

X2 Kontosummering

X2.1 Prissammendrag**Kapittel:****kr**

- 1 Rigg og drift**
- 2 Regningsarbeider**
- 30 Forberedende arbeider**
- 4 Felt A**
- 5 Felt B**

Sum eksklusive merverdiavgift-----
+ 25 % merverdiavgift-----
Tilbudt sum inkl. merverdiavgift

Kapittel: 1 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1	Rigg og drift				
1.1	AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
1.2	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
1.3	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
1.4	AM3.3-A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum FORMÅL: Formål <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Omfang:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader som følger av byggherrens SHA plan.	RS			
1.5	AM3.35A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum FORMÅL: FYSISKE TILTAK FOR HMS <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Omfang:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tiltak i forbindelse med RIM tiltaksplan.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 1 Rigg og drift:					

Kapittel: 1 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.6	AM1.31A HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere samordning med forswarets virksomhet.	RS			
1.7	KP1.110A GJERDE Lengde Fundamentering: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Høyde:</i> 1,8m <i>Stolper:</i> Ikke relevant <i>Gjerdeflate:</i> Ikke relevant <i>Utforming:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Midlertidig sikringsgjerde ved fortidsminner og ved andre behov. Skal inkludere oppsetting og riving/borttransport. Gjerdet kan bli stående i inntil 2 år før riving.	m	300,00		
1.8	AM1.8A Spesielle administrative ytelser Deltakelse på opplæring <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Alle mannskaper og ledere som skal arbeide på Svartemyr skal gjennomgå opplæring i forkant av arbeidene. Tema vil være blindgjengerhåndtering. Anslått tidsforbruk en dag.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 1 Rigg og drift:					

Kapittel: 1 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.9	AM3.822A AVFALLSHÅNTERING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde og mellomlager <i>Type avfall:</i> Trevirke og metallavfall <i>Leveringssted:</i> Godkejt mottak <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Gjelder opprydding av rusk og rask i anleggsområdet.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 1 Rigg og drift:					

Prosjekt: Svartemyr miljøsanering tilbudsgrunnlag 29.04.2020

Side 2-1

Kapittel: 2 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2	Regningsarbeider				
2.72	Anleggsarbeid på tomt				
2.72.1	Det skal medregnes endel aktuelle ytelser som kan benyttes ved regningsarbeider og eventuell ventetid. Postene vil komme til anvendelse etter behov. Postene skal summeres og inngå i tilbudssummen.				
2.72.2	Timearbeider faglært arbeidskraft, alle aktuelle fag. Tid	time	50,00		
2.72.3	Timearbeider mannskap, alle aktuelle fag. Tid	time	50,00		
2.72.4	Timearbeider lærling, alle aktuelle fag. Tid	time	50,00		
2.72.5	Timearbeider stor gravemaskin, over 30 tonn. Maskinen skal være utrustet med rotortilt og sorteringsskuffe. Tid	time	50,00		
2.72.6	Timearbeider gravemaskin 20- 30 tonn. Maskinen skal være utrustet med rotortilt og sorteringsskuffe. Tid	time	50,00		
2.72.7	Timearbeider gravemaskin 10 - 20 tonn. Maskinen skal være utrustet med rotortilt og sorteringsskuffe. Tid	time	50,00		
2.72.8	Timearbeider rammestyrtdumper min. 25 tonn lastekapasitet. Tid	time	100,00		
2.72.9	Timearbeider dumper med tilhenger for transport på offentlig veg. Tid	time	100,00		
2.72.10	Ekstrarbeider flyttbar pumpe kapasitet 500 liter pr. minutt. Tid	time	480,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Regningsarbeider:					

Kapittel: 2 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.72.11	AK3.69A TILRIGGING AV PRODUSERENDE ANLEGG Rund sum TYPE: Gravemaskin, fjernstyrt <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Utførelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten kommer til anvendelse ved bestilling fra byggeleder. Maskinen vil bli bestilt dersom det blir aktuelt med opprydding i områder hvor det er fare for å påtreffe blindgjengere. Posten omfatter kostnad for å framskaffe fjernstyrt gravemaskin. Maskinen skal ha vekt 20 tonn eller mer og være utstyrt med skuffe med rotortilt.	stk	1		
2.72.12	AM3.69A DRIFT AV PRODUSERENDE ANLEGG Rund sum TYPE: Fjernstyrt gravemaskin <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Utførelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten kommer til anvendelse ved bestilling fra byggeleder. Maskinen vil bli bestilt dersom det blir aktuelt med opprydding i områder hvor det er fare for å påtreffe blindgjengere. Posten omfatter timekostnad for fjernstyrt gravemaskin. Maskinen skal ha vekt 20 tonn eller mer og være utstyrt med skuffe med rotortilt.	time	100,00		
2.72.13	GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Regningsarbeider:					

Kapittel: 2 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.72.14	GU6.15 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 5 <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
2.72.15	FS2.23214110 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektet areal Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Underlag:</i> separasjonsduk <i>Tykkelse:</i> 0,1m <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
2.72.16	GU7.1199 GEOMEMBRAN Areal Bruksområde: For å hindre vanngjennomstrømning Type membran: Bentonittmembran <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> Ikke relevant <i>Permeabilitet:</i> Ikke relevant <i>Strekfasthet:</i> Ikke relevant <i>Motstand mot gjennomhulling:</i> Ikke relevant <i>Bestandighet:</i> Ikke relevant <i>Utførelse:</i> Ikke relevant <i>Toleranser:</i> Ikke relevant <i>Kontroll:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
2.72.17	FS2.21232110 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektet areal Type lag: Drenslag Type masse/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Underlag:</i> Geomembran <i>Tykkelse:</i> 0,3m <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 2 Regningsarbeider:					

Kapittel: 30 Forberedende arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30	Forberedende arbeider				
30.1					
30.72	Anleggsarbeid på mellomager				
30.72.1	FV1.1A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Mellomlager som vist på tegning <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle arbeider med vegetasjonsrydding. c) Utførelse Trær skal kvistes. Tømmer leggs i deponi ved mellomager. Greiner og andre vegetasjonsmasser legges i deponi ved felt A.	m ²	5000,00		
30.72.2	AK3.111A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: ANLEGGSSVEI <i>Lokalisering:</i> Tilkost i mellomager <i>Beskrivelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter avretting av grunn og utlegging av fiberduk, og veidekke. b) Materialer Vegduk kl. 5 FK 0-32 200mm	RS			
30.72.3	GU1.13A GEOSYNTET TIL ARMERING AV FYLLINGER PÅ BLØT GRUNN Areal <i>Lokalisering:</i> Tilkost i mellomager <i>Grunnforhold:</i> Usikre <i>Strekfasthet:</i> Ikke relevant <i>Forlengelse ved maksimum last:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten kommer til anvendelse dersom det viser seg å være bløt grunn i vegområdet.	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 Forberedende arbeider:					

Kapittel: 30 Forberedende arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.72.4	FS2.24214120 UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG - AREAL Prosjektet areal Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: 0/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tilkost i mellomlager <i>Underlag:</i> Eksisterende veg <i>Tykkelse:</i> 100 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	600,00		
30.72.5	AK3.112A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: PLASS FOR LAGER OG TILVIRKING <i>Lokalisering:</i> Mellomlager <i>Beskrivelse:</i> Mellomlager for masser forurenset klass > 5 <i>Andre krav:</i> - Omfang og prisgrunnlag I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM og tegning fra Lark Skal inkludere drift av mellomlager, nedrigging og tilbakeføring av arealet til opprinnelig tilstand. Hinder og lignende skal gjenoppbygges. - Materialer Vegduk kl. 3 mot eksisterende grunn. Avrettingslag under og falloppbygging. FK 0-32 Vanger FK 0-64 HDPE membran 1,5mm mellom grunn og forurenset masse. Beskyttelseslag over membran. Presenning i topp for å beskytte mot regn - Utførelse Fall mot inntak.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 Forberedende arbeider:					

Kapittel: 30 Forberedende arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.72.7	AK3.112A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: PLASS FOR LAGER OG TILVIRKING <i>Lokalisering:</i> Ved KH <i>Beskrivelse:</i> Mellomlager for masser forurenset klass 5 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM og tegning fra Lark Skal inkludere drift av mellomlager, nedrigging og tilbakeføring av arealet til opprinnelig tilstand. Hinder og lignende skal gjenoppbygges. b) Materialer Vegduk kl. 3 mot eksisterende grunn. Avrettingslag under og falloppbygging. FK 0-32 Vanger FK 0-64 HDPE membran 1,5mm mellom grunn og forurenset masse. Beskyttelseslag over membran. Presenning i topp for å beskytte mot regn c) Utførelse Fall mot inntak.	RS			
30.72.8	FV6.3110A MASSEFLYTTING - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Krav til komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Mellomlager <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Kote/nivå:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Masseflytting mellom mellomlagrene for masser som omdisponeres etter miljøprøver c) Utførelse Avklares med miljørådgiver x) Mengdereglar Mengder avtales etter hvert ved bestilling av byggeleder.	m ³	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 Forberedende arbeider:					

Kapittel: 30 Forberedende arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.73	Utendørs VA mellomager				
30.73.1	FJ1.400A SEDIMENTERINGSANLEGG Rund sum Kapasitet: Uspesifisert Lokalisering: Mellomlager Utslippskrav: 50 mg SS/liter vann Utførelse: Sedimenteringscontainere <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter utforming, etablering, vedlikehold og fjerning etter endt bruk av sedimenteringsanlegg. Det er også inkludert kummer, inntak, rør, nivåstyrte pumper og alt nødvendig tilbehør for rensing av vann før utslipp til resipient. c) Utførelse Anlegget skal være i stand til å rense vann for partikler i de årstider det skal være operativt.	RS			
30.73.2	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser Lokalisering: Mellomlager Formål: Vannhåndtering Grunnforhold: Løsmasser på fjell Restriksjoner: - Bunnbredde: 0.5 m Grøftedybde: 1m Krav til tilbakefylling: Ikke relevant Krav til komprimering: Normale krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Åpen grøft i henhold til Lark tegning.	m	100,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 30 Forberedende arbeider:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4	Felt A				
4.71	Anleggsgartnerarbeid				
4.71.0	Anleggsgartnerarbeider Revegetering etter miljøsnering. Etter miljøsnering skal områdene revegeteres med mål om å dempe inngrepene, og etter hvert få tilbake tilvarende vegetasjon som finnes på området i dag. Vegetasjonstypene som finnes er skinn lyng og grasmark med innslag av lauvtrær av bjørk, rogn og selje. Egnede vekstjord av tilsv. type som finnes i området i dag, er ikke tilgjengelig innefor leirområdet, og må derfor tiltransporteres. Vi vil anta at det er mulig å skaffe jord av tilsv. kvalitet fra veganlegg eller andre større anlegg i nærområdet. Det er ønskelig å skaffe tilsv. skinn vekstjord med innhold av naturlig frøbank og evt. endel torver som vil gi raskere etablering. Nedenfor prises opplasting og transport til depot innenfor leirområdet, samt transport og utlegging fra depot.				
4.71.1	KB2.31 JORDPRØVER Antall <i>Lokalisering:</i> Områder for miljøsnering, samt området der vekstjord hentes fra. <i>Formål:</i> Oppnå tilsvarende kvalitet på tilført jord som eksisterende vekstjord i område omkring miljøsnering. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
4.71.2	FM1.539A OPPLASTING - VOLUM Volum Type masse: Vekstjord <i>Lokalisering:</i> Fra tilgjengelige veganlegg eller tilsvarende i nærområdet. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her prises opplasting på anlegg i 10km avstand fra anleggsområdet på Svartemyr. b) Materialer Vekstjord av tilsvarende type som finnes omkring område for miljøsnering i dag.	m ³	400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.71.3	FM2.223117 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektet fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Fra 8 til og med 10 km <i>Lokalisering:</i> Fra tilgjengelig veganlegg eller tilsvarende i nærområdet. <i>Leveringssted:</i> Depot på Svartemyr <i>Type masser:</i> Vekstjord <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	400,00		
4.71.4	KB2.2216 VEKSTJORDLAG Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsnering <i>Lagtykkelse:</i> 5-10cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Tilsvarende som området i dag. <i>Nedbørsmengde:</i> Stor <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2500,00		
4.71.5	KB2.2226 VEKSTJORDLAG FRA BYGGHERRENS DEPOT Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsnering <i>Lagtykkelse:</i> 5-10cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Tilsvarende som området i dag. <i>Beliggenhet depot:</i> Avtales <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.71.6	KB4.63A GRASDEKKE Areal Formål: Grasbakke Metode: Sprøytesådd <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsnering <i>Frøblanding:</i> Tilsvarende som Statens vegvesen anbefaler for veganlegg i Rogaland. <i>Frømengde per areal:</i> 10kg/da. <i>Type vekstjord:</i> Skrinn vekstjord av tilsvarende type som finnes i området i dag. <i>Dokumentasjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>	m ²	400,00		
4.72	Anleggsarbeid på tomt				
4.72.1	FV5.1A VANNHÅNDTERING - KOMPLETT Rund sum <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Objekt:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>	RS			
	c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.72.2	FV1.1A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal Område som skal ryddes: Felt A Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle arbeider med vegetasjonsrydding. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Riste forurenset jord av røtter. Trevirke skal deponeres innenfor anleggsområdet. Tømmer kvistes og legges ved mellomlager. Vegetasjonsmasser legges ved voll bane A. Vegetasjonsmassene skal flises på deponiplassen. Se tegning 10-40. Planter og vekster på svartliste skal behandles ihht. "Prosedyre håndtering av planteavfall" og "Prosedyre håndtering av masser med frø eller plantedeler fra fremmede planter".	m ²	6500,00		
4.72.3	FU4.331A BEARBEIDING AV FORURENSEDE MASSER - FAST VOLUM Prosjektet fast volum Lokalisering: Felt A Type masser: Løsmasser Metode: Sorteringsverk Disponering av masser: Utsortert stein legges i mellomlager rene masser. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Utsortering av stein d>50mm c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ³	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.72.4	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektet fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Formål:</i> Miljøopprydding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0 - 0,2m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	1000,00		
4.72.5	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektet fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Formål:</i> Miljøopprydding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0,2 - 0,5m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.72.6	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Formål:</i> Miljøopprydding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0,5 - 1,5m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	100,00		
4.72.7	FF5.121A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rensk av berg ved masse forurenset kl >5 . Omfang avklares med miljørådgiver. Skal inkludere masseflytting av renskemasser til mellomlager. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ²	500,00		
4.72.8	FF5.122A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Felt A <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rensk av bergoveflate ved masse forurenset kl 2-5 . Omfang avklares med miljørådgiver. Skal inkludere masseflytting av renskemasser til mellomlager. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ²	1000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.72.9	AM1.8A Spesielle administrative ytelser Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Oppmåling og dokumentasjon etter utført arbeid. Skal utføres av anerkjent firma med drone. Resultat leveres som ortofoto med oppløsning 0,05m og målefil, grid med tetthet 0,5x0,5m. c) Utførelse Koordinatreferanse Euref 32, høydereferanse NN2000. d) Toleranser I henhold til krav for teknisk kartlegging.	RS			
4.73	Utendørs VA				
4.73.1	FV6.3232A MASSEFLYTTING - ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Krav til komprimering: Lett komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nord vest for felt A <i>Grunnforhold:</i> - <i>Kote/nivå:</i> topp voll kote +49 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bygging av sandfilter. Se tegning 10 41, 40 41. Komplett med utlegging og avretting. b) Materialer Stedlige løsmasser og FK 16-32. Vegduk klasse 3. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM. x) Mengderegler Avregnes som løpemeter.	lm	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 4 Felt A

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.73.2	FV6.3210A MASSEFLYTTING - ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Krav til komprimering: Ingen komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Nord vest for felt A. <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Kote/nivå:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fjerning av sandfilter. Tidspunkt avklares med miljørådgiver. Masser flyttes til mellomlager. Vegduk betraktes som avfall og leveres godkjent mottak. Deponiavgift inkluderes. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM x) Mengderegler Avregnes som løpemeter.	lm	20,00		
4.73.3	UM1.2211124111000 UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: PP Plassering: I grøft Skjøt: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Nord vest for felt A. <i>Ledningsstrek:</i> Gjennomløp/drensledning sandvoll <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> ID 200mm <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Svart <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 4 Felt A:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5	Felt B				
5.71	Anleggsgartnerarbeid				
5.71.0	Anleggsgartnerarbeider Revegetering etter miljøsnering. Etter miljøsnering skal områdene revegeteres med mål om å dempe inngrepene, og etter hvert få tilbake tilvarende vegetasjon som finnes på området i dag. Vegetasjonstypene som finnes er skinn lyng og grasmark med innslag av lauvtrær av bjørk, rogn og selje. Egnede vekstjord av tilsv. type som finnes i området i dag, er ikke tilgjengelig innefor leirområdet, og må derfor tiltransporteres. Vi vil anta at det er mulig å skaffe jord av tilsv. kvalitet fra veganlegg eller andre større anlegg i nærområdet. Det er ønskelig å skaffe tilsv. skinn vekstjord med innhold av naturlig frøbank og evt. endel torver som vil gi raskere etablering. Nedenfor prises opplasting og transport til depot innenfor leirområdet, samt transport og utlegging fra depot.				
5.71.1	KB2.31 JORDPRØVER Antall <i>Lokalisering:</i> Områder for miljøsnering, samt området der vekstjord hentes fra. <i>Formål:</i> Oppnå tilsvarende kvalitet på tilført jord som eksisterende vekstjord i område omkring miljøsnering. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
5.71.2	FM1.539A OPPLASTING - VOLUM Volum Type masse: Vekstjord <i>Lokalisering:</i> Fra tilgjengelige veganlegg eller tilsvarende i nærområdet. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her prises opplasting på anlegg i 10km avstand fra anleggsområdet på Svartemyr. b) Materialer Vekstjord av tilsvarende type som finnes omkring område for miljøsnering i dag.	m ³	1000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.71.3	FM2.223117 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektet fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Fra 8 til og med 10 km <i>Lokalisering:</i> Fra tilgjengelig veganlegg eller tilsvarende i nærområdet. <i>Leveringssted:</i> Depot på Svartemyr <i>Type masser:</i> Vekstjord <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1000,00		
5.71.4	KB2.2216 VEKSTJORDLAG Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsnering <i>Lagtykkelse:</i> 5-10cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Tilsvarende som området i dag. <i>Nedbørsmengde:</i> Stor <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3800,00		
5.71.5	KB2.2226 VEKSTJORDLAG FRA BYGGHERRENS DEPOT Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsnering <i>Lagtykkelse:</i> 5-10cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Tilsvarende som området i dag. <i>Beliggenhet depot:</i> Avtales <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.71.6	KB4.63A GRASDEKKE Areal Formål: Grasbakke Metode: Sprøytesådd <i>Lokalisering:</i> Område for miljøsanering <i>Frøblanding:</i> Tilsvarende som Statens vegvesen anbefaler for veganlegg i Rogaland. <i>Frømengde per areal:</i> 10kg/da. <i>Type vekstjord:</i> Skrinn vekstjord av tilsvarende type som finnes i området i dag. <i>Dokumentasjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Målet er at tilført vekstmasse inneholder naturlig frøbank slik at tilsåing ikke er nødvendig. Her prises tilsåing av et mindre areal som kan bli nødvendig dersom tilførte masser er for sterile til at gjengroing lykkes. c) Utførelse Arbeidene skal utføres i tidsrommet 01.03 - 01.05 påfølgende år.	m ²	600,00		
5.72	Anleggsarbeid på tomt				
5.72.1	FV5.1A VANNHÅNDTERING - KOMPLETT Rund sum <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Objekt:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.72.2	FV1.1A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes: Felt A</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle arbeider med vegetasjonsrydding . c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Riste forurenset jord av røtter. Trevirke skal deponeres innenfor anleggsområdet. Tømmer kvistes og legges ved mellomager. Vegetasjonsmasser legges ved voll bane A. Vegetasjonsmassene skal flises på deponiplassen. Se tegning 10-40. Planter og vekster på svartliste skal behandles ihht. "Prosedyre håndtering av planteavfall" og "Prosedyre håndtering av masser med frø eller plantedeler fra fremmede planter".	m ²	13800,00		
5.72.4	CD4.11130A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Støttekonstruksjon Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Tilgjengelighet:</i> Ligger i overflaten <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ikke relevant <i>Materialer:</i> Betong og trykkimpregnert tre. <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett. Riving av betongkonstruksjoner for målarrangement. Skal også omfatte knusing og bortseparasjon av armeringsjern. Skal også omfatte transport til godkjent deponi og deponiavgifter.	m	75,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.72.5	FU4.331A BEARBEIDING AV FORURENSEDE MASSER - FAST VOLUM Prosjektert fast volum <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Metode:</i> Sorteringsverk <i>Disponering av masser:</i> Utsortert stein legges i mellomlager rene masser. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utsortering av stein d>50mm c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ³	500,00		
5.72.6	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Formål:</i> Miljøoppyrdding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0 - 0,2m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	2300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.72.7	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Formål:</i> Miljøopprydding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0,2 - 0,5m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	150,00		
5.72.8	FV2.13110A UTTAK AV LØSMASSE - KOMPLETT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Formål:</i> Miljøopprydding <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Graveskråning:</i> 1:2 <i>Tippsted:</i> Mellomlager <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsmasser forurenset. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM Uttak i 0,5 - 1,5m lagtykkelse i område påvist av miljørådgiver. Masser i kl. 2-5 og masser i klasse >5 skal ikke blandes.	m ³	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.72.9	FF5.121A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rensk av berg ved masse forurenset kl >5 . Omfang avklares med miljørådgiver. Skal inkludere masseflytting av renskemasser til mellomager. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ²	500,00		
5.72.10	FF5.122A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Felt B <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rensk av bergoveflate ved masse forurenset kl 2-5 . Omfang avklares med miljørådgiver. Skal inkludere masseflytting av renskemasser til mellomager. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM	m ²	1000,00		
5.72.11	AM1.8A Spesielle administrative ytelser Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Oppmåling og dokumentasjon etter utført arbeid. Skal utføres av anerkjent firma med drone. Resultat leveres som ortofoto med oppløsning 0,05m og målefil, grid med tetthet 0,5x0,5m. c) Utførelse Koordinatreferanse Euref 32, høydereferanse NN2000. d) Toleranser I henhold til krav for teknisk kartlegging.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.73	Utendørs VA				
5.73.1	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Sør for felt B <i>Formål:</i> Ny overvannsledning <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 0,8m <i>Grøftedybde:</i> inntil 2 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se tegning 40 45 <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøft for OV DVO 800 rør. Omfatter fundament,sidefylling og beskyttelseslag. Inkludert intern transport.	m	50,00		
5.73.2	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Sør for felt B <i>Formål:</i> Ny overvannsledning <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 0,8m <i>Grøftedybde:</i> 2-3 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se tegning 40 45 <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøft for OV DVO 800 rør. Omfatter fundament,sidefylling og beskyttelseslag. Inkludert intern transport.	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.73.3	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Nord for felt B <i>Formål:</i> Miljøopprydning, åpen grøft <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 1 m <i>Grøftedybde:</i> 1-2 m (føres til tett lag) <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se tegning 40 42 <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post omfatter etablering av åpen/avskjærende grøft nord for felt B. Se tegning 40 42. Inkludert intern transport. Omfatter også gjenlegging av grøfta etter anleggsperioden. b) Materialer Skal tettes med bentonittmembran. Innside erosjonssikres med grovere masser. Se tegning 40 42. Bruke Fk 20-63 som plastring på bentonittmembran. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM.	m	80,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.73.4	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Nord for felt B <i>Formål:</i> Miljøopprydning, åpen grøft <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 1 m <i>Grøftedybde:</i> 2-3 m (føres til tett lag) <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se tegning 40 42 <i>Krav til komprimering:</i> Normal komprimering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post omfatter etablering av åpen/avskjærende grøft nord for felt B. Se tegning 40 42. Inkluderer intern transport. Omfatter også gjenlegging av grøfta etter anleggsperioden. b) Materialer Skal tettes med bentonittmembran. Innside erosjonssikres med grovere masser. Se tegning 40 42. Bruke FK 20-63 som plastring på bentonittmembran. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM.	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.73.5	FV3.11121A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Sør felt B <i>Formål:</i> Miljøopprydning, åpen grøft <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 1 m <i>Grøftedybde:</i> 0,3m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se tegning 40 42 <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post omfatter etablering av åpen grøft sør for felt B. Se tegning 40 42. Inkluderer intern transport. b) Materialer Bruker FK 20-120 som plastring. Se tegning 40 42. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM.	m	130,00		
5.73.6	FV6.3232A MASSEFLYTTING - ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Krav til komprimering: Lett komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Sør i felt B <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser på fjell <i>Kote/nivå:</i> Bør opparbeide en høyde på 1-2m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bygging av voll. Se tegning 10 42 og tegning 40 41. b) Materialer Stedlige løsmasser. Bentonittmembran brukes til tetting. Legges et lag på 10-30cm med stedlige masser over membran. c) Utførelse I henhold til krav i tiltaksplan fra RIM. x) Mengderegler Avregnes som løpemeter.	lm	8,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 Felt B:					

Kapittel: 5 Felt B

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.73.7	UM1.2211124111000 UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: PP Plassering: I grøft Skjøl: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Sør for felt B <i>Ledningsstrek:</i> Overvannsledning <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> ID 800mm <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Svart <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
5.73.8	UP4.21A INNTAKSELEMENT Antall Type inntakselement: Inntakskum Materiale: Betong <i>Lokalisering:</i> Ved branndam <i>Utførelse:</i> Inntakskum <i>Dimensjon element:</i> DN 1400 <i>Beskrivelse element:</i> Se tegning 40 43 <i>Dimensjon rørledning:</i> ID 800 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett inntakskum bestående av kumring med bunn, utsparing for ø895 DVO og inntakskum med rist. Kummen skal være tett, og sikres mot oppdrift.	stk	1		
5.73.9	UP4.99A INNTAKSELEMENT Antall Type inntakselement: Vingemur Materiale: Se tegning 40 44 <i>Lokalisering:</i> Sør for felt B <i>Utførelse:</i> Bekkeinntak <i>Dimensjon element:</i> Se tegning 40 44 <i>Beskrivelse element:</i> Valgfritt <i>Dimensjon rørledning:</i> ID 800 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett vingemur inkl. stein og rist. Levering av rist avklares med byggeleder.	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 5 Felt B:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	
X2 Kontosummering	00-1
1 Rigg og drift	1-1
2 Regningsarbeider	
72 Anleggsarbeid på tomt	2-1
30 Forberedende arbeider	30-1
72 Anleggsarbeid på mellomlager	30-1
73 Utendørs VA mellomlager	30-4
4 Felt A	
71 Anleggsgartnerarbeid	4-1
72 Anleggsarbeid på tomt	4-3
73 Utendørs VA	4-7
5 Felt B	
71 Anleggsgartnerarbeid	5-1
72 Anleggsarbeid på tomt	5-3
73 Utendørs VA	5-8