 mg/100 g - Na-AL <15 mg/100 g <u>Overtakelse av grøntanlegg</u> Overtakelse av grøntanlegg skjer etter 1 vekstsesong. Tilsåing og beplantningen skal ferdigstilles før 15. juni for at overtakelse skal skje påfølgende høst. Entreprenøren har et generelt ansvar for fagmessig vedlikehold av grøntanlegget fra tilsåing/plantning og fram til overtakelse. For dette arbeidet skal pris inkluderes i enhetsprisene. <u>Reklamasjonstid</u> Reklamasjonsperioden er satt til 3 år etter overtakelse. <u>Skjøtsel av grøntanlegg i reklamasjonstiden</u> Byggherre utfører selv skjøtselsarbeid i reklamasjonstiden.				
Sum denne side:					
Akkumulert 77 PARK OG HAGE					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 77-3**

Kapittel: 77 PARK OG HAGE \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.2	KB2.22139A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Grasplen Lagtykkelse: 15 cm <i>Lokalisering:</i> Re-etablering av gressdekke utenfor faste dekker, se tegning L70-U-10-01 Navnet minnelund - nye minnesmerker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vekstjord hentes fra byggherres depot ved Stavne og legges ut. Transportlengde ca. 3 km (via Breidablikkvegen og Byåsveien) Pris inkl. optimal gjødsling og kalking for gress. b) Materialer Jmf Tekniske bestemmelser. c) Utførelse Vekstjordlaget avsluttes til 0 mot eksisterende terreng.	m ²	16		
77.3	KB4.52A GRASDEKKE Areal Formål: Grasplen Metode: Ferdigplen <i>Lokalisering:</i> Alle nye plenflater <i>Frøblending:</i> Tilsvarende Sire Plenfø Sport (Felleskjøpet) <i>Frømengde per m2:</i> Frømengde jmf leverandørens anvisning. <i>Dokumentasjon:</i> Dokumenteres for godkjenning av byggherre før bestilling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tekniske bestemmelser gjelder. Komplett levert og utlagt plen av ferdig dyrket gras.	m ²	153		
Sum denne side:					
Sum 77 PARK OG HAGE					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-1**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79	OPSJONER				
79.1	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE FOR BORTTRANSPORT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Vegetasjonsdekke for urnefelt. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse beregnet 10 cm. Fjernes til godkjent mottak. Pris inkl. evt. leverings- og behandlingsavgifter.	m ²	503		
79.2	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE FOR BORTTRANSPORT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Vegetasjonsdekke der nytt staudefelt på felt 218/219, 220 og 227 skal etableres. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse beregnet 10 cm. Fjernes til godkjent mottak. Pris inkl. evt. leverings- og behandlingsavgifter.	m ²	15		
79.3	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE FOR BORTTRANSPORT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Vegetasjonsdekke der nytt buskfelt for felt 227 skal etableres. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse beregnet 10 cm. Fjernes til godkjent mottak. Pris inkl. evt. leverings- og behandlingsavgifter.	m ²	15		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-2**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.4	FD1.13311A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Urnefelt på felt 218/219, 220 og 227. Utskifting av masser. <i>Formål:</i> Graving til generelle gravenivå for etablering av nytt vekstjordlag for plen og urner i urnefelt. <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av masser ned til 80 cm.	m ³	402		
79.5	FD1.13311A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Staudefelt på felt 218/219, 220 og 227. <i>Formål:</i> Graving til generelle gravenivå for etablering av nytt vekstjordlag for stauder. <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av masser ned til 40 cm.	m ³	6		
79.6	FD1.13311A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Nytt buskfelt på felt 227. <i>Formål:</i> Graving til generelle gravenivå for etablering av nytt vekstjordlag for busker. <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av masser ned til 60 cm.	m ³	10		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 79-3
Kapittel: 79 OPSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.7	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til entreprenørens depot. <i>Lokalisering:</i> - <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Løsmasser under vegetasjondekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris ink. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	402		
79.8	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til entreprenørens depot. <i>Lokalisering:</i> masser fra graving for stauder ved felt 218/219,220 og 227. <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Løsmasser under vegetasjondekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris ink. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	6		
79.9	FM2.223119A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Til entreprenørens depot. <i>Lokalisering:</i> Masser fra graving fra masseutskifting under nytt buskfelt på felt 227. <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Løsmasser under vegetasjondekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris ink. evt. leverings- og behandlingsavgifter	m ³	10		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-4**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.10	PB3.1492A PLASSMONTERT SUPPLERENDE KOMPONENT AV STÅL – ANTALL Antall Komponent: Navneplate Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Alle nye navnede minnesmerker på felt 218/219, 220 og 227 <i>Utforming:</i> Jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate <i>Dimensjon:</i> Jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate <i>Materialegenskaper:</i> Jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> Jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate <i>Montering:</i> Jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris komplett levert og montert navneplater 60 x 200 mm jfr. tegning L70-U-60-08 Navneplate inkl. • navneplate og • avstandsstykke i syrefast stål • monteres på minnesmerke med 2 rustfri blindnagler min. 4 mm. b) Materialer Syrefast stål, slipt i lengderetning	stk	1 340		
79.11	KB2.22139A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Grasplen Lagtykkelse: 15 cm <i>Lokalisering:</i> Se L70-U-10-01 Navnet minnelund - nye minnesmerker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tekniske bestemmelser gjelder. Alternativ til vekstjordlag for plen fra byggherres depot. Leveranse og utlegging av vekstjord jfr. tekniske bestemmelser. Pris inkl. optimal gjødsling og kalking for plen. c) Utførelse Tykkelse 15 cm trekkes til 0 mot eksisterende plan som grenser til anlegget.	m ²	16		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund					Side 79-5
Kapittel: 79 OPSJONER \					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.12	KB2.22149A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Grasbane Lagtykkelse: 80 cm <i>Lokalisering:</i> For omfang, se linje for opsjon urnefelt på tegning L 70 U 10 01 Navnet minnelund - nye minnesmerker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vekstjord for urnefelt. Skal være sandig vekstjord for plen. b) Materialer Vekstjord skal ha optimal sammensetning for gressbaner iht Naturgressboka kap 2.8.	m ²	503		
79.13	KB2.22224A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Stauder og pryddress Lagtykkelse: 40 cm <i>Lokalisering:</i> Felt 227 bak benk <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tekniske bestemmelser gjelder. Leveranse og utlegging av vekstjord jfr. tekniske bestemmelser. Pris inkl. optimal gjødsling for stauder og pryddress. b) Materialer Ref tekniske bestemmelser.	m ²	6		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-6**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.14	KB2.2224A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Stauder og prydgas Lagtykkelse: 40 cm <i>Lokalisering:</i> Felt 218/219,220 og 227 - smalt staudefelt tett på natursteinsmur <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tekniske bestemmelser gjelder. Leveranse og utlegging av vekstjord jfr. tekniske bestemmelser. Pris inkl. optimal gjødsling for stauder og prydgass. b) Materialer Ref tekniske bestemmelser.	m ²	15		
79.15	KB2.22236A VEKSTJORD PÅ TERRENG, MOLDFATTIG Areal Formål: Busker Lagtykkelse: 60 cm <i>Lokalisering:</i> Felt 227, som vekstjord for skjermende buskbeplantning ved adkomst. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tekniske bestemmelser gjelder. Leveranse og utlegging av vekstjord jfr. tekniske bestemmelser. Pris inkl. optimal gjødsling for busker.	m ²	30		
79.16	KB6.2110 BUSK Antall Type busk: Løvfellende busk <i>Lokalisering:</i> Felt 227, som skjerm mot adkomst fra nord, se L U 70 10 04 <i>Navn:</i> Salix purpurea 'nana' <i>Størrelse:</i> 3/4 greiner <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,5 m <i>Andre krav:</i> Nei	stk	30		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-7**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.17	KB6.31A STAUDE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 227 bak benk <i>Navn:</i> Brizia media <i>Leveringsform:</i> co <i>Planteavstand:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Erstatning for utgått plantemateriell bak nyetablert benk på felt 227. Utføres ved behov etter avklaring med byggherre.	stk	10		
79.18	KB6.31A STAUDE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 227 bak benk <i>Navn:</i> Astilbe simplicifolia 'Hennie Graafland ' <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Erstatning for utgått plantemateriell bak nyetablert benk på felt 227. Utføres ved behov etter avklaring med byggherre.	stk	10		
79.19	KB6.31A STAUDE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 227 bak benk <i>Navn:</i> Cota tinctoria <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Erstatning for utgått plantemateriell bak nyetablert benk på felt 227. Utføres ved behov etter avklaring med byggherre.	stk	13		
Sum denne side:					
Akkumulert 79 OPSJONER					

Prosjekt: Havstein kirkegård - Navnet minnelund**Side 79-8**

Kapittel: 79 OPSJONER \

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.20	KB6.31A STAUE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 227 bak benk <i>Navn:</i> Aquilegia glandulosa <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Erstatning for utgått plantemateriell bak nyetablert benk på felt 227. Utføres ved behov etter avklaring med byggherre.	stk	9		
79.21	KB6.31A STAUE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 218/219, 220 og 227 - smalt staudefelt tett ved natursteinsmur <i>Navn:</i> Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier' <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,35 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prydgres i samplanting med stauder i smalt felt mot natursteinsmur. En sentrert rekke med prydgress. Planter i forbandt.	stk	40		
79.22	KB6.31A STAUE – PLANTET Antall <i>Lokalisering:</i> Felt 218/219, 220 og 227 - smalt staudefelt tett ved natursteinsmur <i>Navn:</i> Geranium himalayense 'Plenum' <i>Leveringsform:</i> Co <i>Planteavstand:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Staude i samplanting med prydgress. Staude plantes forbandt i ytterkanten.	stk	130		
Sum denne side:					
Sum 79 OPSJONER					

INNHOLDSFORTEGNELSE

70 RIGG OG DRIFT, GENERELLE YTELSE	70-1
71 GRAVING OG FYLLING	71-1
72 KONSTRUKSJONER	72-1
76 VEGER OG PASSER	76-1
77 PARK OG HAGE	77-1
79 OPSJONER	79-1