

Forsvarsbygg

Asfaltarbeider RØ

Asfaltarbeider RØ

Vedlegg 1a Mengdebeskrivelse

02.07.2024

DIGITAL LEVERING AV ANBUDET

Prosjektdokumentet er sendt ut som **NS 3459 fil** med filformat **.xml** og **ISY Linker anbudsfil** med filformatet **.gab**.

For å åpne NS 3459 fil må mottaker ha et kalkyleprogram som kan importere og eksportere dette filformatet.

For å åpne anbudsfil .gab må mottaker laste ned et gratis program, ISY Linker, fra **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)**

Fyll inn postenes priser. Linker summer side- og kapittelsummer.
Lag prisfil ferdig priset anbudsfil. Fil->Anbudsbehandling->Lag prisfil
Prisfilen ***.gab** er kryptert og skrivebeskyttet og kan ikke åpnes for redigering av poster og priser.

Utskrift med priser leveres sammen med prisfilen.

Prosjektdokument med håndskrevne enhetspriser vil ikke bli akseptert.

NS 3459 eksport/import fra ISY Linker

Linker anbudsfil kan eksportere til **NS 3459** Prisforespørsel for import til et kalkyleprogram.
NS3459 Tilbudsfil med priser importeres til den opprinnelige anbudsfilen (.gab) før utskrift av dokumentet med priser.

Merk at poster i Linker anbudsfilen (*.gab) ikke kan redigeres, derfor må eventuelle tilføyelser gjøres på utskriften eller i eget dokument.

ISY Linker leveres også som Pluss versjon med utvidet funksjonalitet. Se **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)** for mer info. Kontakt 99 00 82 41 eller linker@nois.no for pristilbud.

Teknisk beskrivelse

Denne beskrivelsen er basert på NS3420:2022 ref. veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.

Denne beskrivelsen gjelder asfaltarbeider RØ.

Kfr. tegningslister for de forskjellige fagområder vedr. situasjonsplaner/anbudstegninger.

X2.1 PrissammendragKapittel: kr

- 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen
- 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua
- 03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød
- 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane
- 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen
- 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen
- 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction

Sum eksklusive merverdiavgift

+ 25 % merverdiavgift

Tilbudt sum inkl. merverdiavgift

Kapittelsummer overføres til Del 1 i kontraktsgrunnlaget.

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 01-1
Kapittel: 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen				
01.01	Rigg og drift				
01.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste				
01.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste				
01.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 01-2
Kapittel: 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76	Veier og plasser				
01.76.1	FV2.13111A UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Renovasjonsplass Rødsætra <i>Formål:</i> Avretting <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m ³	200,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder avretting for asfaltering på eksisterende renovasjonsplass ved Rødsætra. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.				
01.76.2	FV2.533990A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Gravemasser Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Renovasjonsplass Rødsætra <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i>	m ³	200,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder gravemasser fra avretting av renovasjonsplass				
01.76.3	FF1.314535 AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/16 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1850,00		
01.76.4	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	75,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 01-3
Kapittel: 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.5	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm Lokalisering: Påkobling eksisterende veg/asfalt Jevnhet og struktur: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	750,00		
01.76.6	FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Påkobling eksisterende veg/asfalt Tippsted: Eksternt depot Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m ³	50,00		
01.76.7	JH1.113A OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT Masse Asfalttype: Agb Lokalisering: Veg Forbruk: Uspesifisert Andre krav: b) Materialer Agb11	tonn	600,00		
01.76.8	JB1.121322 BÆRELAG AV ASFALTERN GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Renovasjonsplass Rødsætra ÅDT: ÅDT 300 - 1500 Andre krav: Nei	m ²	1850,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 01-4			
Kapittel: 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.9	JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	32600,00		
01.76.10	JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	32600,00		
01.76.11	JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> <p>b) Materialer Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter.</p> <p>Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	32600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 01-5
Kapittel: 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.12	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm ved reasfaltering og 100 mm på renovasjonsplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørslor med grusdekke.</p>	m ²	4000,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 02-1
Kapittel: 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	<p>Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua</p> <p>Opsjon 1 - Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua</p> <p>Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre.</p> <p>Opsjonen kan utgå i sin helhet.</p>				
02.01	Rigg og drift				
02.01.1	<p>AJ8.22</p> <p>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
02.01.2	<p>AV1.1A</p> <p>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rena leir</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</p>	RS			
02.01.3	<p>AV2.1A</p> <p>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rena leir</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</p>	RS			
02.01.4	<p>AM1.31</p> <p>HOVEDBEDRIFT</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ						Side 02-2
Kapittel: 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjølseterbrua						
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
02.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS				
02.76	Veier og plasser					
02.76.4	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	75,00			
02.76.5	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	750,00			
02.76.6	FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m ³	50,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjølseterbrua:						

Kapittel: 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.7	<p>JH1.113A OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT Masse Asfalttype: Agb <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Agb11</p>	tonn	400,00		
02.76.9	<p>JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	19500,00		
02.76.10	<p>JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	19500,00		
02.76.11	<p>JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter.</p> <p>Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	19500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjøllseterbrua:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ

Side 02-4

Kapittel: 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjølseterbrua

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.12	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	2400,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjølseterbrua:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 03-1
Kapittel: 03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød Opsjon 2 - Reasfaltering utvidelse Rødåsveien mot Rød Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre. Opsjonen kan utgå i sin helhet.				
03.01	Rigg og drift				
03.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
03.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
03.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
03.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 03-2
Kapittel: 03 Opsjon 2: Reasfalttering utvidelse Rødåsveien mot Rød					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
03.76	Veier og plasser				
03.76.1	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	30,00		
03.76.2	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	60,00		
03.76.3	FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m ³	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Opsjon 2: Reasfalttering utvidelse Rødåsveien mot Rød:					

Kapittel: 03 Opsjon 2: Reasfalttering utvidelse Rødåsveien mot Rød

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.4	<p>JH1.113A OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT Masse Asfalttype: Agb <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Agb11</p>	tonn	100,00		
03.76.5	<p>JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	3000,00		
03.76.6	<p>JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	3000,00		
03.76.7	<p>JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter.</p> <p>Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	3000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Opsjon 2: Reasfalttering utvidelse Rødåsveien mot Rød:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ

Side 03-4

Kapittel: 03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.8	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm ved reasfaltering og 100 mm på renovasjonsplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	600,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 04-1
Kapittel: 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04	Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre. Opsjonen kan utgå i sin helhet.				
04.01	Rigg og drift				
04.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
04.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
04.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 04-2
Kapittel: 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
04.76	Veier og plasser				
04.76.1	FF1.314535 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/16 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2400,00		
04.76.2	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	15,00		
04.76.3	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 04-3			
Kapittel: 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.4	<p>FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Påkobling eksisterende veg/asfalt Tippsted: Eksternt depot Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.</p>	m ³	10,00		
04.76.5	<p>JB1.121322 BÆRELAG AV ASFALERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Renovasjonsplass Rødsætra ÅDT: ÅDT 300 - 1500 Andre krav: Nei</p>	m ²	2400,00		
04.76.6	<p>JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing Lokalisering: Veg Underlag: Eksisterende asfaltdekke Andre krav: Nei</p>	m ²	2400,00		
04.76.7	<p>JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R Lokalisering: Eksisterende asfaltdekke Forbruk: Uspesifisert Andre krav: Nei</p>	m ²	2400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane:					

Kapittel: 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.8	<p>JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> lht. HB N200 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter.</p> <p>Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	2300,00		
04.76.9	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm ved reasfaltering og 100 mm på renovasjonsplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	700,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 05-1
Kapittel: 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre. Opsjonen kan utgå i sin helhet.				
05.01	Rigg og drift				
05.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
05.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
05.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 05-2
Kapittel: 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
05.76	Veier og plasser				
05.76.1	FD8.511 PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN Rund sum <i>Lokalisering:</i> Entreprisområde Camp Rødsmoen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.76.2	FF1.314535 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/16 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	9400,00		
05.76.3	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	60,00		
05.76.4	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 05-3			
Kapittel: 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.5	<p>FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Påkobling eksisterende veg/asfalt Tippsted: Eksternt depot Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.</p>	m ³	10,00		
05.76.6	<p>JB1.121322 BÆRELAG AV ASFALERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Camp Rødsmoen ÅDT: ÅDT 1501 - 3000 Andre krav: Nei</p>	m ²	9400,00		
05.76.7	<p>JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing Lokalisering: Veg Underlag: Eksisterende asfaltdekke Andre krav: Nei</p>	m ²	9400,00		
05.76.8	<p>JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R Lokalisering: Eksisterende asfaltdekke Forbruk: Uspesifisert Andre krav: Nei</p>	m ²	9400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen:					

Kapittel: 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.9	<p>JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> lht. HB N200 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	9300,00		
05.76.10	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm ved reasfaltering og 100 mm på renovasjonsplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	1000,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen:

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 05-5			
Kapittel: 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.11	<p>FD3.14311A GRAVING AV GROP – ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Asfaltplasser Camp Rødsmoen <i>Type grop:</i> Grop for infiltrasjonssluk/sandfang <i>Dimensjoner:</i> b=1.5x1.5, h=3 m <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Grop for infiltrasjonssluk/sandfang med diameter 1000 mm. Omfatter også opplasting, transport innenfor anleggsområdet og evt. mellomlagring. Fundament og omfyllingsmasser iht. leverandørens spesifikasjoner for infiltrasjonssluk inngår i posten.</p>	stk	6		
05.76.12	<p>UP3.23A SANDFANGSKUM AV BETONG UTEN DYKKER Antall Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> Asfaltplasser Camp Rødsmoen <i>Utførelse:</i> Sandfang med mulighet for infiltrasjon <i>Sandvolum:</i> - <i>Kumhøyde:</i> 2.5 m <i>Dimensjon utløp:</i> DN110 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av følgende: - Ø1000 mm H=1500mm sandfang med infiltrasjonsmulighet. - Ø1000/650mm kjele h=500mm, evt. Ø650mm justeringsring - Flytende ramme med høyt skjørt og flat rist</p>	stk	6		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 06-1
Kapittel: 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06	Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre. Opsjonen kan utgå i sin helhet.				
06.01	Rigg og drift				
06.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
06.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
06.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
06.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 06-2
Kapittel: 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
06.76	Veier og plasser				
06.76.1	FD8.511 PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN Rund sum <i>Lokalisering:</i> Entreprisemråde Camp Rødsmoen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
06.76.2	FF1.314535 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/16 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1100,00		
06.76.3	FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m ³	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 06-3			
Kapittel: 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.76.4	JB1.121322 BÆRELAG AV ASFALBERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Camp Rødsmoen <i>ÅDT:</i> ÅDT 1501 - 3000 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1100,00		
06.76.5	JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1100,00		
06.76.6	JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Eksisterende asfaltdekke <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1100,00		
06.76.7	JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> b) Materialer Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene. Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.	m ²	1100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 06-4
Kapittel: 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.76.8	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm ved reasfaltering og 100 mm på renovasjonsplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	100,00		
06.76.9	<p>FD3.14311A GRAVING AV GROP – ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Asfaltplasser Camp Rødsmoen <i>Type grop:</i> Grop for infiltrasjonssluk/sandfang <i>Dimensjoner:</i> b=1.5x1.5, h=3 m <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Grop for infiltrasjonssluk/sandfang med diameter 1000 mm. Omfatter også opplasting, transport innenfor anleggsområdet og evt. mellomlagring. Fundament og omfyllingsmasser iht. leverandørens spesifikasjoner for infiltrasjonssluk inngår i posten.</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ

Side 06-5

Kapittel: 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.76.10	<p>UP3.23A SANDFANGSKUM AV BETONG UTEN DYKKER Antall Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> Asfaltplasser Camp Rødsmoen <i>Utførelse:</i> Sandfang med mulighet for infiltrasjon <i>Sandvolum:</i> - <i>Kumhøyde:</i> 2.5 m <i>Dimensjon utløp:</i> DN110 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av følgende: - Ø1000 mm H=1500mm sandfang med infiltrasjonsmulighet. - Ø1000/650mm kjele h=500mm, evt. Ø650mm justeringsring - Flytende ramme med høyt skjørt og flat rist</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 07-1
Kapittel: 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Opsjon 6: Asfaltering Camp construction Opsjon 6: Asfaltering Camp construction Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre. Opsjonen kan utgå i sin helhet.				
07.01	Rigg og drift				
07.01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
07.01.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
07.01.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
07.01.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ					Side 07-2
Kapittel: 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.01.5	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rena leir <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
07.76	Veier og plasser				
07.76.1	FF1.314535 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 0/16 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4400,00		
07.76.2	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
07.76.3	ZB5.95 FRESING Areal Dekketype: Asfaltdekke Dybde: Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse reasfaltering RØ		Side 07-3			
Kapittel: 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.76.4	<p>FV2.533350A OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Total transportlengde: Uspesifisert Lokalisering: Påkobling eksisterende veg/asfalt Tippsted: Eksternt depot Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.</p>	m ³	10,00		
07.76.5	<p>JB1.121322 BÆRELAG AV ASFALERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 70/100 Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Renovasjonsplass Rødsætra ÅDT: ÅDT 300 - 1500 Andre krav: Nei</p>	m ²	4350,00		
07.76.6	<p>JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Feiing Lokalisering: Veg Underlag: Eksisterende asfaltdekke Andre krav: Nei</p>	m ²	4350,00		
07.76.7	<p>JH1.311 KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R Lokalisering: Eksisterende asfaltdekke Forbruk: Uspesifisert Andre krav: Nei</p>	m ²	4350,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction:					

Kapittel: 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.76.8	<p>JH2.11116135A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT 1501 – 3000 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> lht. HB N200 <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Det skal være minst 30 % gjenbruksmaterialer i asfalten. Asfalten skal produseres uten bruk av olje eller diesel til oppvarming av massene.</p> <p>Det skal benyttes lavtemperaturasfalt.</p>	m ²	4300,00		
07.76.9	<p>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Prosjektert areal Type lag: Belegning av løsmasser på skulder Type masse/sortering: 0/16 Levering av masser: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder også tilpasning til avkjørsler med grusdekke.</p>	m ²	700,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Reasfaltering Fagerfjellvegen fra fv. 607 til skytefeltadministrasjonen	
01 Rigg og drift	01-1
76 Veier og plasser	01-2
02 Opsjon 1: Reasfaltering Rødåsveien - Kjølseterbrua	02-1
01 Rigg og drift	02-1
76 Veier og plasser	02-2
03 Opsjon 2: Reasfaltatering utvidelse Rødåsveien mot Rød	03-1
01 Rigg og drift	03-1
76 Veier og plasser	03-2
04 Opsjon 3: Asfaltering adkomst kortholdsbane	04-1
01 Rigg og drift	04-1
76 Veier og plasser	04-2
05 Opsjon 4: Asfaltering Camp Rødsmoen	05-1
01 Rigg og drift	05-1
76 Veier og plasser	05-2
06 Opsjon 5: Asfaltering mot kjøkken og spisetelt - Camp Rødsmoen	06-1
01 Rigg og drift	06-1
76 Veier og plasser	06-2
07 Opsjon 6: Asfaltering Camp construction	07-1
01 Rigg og drift	07-1
76 Veier og plasser	07-2