

Forsvarsbygg

# **Asfaltarbeider Tyskervegen og Jørstadmoen**

Asfaltarbeider Tyskervegen og Jørstadmoen

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](mailto: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 Tyskervegen og Jørstadmoen.

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

**X2.1 Prissammendrag**Kapittel: kr

- 01 Asfaltering Jørstadmoen
- 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering
- 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering
- 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering
- 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO

---

Sum eksklusive merverdiavgift

---

+ 25 % merverdiavgift

---

**Tilbudt sum inkl. merverdiavgift**

**Kapittelsummer overføres til Del 1 i kontraktsgrunnlaget.**

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 01-1
Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	<p>Asfaltering Jørstadmoen</p> <p>Asfaltering Jørstadmoen Det skal til sammen asfalteres 5 ulike arealer på Jørstadmoen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1800 m2 asfaltert plass som skal skiftes ut.</li> <li>2. 850 m2 asfaltert plass som skal skiftes ut.</li> <li>3. 600 m2 asfaltert plass som skal skiftes ut og det skal etableres infiltrasjonssluk.</li> <li>4. 1100 m2 asfaltert plass som skal skiftes ut.</li> <li>5. 1050 m2 gruset plass hvor det skal etableres asfaltdekke. I dette er det inkludert et mindre gressareal hvor det må etableres overbygning og asfalt.</li> </ol> <p>På 4 av de nevnte arealene blir det behov for å asfaltere inn mot bygg.</p> <p>Det leveres ikke tegninger som viser asfaltering på Jørstadmoen. Det vil bli befaring med byggherre for valgt entreprenør.</p>				
<b>01.01</b>	Rigg og drift				
<b>01.01.1</b>	<p><b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>01.01.2</b>	<p><b>AV1.1A</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jørstadmoen</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontraktsgrunnlaget</li> <li>- Konkurransesgrunnlagets del III</li> <li>- Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</li> </ul>	RS			
<b>01.01.3</b>	<p><b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jørstadmoen</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontraktsgrunnlaget</li> <li>- Konkurransesgrunnlagets del III</li> <li>- Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</li> </ul>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 01-2			
Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.4	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.5	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Jørstadmoen <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag</li> <li>Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontraktsgrunnlaget</li> <li>- Konkurransgrunnlagets del III</li> <li>- Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</li> </ul> </li> </ul>	RS			
01.76	Veier og plasser				
01.76.1	<b>FD8.511</b> <b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Veg/plass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.76.2	<b>FV2.13111A</b> <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbeidssted:</b> I dagen <b>Utførelse:</b> Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass <i>Formål:</i> Oppretting av veg <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag</li> <li>Posten gjelder fjerning av eksisterende vegoverbygning i forbindelse oppretting av veg. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.</li> </ul>	m <sup>3</sup>	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 01-3			
Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.3	<p><b>FD8.52122</b>  <b>KRYSSING AV EKSISTERENDE ANLEGG VED</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER</b></p> <p>Antall kryssinger</p> <p><b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler over nytt anlegg  <b>Lokalisering:</b> Asfaltareal  <b>Formål:</b> Utskifting av vegoverbygning  <b>Grunnforhold:</b> Ukjent  <b>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</b> Ukjent  <b>Kryssingens lengde:</b> Ukjent  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	10		
01.76.4	<p><b>FD8.52221A</b>  <b>LANGSFØRING MED EKSISTERENDE ANLEGG VED</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler høyere enn nytt anlegg  <b>Type langsføring:</b> Rør/kabler eksponert i grøft  <b>Lokalisering:</b> Veg/ plass  <b>Formål:</b> Langsføring veg  <b>Grunnforhold for eksisterende anlegg:</b> Ukjent  <b>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</b> Ukjent  <b>Langsføringens lengde:</b> Ukjent  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten komme til anvendelse dersom det avdekkes kabler i grunnen.</p>	m	250,00		
01.76.5	<p><b>ZB3.1212</b>  <b>SKJÆRING</b></p> <p>Samlet lengde</p> <p><b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Metode:</b> Saging  <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm  <b>Lokalisering:</b> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	400,00		
01.76.6	<p><b>ZB5.95</b>  <b>FRESING</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Dybde:</b> Fra 40 mm til 50 mm  <b>Lokalisering:</b> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <b>Jevnhet og struktur:</b> Valgfritt  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m <sup>2</sup>	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 01-4			
Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.7	<b>ZB7.22</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Eks Veg/ plass <i>Spesielle forhold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5000,00		
01.76.8	<b>FV2.533350A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM</b> Volum <b>Type masse:</b> Rivingsasfalt <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Eks Veg/ plass <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter riving, skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse og asfaltflak tilfaller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m <sup>3</sup>	250,00		
01.76.9	<b>FS2.322332122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag av sprengt stein <b>Type masse/sortering:</b> 22/120 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass <i>Underlag:</i> Ukjent <i>Tykkelse:</i> 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	20,00		
01.76.10	<b>FS2.323216122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass <i>Underlag:</i> Eksisterende vegoverbygning <i>Tykkelse:</i> Ca. 100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					



Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 01-5			
Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.11	<b>FF1.314535</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0/16 <b>Underlag:</b> Bærelag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5400,00		
01.76.12	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	200,00		
01.76.13	<b>JH1.311</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> BE50R <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	200,00		
01.76.14	<b>JH2.11116125A</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 – 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  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 <sup>2</sup>	5400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen

Side 01-6

Kapittel: 01 Asfaltering Jørstadmoen

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.76.15	<p><b>UP3.23A</b>  <b>SANDFANGSKUM AV BETONG UTEN DYKKER</b>            Antall  <b>Diameter:</b> DN 1000  <i>Lokalisering:</i> Veg/ plass  <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 kjegle h=500mm, evt. Ø650mm justeringsring            - Flytende ramme med høyt skjørt og flat rist</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Asfaltering Jørstadmoen:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 02-1
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering Utgår i sin helhet dersom opsjon 1 utløses.				
<b>02.01</b>	Rigg og drift				
<b>02.01.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>02.01.2</b>	<b>AV1.1A</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
<b>02.01.3</b>	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
<b>02.01.4</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>02.01.5</b>	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 02-2			
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02.76</b>	Veier og plasser				
<b>02.76.1</b>	<b>FD8.511</b> <b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Veg/plass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>02.76.2</b>	<b>FV1.11A</b> <b>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</b> Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Langs eksisterende veg <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vegetasjon skal ryddes i 3 m bredde på hver side av Tyskervegen fra skulderkant. Entreprenøren må selv skaffe deponeringsted.	m <sup>2</sup>	12500,00		
<b>02.76.3</b>	<b>FV2.13111A</b> <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbeidssted:</b> I dagen <b>Utførelse:</b> Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Veggrøft <i>Formål:</i> Grøfterensk/ etablering av veggrøfter <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøfterensk langs Tyskervegen på begge sider av vegen. Avtaking av vegetasjonsdekke inngår i post 02.76.2. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.	m <sup>3</sup>	800,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 02-3			
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.4	<p><b>FV2.13111A</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Arbeidssted:</b> I dagen  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <i>Lokalisering:</i> Eksisterende veg  <i>Formål:</i> Oppretting av veg  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Graveskråning:</i> Valgfritt  <i>Tippsted:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder fjerning av eksisterende vegoverbygning i forbindelse oppretting av veg. Gjelder også fjerning av større steiner i vegoverbygningen.            Entreprenøren må selv sørge for tippsted.</p>	m <sup>3</sup>	700,00		
02.76.5	<p><b>FD8.522221A</b>  <b>LANGSFØRING MED EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Lengde  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler høyere enn nytt anlegg  <b>Type langsføring:</b> Rør/kabler eksponert i grøft  <i>Lokalisering:</i> Veg og veggrøft  <i>Formål:</i> Langsføring veg  <i>Grunnforhold for eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Langsføringens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten komme til anvendelse dersom det avdekkes kabler i grunnen.</p>	m	100,00		
02.76.6	<p><b>FD8.52122</b>  <b>KRYSSING AV EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Antall kryssinger  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler over nytt anlegg  <i>Lokalisering:</i> Asfaltareal  <i>Formål:</i> Grøfterensk og stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Kryssingens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 02-4			
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.7	<p><b>FH2.2239</b>  <b>PIGGING AV BERG – VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Krav til endelig flate:</b> Ingen spesielle krav  <i>Lokalisering:</i> Veggrøft  <i>Bergforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Toleranser:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>3</sup>	50,00		
02.76.8	<p><b>FV3.11101A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            Samlet lengde  <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> Valgfri  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Formål:</i> Grøft for stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Bunnbredde:</i> Inntil 0,5 m  <i>Grøftedybde:</i> Inntil 1 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.  <i>Krav til komprimering:</i> Normal. Normal kontroll.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder alle arbeider og kostnader i forbindelse med senking av eksisterende Ø500 mm stikkrenne i betong i ca. profil 1525. Eksisterende stikkrenne skal gjenbrukes.</p> <p>c) Utførelse            Stikkrenne etableres iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 02-5
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.9	<p><b>FV3.11101A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            Samlet lengde  <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> Valgfri  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Formål:</i> Grøft for stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Bunnbredde:</i> Inntil 0,4 m  <i>Grøftedybde:</i> Inntil 1 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.  <i>Krav til komprimering:</i> Normal. Normal kontroll.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder etablering av grøft ifm. utskiftning av Ø400 mm stikkrenne i ca. profil 950, og omfatter også alle arbeider og kostnader med fjerning av eksisterende Ø400 mm stikkrenne.</p> <p>c) Utførelse            Stikkrenne etableres iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.</p>	m	10,00		
02.76.10	<p><b>UM1.211211</b>  <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV BETONG</b>            Lengde  <b>Type avløpsledning:</b> Overvannsledning  <b>Materiale:</b> Betong – armert  <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Ledningsstrek:</i> Vist på tegning  <i>Nominell diameter (DN/ID):</i> 400 mm  <i>T-merket (Ja/Nei):</i> Nei  <i>Maksimal tillatt løsmasseoverdekning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	10,00		
02.76.11	<p><b>ZB3.1212</b>  <b>SKJÆRING</b>            Samlet lengde  <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Metode:</b> Saging  <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm  <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 02-6			
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.12	<b>ZB5.95</b> <b>FRESING</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Dybde:</b> Fra 40 mm til 50 mm <b>Lokalisering:</b> Påkobling eksisterende veg/asfalt <b>Jevnhet og struktur:</b> Valgfritt <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>2</sup>	25,00		
02.76.13	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <b>Lokalisering:</b> Veg <b>Spesielle forhold:</b> Valgfritt <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>2</sup>	11400,00		
02.76.14	<b>FV2.533350A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM</b> Volum <b>Type masse:</b> Rivingsasfalt <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <b>Lokalisering:</b> Eksisterende veg <b>Tippsted:</b> Eksternt depot <b>Andre krav:</b> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder rivingsasfalt etter riving, skjæring og fresing/slissing.  Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi.  All fresemasse og asfaltflak til faller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.</p>	m <sup>3</sup>	350,00		
02.76.15	<b>FS2.323216122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Lokalisering:</b> Veg <b>Underlag:</b> Eksisterende vegoverbygning <b>Tykkelse:</b> Ca. 100-200 mm <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>3</sup>	1500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					



Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 02-7
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.16	<b>JB1.121322</b> <b>BÆRELAG AV ASFALBERT GRUS UTEN PRISREGULERING</b> Prosjektert areal <b>Type:</b> Ag16 <b>Bindemiddel:</b> 70/100 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>ÅDT:</i> ÅDT 300 - 1500 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11400,00		
02.76.17	<b>FF1.314535</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0/16 <b>Underlag:</b> Bærelag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 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 <sup>2</sup>	14200,00		
02.76.18	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11425,00		
02.76.19	<b>JH1.311</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> BE50R <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11425,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 02-8			
Kapittel: 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.76.20	<p><b>JH2.11116125A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> Veg  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16  <b>Lag:</b> Slitelag  <b>Belastning:</b> ÅDT 300 – 1500  <b>Tykkelse:</b> 50 mm  <i>Lokalisering:</i> Veg  <i>Bindemiddel:</i> 160/220  <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  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 <sup>2</sup>	11400,00		
02.76.21	<p><b>FS2.24314122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</b>  Prosjektert areal  <b>Type lag:</b> Belegning av løsmasser på skulder  <b>Type masse/sortering:</b> 0/16  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Veg  <i>Underlag:</i> Bærelag  <i>Tykkelse:</i> 100 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfatter også justering og utspleising mot adkomster.</p>	m <sup>2</sup>	2500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 03-1
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering				
<b>03.01</b>	Rigg og drift				
<b>03.01.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>03.01.2</b>	<b>AV1.1A</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
<b>03.01.3</b>	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
<b>03.01.4</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>03.01.5</b>	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 03-2			
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03.76</b>	Veier og plasser				
<b>03.76.1</b>	<b>FD8.511</b> <b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Veg/plass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>03.76.2</b>	<b>FV1.11A</b> <b>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</b> Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Langs eksisterende veg <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vegetasjon skal ryddes i 3 m bredde på hver side av Tyskervegen fra skulderkant. Entreprenøren må selv skaffe deponeringsted.	m <sup>2</sup>	1900,00		
<b>03.76.3</b>	<b>FV2.13111A</b> <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbeidssted:</b> I dagen <b>Utførelse:</b> Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Veggrøft <i>Formål:</i> Grøfterensk/ etablering av veggrøfter <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøfterensk langs Tyskervegen på begge sider av vegen. Avtaking av vegetasjonsdekke inngår i post 03.76.2. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.	m <sup>3</sup>	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 03-3			
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.4	<p><b>FV2.13111A</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Arbeidssted:</b> I dagen  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <i>Lokalisering:</i> Eksisterende veg  <i>Formål:</i> Oppretting av veg  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Graveskråning:</i> Valgfritt  <i>Tippsted:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder fjerning av eksisterende vegoverbygning i forbindelse oppretting av veg. Gjelder også fjerning av større steiner i vegoverbygningen.            Entreprenøren må selv sørge for tippsted.</p>	m <sup>3</sup>	100,00		
03.76.5	<p><b>FD8.522221A</b>  <b>LANGSFØRING MED EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Lengde  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler høyere enn nytt anlegg  <b>Type langsføring:</b> Rør/kabler eksponert i grøft  <i>Lokalisering:</i> Veg og veggrøft  <i>Formål:</i> Langsføring veg  <i>Grunnforhold for eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Langsføringens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten komme til anvendelse dersom det avdekkes kabler i grunnen.</p>	m	50,00		
03.76.6	<p><b>FD8.52122</b>  <b>KRYSSING AV EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Antall kryssinger  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler over nytt anlegg  <i>Lokalisering:</i> Asfaltareal  <i>Formål:</i> Grøfterensk og stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Kryssingens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 03-4
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.7	<b>FH2.2239</b> <b>PIGGING AV BERG – VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Krav til endelig flate:</b> Ingen spesielle krav <i>Lokalisering:</i> Veggrøft <i>Bergforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Ingen <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	10,00		
03.76.8	<b>ZB3.1212</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Saging <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00		
03.76.9	<b>ZB5.95</b> <b>FRESING</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Dybde:</b> 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 <sup>2</sup>	5,00		
03.76.10	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Spesielle forhold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3000,00		
03.76.11	<b>FV2.533350A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM</b> Volum <b>Type masse:</b> Rivingsasfalt <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Eksisterende veg <i>Tippsted:</i> Eksternt depot <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Gjelder rivingsasfalt etter riving, skjæring og fresing/slissing.            Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi.            All fresemasse og asfaltflak til faller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.</p>	m <sup>3</sup>	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 03-5			
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.12	<b>FS2.323216122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Eksisterende vegoverbygning <i>Tykkelse:</i> Ca. 100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	400,00		
03.76.13	<b>FF1.314535</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0/16 <b>Underlag:</b> Bærelag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 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 <sup>2</sup>	3000,00		
03.76.14	<b>JB1.121322A</b> <b>BÆRELAG AV ASFALERT GRUS UTEN PRISREGULERING</b> Prosjektert areal <b>Type:</b> Ag16 <b>Bindemiddel:</b> 70/100 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <b>ÅDT:</b> ÅDT 300 - 1500 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Håndlegging inne i carporter og mot bygg må påregnes.	m <sup>2</sup>	3000,00		
03.76.15	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 03-6			
Kapittel: 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.16	<b>JH1.311 KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> BE50R <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3000,00		
03.76.17	<b>JH2.11116125A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 – 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter. Håndlegging inne i carporter og mot bygg må påregnes.</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 <sup>2</sup>	3000,00		
03.76.18	<b>FS2.24314122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Belegning av løsmasser på skulder <b>Type masse/sortering:</b> 0/16 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Underlag:</i> Bærelag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfatter også justering og utspleising mot adkomster.</p>	m <sup>2</sup>	400,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering:					



Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 04-1
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	<p>Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering</p> <p>Opsjon 1 - Tyskervegen del 1, dypstabilisering</p> <p>Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre.</p> <p>Opsjonen kan utgå i sin helhet.</p> <p>Dersom opsjonen utløses vil 02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering utgå i sin helhet.</p>				
<b>04.01</b>	Rigg og drift				
<b>04.01.1</b>	<p><b>AJ8.22</b></p> <p><b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>04.01.2</b>	<p><b>AV1.1A</b></p> <p><b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tyskervegen</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillende av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</p>	RS			
<b>04.01.3</b>	<p><b>AV2.1A</b></p> <p><b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tyskervegen</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillende av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste</p>	RS			
<b>04.01.4</b>	<p><b>AM1.31</b></p> <p><b>HOVEDBEDRIFT</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 04-2
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.01.5	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tyskervegen <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer tilfredsstillelse av relevante krav i: - Kontraktsgrunnlaget - Konkurransesgrunnlagets del III - Byggherreforskriftens §15 Oversiktsliste	RS			
04.76	Veier og plasser				
04.76.1	<b>FD8.511</b> <b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Veg/plass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.76.2	<b>FV1.11A</b> <b>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</b> Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Langs eksisterende veg <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vegetasjon skal ryddes i 3 m bredde på hver side av Tyskervegen fra skulderkant. Entreprenøren må selv skaffe deponeringsted.	m <sup>2</sup>	12500,00		
04.76.3	<b>FV2.13111A</b> <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbeidssted:</b> I dagen <b>Utførelse:</b> Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Veggrøft <i>Formål:</i> Grøfterensk/ etablering av veggrøfter <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøfterensk langs Tyskervegen på begge sider av vegen. Avtaking av vegetasjonsdekke inngår i post 04.76.18. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.	m <sup>3</sup>	800,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 04-3			
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.4	<p><b>FV2.13111A</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Arbeidssted:</b> I dagen  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <i>Lokalisering:</i> Eksisterende veg  <i>Formål:</i> Oppretting av veg  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Graveskråning:</i> Valgfritt  <i>Tippsted:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder fjerning av større steiner i vegoverbygningen før dypstabilisering.            Entreprenøren må selv sørge for tippsted.</p>	m <sup>3</sup>	50,00		
04.76.5	<p><b>FD8.522221A</b>  <b>LANGSFØRING MED EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Lengde  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler høyere enn nytt anlegg  <b>Type langsføring:</b> Rør/kabler eksponert i grøft  <i>Lokalisering:</i> Veg og vegggrøft  <i>Formål:</i> Langsføring veg  <i>Grunnforhold for eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Langsføringens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten komme til anvendelse dersom det avdekkes kabler i grunnen.</p>	m	100,00		
04.76.6	<p><b>FD8.52122</b>  <b>KRYSSING AV EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b>            Antall kryssinger  <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler over nytt anlegg  <i>Lokalisering:</i> Asfaltareal  <i>Formål:</i> Grøfterensk og stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Kryssingens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 04-4			
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.7	<p><b>FH2.2239</b>  <b>PIGGING AV BERG – VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Krav til endelig flate:</b> Ingen spesielle krav  <i>Lokalisering:</i> Veggrøft  <i>Bergforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Toleranser:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>3</sup>	50,00		
04.76.8	<p><b>FV3.11101A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            Samlet lengde  <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> Valgfri  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Formål:</i> Grøft for stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Bunnbredde:</i> Inntil 0,5 m  <i>Grøftedybde:</i> Inntil 1 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.  <i>Krav til komprimering:</i> Normal. Normal kontroll.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder alle arbeider og kostnader i forbindelse med senking av eksisterende Ø500 mm stikkrenne i betong i ca. profil 1525. Eksisterende stikkrenne skal gjenbrukes.</p> <p>c) Utførelse            Stikkrenne etableres iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 04-5
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.9	<p><b>FV3.11101A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            Samlet lengde  <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> Valgfri  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Formål:</i> Grøft for stikkrenner  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent  <i>Restriksjoner:</i> Ingen  <i>Bunnbredde:</i> Inntil 0,4 m  <i>Grøftedybde:</i> Inntil 1 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.  <i>Krav til komprimering:</i> Normal. Normal kontroll.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten gjelder etablering av grøft ifm. utskiftning av Ø400 mm stikkrenne i ca. profil 950, og omfatter også alle arbeider og kostnader med fjerning av eksisterende Ø400 mm stikkrenne.</p> <p>c) Utførelse            Stikkrenne etableres iht. Normaler for landbruksveier, vedlegg 1.</p>	m	10,00		
04.76.10	<p><b>UM1.211211</b>  <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV BETONG</b>            Lengde  <b>Type avløpsledning:</b> Overvannsledning  <b>Materiale:</b> Betong – armert  <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger  <i>Lokalisering:</i> Vist på tegning  <i>Ledningsstrek:</i> Vist på tegning  <i>Nominell diameter (DN/ID):</i> 400 mm  <i>T-merket (Ja/Nei):</i> Nei  <i>Maksimal tillatt løsmasseoverdekning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	10,00		
04.76.11	<p><b>ZB3.1212</b>  <b>SKJÆRING</b>            Samlet lengde  <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Metode:</b> Saging  <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm  <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 04-6
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.12	<b>ZB5.95</b> <b>FRESING</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Dybde:</b> Fra 40 mm til 50 mm <b>Lokalisering:</b> Påkobling eksisterende veg/asfalt <b>Jevnhet og struktur:</b> Valgfritt <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>2</sup>	25,00		
04.76.13	<b>FV2.533350A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM</b> Volum <b>Type masse:</b> Rivingsasfalt <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <b>Lokalisering:</b> Eksisterende veg <b>Tippsted:</b> Eksternt depot <b>Andre krav:</b> 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 og asfaltflak til faller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m <sup>3</sup>	10,00		
04.76.14	<b>FS2.323216122A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Lokalisering:</b> Veg <b>Underlag:</b> Eksisterende vegoverbygning <b>Tykkelse:</b> Ca. 100 mm <b>Andre krav:</b> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder innfresing av bærelagsmasser i forbindelse med dypstabilisering.	m <sup>3</sup>	1500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 04-7			
Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.15	<b>GB3A</b> <b>Dypstabilisering</b> Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fresedybde 25 cm, tørrfresing + innfresing av bærelag. Forbruk bindemiddel 10 l/m <sup>2</sup> . Bindemiddel inngår i posten. b) Materialer Bindemiddel: Bitumen 160/220. Tilslag i bærelag (Fk 0/32 mm): angitt i egen post	m <sup>2</sup>	14200,00		
04.76.16	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	25,00		
04.76.17	<b>JH1.311</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> BE50R <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	25,00		
04.76.18	<b>JH2.11116125A</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 – 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avkjørsler spleises ut inntil 1 meter.  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 <sup>2</sup>	11400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen

Side 04-8

Kapittel: 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.76.19	<p><b>FS2.24314122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL</b>            Prosjektert areal  <b>Type lag:</b> Belegning av løsmasser på skulder  <b>Type masse/sortering:</b> 0/16  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Veg  <i>Underlag:</i> Bærelag  <i>Tykkelse:</i> 50 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter også justering og utspleising mot adkomster.</p>	m <sup>2</sup>	2500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering:					



Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 05-1
Kapittel: 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	<p>Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO</p> <p>Opsjon 2 - Asfaltarbeider inne på FLO</p> <p>Dette er et mulig opsjonsarbeid, og kommer til utførelse etter avtale med byggherre.</p> <p>Opsjonen kan utgå i sin helhet.</p>				
<b>05.01</b>	Rigg og drift				
<b>05.01.1</b>	<p><b>AJ8.22</b></p> <p><b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>05.01.2</b>	<p><b>AV1.1A</b></p> <p><b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> FLO Søndre Land</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			
<b>05.01.3</b>	<p><b>AV2.1A</b></p> <p><b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> FLO Søndre Land</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			
<b>05.01.4</b>	<p><b>AM1.31</b></p> <p><b>HOVEDBEDRIFT</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 05-2
Kapittel: 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.01.5	<b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> FLO Søndre Land <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	<b>FD8.511</b> <b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Veg/plass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.76.2	<b>FV2.13111A</b> <b>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbidssted:</b> I dagen <b>Utførelse:</b> Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Eksisterende veg <i>Formål:</i> Oppretting av veg <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder fjerning av eksisterende vegoverbygning i forbindelse oppretting av veg. Entreprenøren må selv sørge for tippsted.	m <sup>3</sup>	200,00		
05.76.3	<b>FD8.52122</b> <b>KRYSSING AV EKSISTERENDE ANLEGG VED UTTAK AV LØSMASSER</b> Antall kryssinger <b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler over nytt anlegg <i>Lokalisering:</i> Asfaltareal <i>Formål:</i> Utskifting av vegoverbygning <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent <i>Kryssingens lengde:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 05-3
Kapittel: 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.4	<p><b>FD8.522221A</b>  <b>LANGSFØRING MED EKSISTERENDE ANLEGG VED</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Type eksisterende anlegg:</b> Kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler høyere enn nytt anlegg  <b>Type langsføring:</b> Rør/kabler eksponert i grøft  <i>Lokalisering:</i> Veg og veggrøft  <i>Formål:</i> Langsføring veg  <i>Grunnforhold for eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Ukjent  <i>Langsføringens lengde:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten komme til anvendelse dersom det avdekkes kabler i grunnen.</p>	m	500,00		
05.76.5	<p><b>ZB3.1212</b>  <b>SKJÆRING</b></p> <p>Samlet lengde</p> <p><b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Metode:</b> Saging  <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm  <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	300,00		
05.76.6	<p><b>ZB5.95</b>  <b>FRESING</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Dybde:</b> Fra 40 mm til 50 mm  <i>Lokalisering:</i> Påkobling eksisterende veg/asfalt  <i>Jevnhet og struktur:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	10,00		
05.76.7	<p><b>ZB7.22</b>  <b>RIVING AV FAST DEKKE</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Total dybde:</b> Fra 50 til 100 mm  <i>Lokalisering:</i> Veg  <i>Spesielle forhold:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	4500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen					Side 05-4
Kapittel: 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.8	<b>FV2.533350A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – VOLUM</b> Volum <b>Type masse:</b> Rivingsasfalt <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <b>Lokalisering:</b> Eksisterende veg/ plass inne på FLO <b>Tippsted:</b> Eksternt depot <b>Andre krav:</b>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rivingsasfalt etter riving, skjæring og fresing/slissing. Omfatter opplasting, transport samt leverings- og behandlingsavgift for masser til godkjent deponi. All fresemasse og asfaltflak til faller entreprenøren, og skal resirkuleres. Ref. spesiell beskrivelse.	m <sup>3</sup>	250,00		
05.76.9	<b>FS2.322332122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag av sprengt stein <b>Type masse/sortering:</b> 22/120 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Lokalisering:</b> Veger og plasser <b>Underlag:</b> Ukjent <b>Tykkelse:</b> 400 mm <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>3</sup>	150,00		
05.76.10	<b>FS2.323216122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Lokalisering:</b> Veg <b>Underlag:</b> Eksisterende vegoverbygning <b>Tykkelse:</b> Ca. 100-200 mm <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>3</sup>	75,00		
05.76.11	<b>FF1.314535</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0/16 <b>Underlag:</b> Bærelag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 50 mm <b>Lokalisering:</b> Veg <b>Masser i underlaget:</b> Bærelagsmasser <b>Midlere tykkelse:</b> 50 mm <b>Andre krav:</b> Nei	m <sup>2</sup>	4500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO:					

Prosjekt: Mengdebeskrivelse Tyskervegen		Side 05-5			
Kapittel: 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.76.12	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,00		
05.76.13	<b>JH1.311</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> BE50R <i>Lokalisering:</i> Områder hvor det har vært fresing mot eksisterende veg. <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,00		
05.76.14	<b>JH2.11116125A</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 – 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Iht. HB N200 <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  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 <sup>2</sup>	4500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO:					

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>01 Asfaltering Jørstadmoen .....</b>	<b>01-1</b>
01 Rigg og drift .....	01-1
76 Veier og plasser .....	01-2
<b>02 Tyskervegen del 1, oppretting og asfaltering .....</b>	<b>02-1</b>
01 Rigg og drift .....	02-1
76 Veier og plasser .....	02-2
<b>03 Tyskervegen del 2, oppretting og asfaltering .....</b>	
01 Rigg og drift .....	03-1
76 Veier og plasser .....	03-2
<b>04 Opsjon 1: Tyskervegen del 1, dypstabilisering .....</b>	<b>04-1</b>
01 Rigg og drift .....	04-1
76 Veier og plasser .....	04-2
<b>05 Opsjon 2: Asfaltarbeider inne på FLO .....</b>	<b>05-1</b>
01 Rigg og drift .....	05-1
76 Veier og plasser .....	05-2