

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 00-1
Kapittel: 00 Orientering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	Orientering Generell informasjon Beskrivelsen er laga på grunnlag av NS 3420 (201701) Eksisterande skredvoll ved Gumpen leir skal utbetrast da dagens voll ikkje har tilstrekkeleg sikkerhet mot skred iht. krav i TEK 17. Dagens voll er ein plogvoll (ledevoll). Høgden på vollen er mellom 6 og 7 m. Det eksisterar ikkje nøyaktig innmåling av eksisterande voll. Ny voll har ein maksimal høgde på 10,5 meter målt frå terrengnivå. På enkelte områder fluktar ny voll med den eksisterande vollen. I desse områda blir det derfor ei utbetring av eksisterande voll. På andre områder, spesielt i spissen, ligg ny voll noko høgare i terrenget enn eksisterande voll. Dette for at vollen skal ha tilstrekkeleg vinkel og avledningsevne for skreda som treff vollen. I dette området inngår ikkje eksisterande voll i ny voll, og vollen må byggast opp i sin heilheit frå bakkenivå. Sjå teikning 010 - Situasjonsplan. Eksisterande voll er bygd opp med stabla steinar i front, og tilførte massar av sprengstein i bakkant. Helning i front varierar frå 3:1 til omlag 2:1, og helning i bakkant er 1:1,5. Ny voll skal byggast med ny frontmur i heile vollens lengde der helning på frontur skal vere 3:1. Det er presentert to alternativ for ny frontmur i denne beskrivelsen: - Alternativ 1: Tørrmur - Alternativ 2: Gabionar med jordarmering Tilbydar kan velje å rekne pris for begge alternativa eller kun for det alternativet dei anser som beste løysing. Byggherren forbeholder seg retten til å velje det mest gunstige alternativet.				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 00 Orientering:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
01.1	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riggområde og spisebrakke skal etablerast på angitt stad i teikning 001 - Riggplan. Vatn, avløp og straum vil bli anvist på tilbudsbefering. Inkludert i pris er òg komplett dagrigg. Entreprenør må stille møterom for gjennomføring av byggemøter på riggen med plass til minimum 8 personer, samt kontor til byggeleder. Det kan ikkje påreknast overnatting på anleggs- og riggområdet.	RS			
01.2	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.3	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 01-2

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.4	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> As-built dokumentasjon. Innmåling av verkeleg plassering og dimensjon på voll, grøfter og røyr. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Ny voll med dremskanal og røyr skal målast inn, og leveranse skal inkludere innmålingsdata i DAK-format og As-built modell. Georeferanse skal vera UTM 33 og høgdesystem NN2000. d) Toleranser Toleranseavvik +/-0,05 m.	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 02-1
Kapittel: 02 Anleggsveg og forberedelser					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Anleggsveg og forberedelser				
02.2	FB1.251A FELLING AV ENKELT-TRÆR Areal <i>Hvilke trær:</i> Trær innanfor område definert i punkt c) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderar òg transport og deponi av felte trær. Trær utanfor anleggsområdet skal ikkje fellast, da dette aukar skredfaren i området. c) Utførelse På anleggsvegen skal trær fjernes i minimum bredde 3m utanfor skjæringstopp / fyllingsfot. Langs skredvoll skal trær fjernast i minium 10 m bredde fra front ny skredvoll. Trær som kan brukast til ved skal kvistast og leggst i lunne.	m ²	12000,00		
02.3.1	AK3.111A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Meterpris TYPE/FORMÅL: ANLEGGSSVEI <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Beskrivelse:</i> Opparbeiding av anleggsveg som skal vere eigna for tilkøyring og bortkøyring av massar i anleggsperioden <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Iht. plassering på vedlagt tegning 001 - Riggplan. b) Materialer Oppbygging av vegoverbygningen skal utførast med sprengstein 0-300 mm, avrettingslag av knust fjell 0-120 mm og veggrus 0-32 mm. c) Utførelse Matjord og ubrukbare massar skal leggst til sides for å nyttast til tilbakeføring etter endt anlegg.	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Anleggsveg og forberedelser:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 02-2

Kapittel: 02 Anleggsveg og forberedelser

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.4	FJ2.21 DRENERING MED DRENSKANAL, -RØR ELLER RENNE Lengde <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Type:</i> Stikkrenne gjennom anleggsveg <i>Dimensjon:</i> Ø1200 <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
02.5	UM1.1A Utendørs vannledninger Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Dagens vanninntak ligg nedstrøms ny anleggsveg. For å sikre reint vatn må vanninntaket forlengast til oppstrøms anleggsveg. Posten inkluderar legging av rør og tilkopling til eksisterande inntak. b) Materialer Røyrdimensjon Ø120 Plastrøyr skal benyttes. Type rør og evt. andre detaljar vert spesifisert på anbudsbefering.	m	200,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Anleggsveg og forberedelser:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 03-1
Kapittel: 03 Grunnarbeider og drenering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider og drenering				
03.1	FB2.11A SIDFLYTTING AV VEKSTJORD TIL RANKE - AREAL Areal <i>Område som skal avdekkes:</i> Under ny voll og området for drenggrøft. <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 0,5 m <i>Beliggenhet ranke:</i> Bestemmes av byggherre i samråd med entreprenør <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Massane skal i ettertid nyttast som vekstjord på topp voll.	m ²	4500,00		
03.2	FJ2.21A DRENERING MED DRENSKANAL, -RØR ELLER RENNE Lengde <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Type:</i> Stikkrenne gjennom ny skredvoll <i>Dimensjon:</i> Ø1200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfattar innkjøp og etablering av stikkrenne	m	50,00		
03.3	FJ2.21A DRENERING MED DRENSKANAL, -RØR ELLER RENNE Stykk <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Type:</i> Inntakskonstruksjon <i>Dimensjon:</i> Ø1200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter etablering av inntakskonstruksjon for stikkrenne Ø1200. Inntakskonstruksjon skal ha rist og sedimentasjonskum.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider og drenering:					

P:\32819\10208843_Høggumpen skredvurdering - Forsvarsbygg_Sørreisa\000_Høggumpen skredvurdering - Forsvarsbygg

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 03-3

Kapittel: 03 Grunnarbeider og drenering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.7	FS3.1385320220A UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Objekt i grøft: Ingen objekt Type lag: Gjenfylling Type masse/sortering: 22/120 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Skedvoll Gumpen <i>Tykkelse:</i> Varierer. Minimum 0,4 m <i>Underlag:</i> Berg eller faste eigna massar <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Massane som skal leggjast ut ligg delvis framfor og delvis under bunnblokk til frontmur, og er dermed fundament for tørrmur/gabioner.	m ³	9000,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider og drenering:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 04-1

Kapittel: 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04	Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur				
04.9	KM2.219A ENSIDIG TØRRMUR Areal Materiale: Naturstein eller betongblokk Lokalisering: Mur i front av ny skredvoll Materialspesifikasjon: Utførelsesmetode: Fundamenteres på fjell eller pukklag Dimensjon: Blokkstorleik minimum B x H x L = 1,0 m x 0,4 m x 2,6 m Mønster: Legges i forband Liggefuger: Valgfritt Stussfuger: Toleransekrav: Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder bunnblokka i tørrmuren. Følgjande skal vere inkludert i posten; -kjøp, transport, evt. mellomlagring og muring av stein x) Mengderegler Mengde måles som projisert areal på vertikal flate frå pukkfundament til topp bunnblokk.	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.11	KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR Areal Materiale: Naturstein <i>Lokalisering:</i> Mur i framkant skredvoll <i>Materialspekifikasjon:</i> Blokkstorleik: B x H x L = minimum 0,5 x 0,4 x 1,5 m, der L er lengden innover i muren <i>Utførelsesmetode:</i> Muring med maskin. Helning 3:1 i framkant, utførast iht. teikning 100-104 - Snitteikningar <i>Dimensjon:</i> Høgde: Opp til 10,5 m høgde over terreng. Lengde: ca. 450 m. <i>Mønster:</i> Legges i forband <i>Liggefuger:</i> <i>Stussfuger:</i> <i>Toleransekrav:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Følgjande skal vere inkludert i posten; -kjøp, transport, evt. mellomlagring og muring av stein c) Utførelse -Iht. teikningar 100-104 - Snitteikningar -Iht. statens vegvesen si handbok "V270 Tørrmuring med maskin" -Iht. byggforskserien "517.342 Store støttemurer" x) Mengderegler Mengde måles som projisert areal på vertikal flate frå topp bunnblokk til topp mur.	m ²	4500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 04-3
Kapittel: 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.12	FS2.339933192A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Tilbakefyllingsmasser mot tørrmur, tilførte masser Type masse/sortering: 0/300 - sprengt stein Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Skredvoll, tilbakefylling mot mur <i>Underlag:</i> Eksisterende terreng <i>Tykkelse:</i> Varierende, iht. teikningar 100-104 - Snitteikningar <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Følgjande skal vere inkludert i posten; -kjøp, transport, evt. mellomlagring og utlegging av stein c) Utførelse Normal komprimering. Forsiktig komprimering ut mot front mur. Massane skal tilpassast steinstørrelsane i tørrmuren slik at holrom i muren blir godt metta.	m ³	33000,00		
04.13	FS2.339999300 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Tildekkingslag topp skredvoll Type masse/sortering: Stedlige masser Levering: Stedlige masser Komprimering: Uspesifisert Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tildekking skredvoll, sjå teikning 100-104-Snitteikningar <i>Underlag:</i> Sprengstein <i>Tykkelse:</i> ca. 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 04-4

Kapittel: 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.14	UO2.40080A UTENDØRS LUFTEVENTIL Antall Medium: Uspesifisert Materiale: Plast Skjøl: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Type:</i> <i>Materialkvalitet:</i> <i>Overflatebehandling:</i> <i>Temperaturområde:</i> <i>Trykk:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Dokumentasjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Forlengelse av eksisterende lufterør gjennom eksisterende voll opp til topp ny voll.	stk	1		
04.15	FS2.339999900 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Vekstlag topp skredvoll Type masse/sortering: Vekstjord Levering: Fra ranke Komprimering: Uspesifisert Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tildekking skredvoll, sjå teikning 100-104-Snitteikningar <i>Underlag:</i> Tildekkingslag av stadlege massar <i>Tykkelse:</i> ca. 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	500,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur:

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 05-1
Kapittel: 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering				
05.2	KM2.41A MUR AV STEINKURVER Areal Type: Ensidig <i>Lokalisering:</i> Mur i framkant skredvoll <i>Dimensjon steinkurv og mur:</i> Steinkurv B x H x L = 1 x 1 x 2 m. Maks. høyde mur over terreng = 10,5 m. Lengde mur = ca. 450 m <i>Steinmateriale:</i> Knuste eller runde steinmaterialer <i>Kurvkvallitet:</i> <i>Legging/montering:</i> Alle gabioner skal ha avstivningssteinger for å halde forma. For 1m høge gabioner skal det monterast 2 lag med avstivningsstenger. <i>Mønster:</i> Legges i forband <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Følgjande skal vere inkludert i posten: kjøp, transport, evt. mellomlagring og oppbygging av gabioner i mur b) Materialer Maksimal maskeopning 10x10 cm, mindre opning er tillatt, men maskeopning må alltid vere mindre enn minste steinstørrelse. Trådykkelse minimum 5 mm. Trådstyrke 600-800 N/mm² Rustbeskyttelse skal vera med galvanisering, og tilfredsstille minimum kategori C4 i NS-EN ISO 12944-2:1998. c) Utførelse -iht. teikning 200- Prinsippskisse gabionmur og jordarmering -iht. leveranderens prosedyrar og beskrivelsar Gabionar ligg på fundament med minimum tykkelse på 0,4 m på berg eller faste massar, sjå ellers prosess FS3.1385320220A x) Mengderegler Prisen skal innehalde alle material (bl.a. gabionmaterialet, steinmateriale) og arbeid. Mengde måles som projisert areal på vertikal flate frå grusfundament til topp på voll.	m ²	4300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse

Side 05-2

Kapittel: 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.3	GU1.11A GEOSYNTET TIL ARMERING AV STØTTEKONSTRUKSJONER Areal <i>Lokalisering:</i> Skredvoll <i>Type konstruksjon:</i> Voll med frontmur av gabionar <i>Strekfasthet:</i> Minimum 200 kN/m i ei lengderetning <i>Forlengelse ved maksimum last:</i> Valgfritt <i>Innfesting til fruntelement:</i> Jordarmeringen legges mellom gabionene og festes til dei der dette er mogeleg. Jordarmeringa avsluttast mot gabionane der lagtykkelsen er mindre enn gabionhøgda. Sjå teikning 200. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfattar levering og legging av armering i skredvollen. b) Materialer Vevd duk eller nett. Uniaksial Vevd duk TeleVev 200/50 med strekkstyrke 200 kN/m i lengderetning eller liknande. Uniaksial nett TeleGrid 200/30 med strekkstyrke 200 kN/m i lengderetning eller liknande. c) Utførelse Iht. teikning 200 - Prinsippskisse gabionmur og jordarmering.	m ²	25000,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering:

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 05-3
Kapittel: 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.4	FS2.339999192A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Tilbakefyllingsmasser mot gabionmur, tilførte masser. Lagt i lag med jordarmering Type masse/sortering: Iht. leverandør av jordarmering sin beskrivelse Levering: Eksterne masser Komprimering: Iht. leverandøren sin beskrivelse Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: Skredvoll, tilbakefylling mot gabionar Underlag: Jordarmering Tykkelse: Varierende, iht. teikning 200 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Følgjande skal vere inkludert i posten: -kjøp, transport, evt. mellomlagring og utlegging av masser c) Utførelse Iht. teikning 200 og leverandør av jordarmering sin beskrivelse. Forsiktig komprimering ut mot front mur.	m ³	22500,00		
05.5	FS2.339999192A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Tilbakefyllingsmasser mot jordarmering Type masse/sortering: 0/300 - Sprengt stein Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering. Forsiktig komprimering inn mot jordarmering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Lokalisering: Skredvoll, tilbakefylling mot jordarmering Underlag: Jordarmering Tykkelse: Legges ut i samband med jordarmeringslaga iht. teikning 200 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Følgjande skal vere inkludert i posten: -kjøp, transport, evt. mellomlagring og utlegging av masser c) Utførelse Forsiktig komprimering mot jordarmering.	m ³	15000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 05-4
Kapittel: 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.7	FS2.339999300 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Tildekkingslag topp skredvoll Type masse/sortering: Stadlege massar Levering: Stedlige masser Komprimering: Uspesifisert Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tildekking skredvoll, sjå teikning 100-104-Snitteikningar <i>Underlag:</i> Sprengstein <i>Tykkelse:</i> ca. 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1000,00		
05.8	UO2.40080A UTENDØRS LUFTEVENTIL Antall Medium: Uspesifisert Materiale: Plast Skjøl: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Type:</i> <i>Materialkvalitet:</i> <i>Overflatebehandling:</i> <i>Temperaturområde:</i> <i>Trykk:</i> <i>Dimensjon:</i> <i>Dokumentasjon:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Forlengelse av eksisterande lufterør gjennom eksisterande voll opp til topp ny voll.	stk	1		
05.9	FS2.339999900 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Vekstlag topp skredvoll Type masse/sortering: Vekstjord Levering: Fra ranke Komprimering: Uspesifisert Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tildekking skredvoll, sjå teikning 100-104-Snitteikningar <i>Underlag:</i> Tildekkingslag av stadlege massar <i>Tykkelse:</i> ca. 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering:					

Prosjekt: 10208843_Høggumpen skredvoll_beskrivelse					Side 06-1
Kapittel: 06 Opprydding					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06	Opprydding				
06.1	AS3.111 FJERNING AV ADKOMST ELLER PLASSER Meterpris TYPE/FORMÅL: ANLEGGSSVEI <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Beskrivelse:</i> For anleggsveg fra eksisterande veg til skredvoll skal terrenget tilbakeførast til opprinneleg tilstand ved endt anlegg. <i>Andre krav:</i> Nei	m	100,00		
06.3	FS2.333714010A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Øvre bærelag Type masse/sortering: 0/22 Levering: Valgfri Komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Skredvoll Gumpen <i>Underlag:</i> Eksisterande veg <i>Tykkelse:</i> Vurderes på stedet, anslått 0-50 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterande veg som vert nytta som anleggsveg under anleggsperiode skal tilbakeførast til opprinneleg tilstand ved endt anlegg. Posten inkluderar óg oppretting av skader forårsaka av anleggstrafikk. Dokumentasjon på dagens tilstand blir framstilt av byggherre.	m ³	100,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Opprydding:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Orientering	00-1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01-1
02 Anleggsveg og forberedelser	02-1
03 Grunnarbeider og drenering	03-1
04 Skredvoll Alternativ 1 - Tørrmur	04-1
05 Skredvoll Alternativ 2 - Gabionar og jordarmering	05-1
06 Opprydding	06-1