

Sted 001: Forberedende tiltak og generelle arbeider				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
001	Forberedende tiltak og generelle arbeider			
12 001	RIGG, BYGNINGER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER			
12.1 001	RIGG OG MIDLERTIDIGE BYGNINGER			
	a) Omfatter tilrigging, drift og nedrigging av midlertidige bygninger og istandsetting, drift og fjerning av midlertidige riggarealer. Omfatter også alle kostnader til byggeplassadministrasjon i den grad disse ikke inngår i egne prosesser eller er inkludert i enhetspriser. c) Rigging og drift av rigg skal være slik at regler og påbud fra det offentlige overholdes. Det skal påsees at de utførte arbeider og omgivelsene ikke forurenses, f.eks. av olje. I byggetiden skal alle overflødige materialer og alt overflødig utstyr fjernes så snart som mulig. Etter fullført arbeid skal byggeplassen ryddes snarest mulig. Rigg- og anleggs-området utenom den permanente konstruksjonen skal såvidt mulig settes i den stand de var i før byggearbeidene startet. Provisoriske fundamenter og andre provisorier skal fjernes og ikke fylles ned, om ikke annet blir avtalt. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS	RS		-----
14 001	MIDLERTIDIG TRAFIKKAVVIKLING			
	a) Omfatter alle kostnader forbundet med ulemper, tiltak og provisorier for avvikling av trafikken på eksisterende trafikkleder, inklusiv kollektivtrafikk, gang- og sykkeltrafikk og provisoriske omlegginger av eksisterende veger og jernbaner. I <i>den spesielle beskrivelsen</i> er angitt eventuell bruk av fysisk skille mellom myke og harde trafikanter. Omfatter også alle kostnader med spesielle sikringstiltak for eiendommer, bekker, elver og vann, landtrafikk, sjøtrafikk og lufttrafikk etc. mot skader fra anlegg under utførelse som angitt. Ordinære tiltak er inkludert i prosesser for utførelse. Dersom eksisterende veg skal tilknyttes nye konstruksjoner, eller er utgravd for å gi plass for permanente konstruksjoner, regnes oppfylling og istandsetting under hovedprosessene 2 - 8. c) Varsling av vegarbeid på eller ved veg åpen for almen ferdsel skal utføres i henhold til håndbok N301 Arbeid på og ved veg. Ved arbeid på og langs veg som er åpen for trafikk, skal entreprenøren etablere rutiner for drift og vedlikehold basert på håndbok R610 Standard for drift og vedlikehold av riksveger. Det skal legges vekt på kontroll og reparasjon av vegdekke, skilt og oppmerking. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS			
14.1 001	TRAFIKKULEMPER			
	a) Omfatter alle kostnader og ulemper påført av trafikk utenom anleggets egen trafikk, herunder ekstra kostnader for å holde trafikken i gang på eksisterende veger, omdirigering eller midlertidig stopp av trafikken, ekstra laste/losse- og transportkostnader ved trafikkert veg, vakthold ved kryssing av trafikkert veg, mv. c) Omlegging eller avstengning skal skje i samråd med de offentlige instanser. Alle trafikantgrupper skal gis en sikker og forsvarlig trafikkavvikling. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS	RS		-----
14.4 001	OPPMERKING OG SIGNALER			
	a) Omfatter all oppmerking og alle signaler for varsling eller dirigering av trafikken på eksisterende veger, og oppmerking av avsperrede områder ved eller i trafikerte veger (f.eks. grøfter eller skjæringskant). x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS	RS		-----
Sum Sted 001, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :				

Sted 002: Snarevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
002	Snarevegen			
002-5	Vegfundament			
51	PLANUM			
002-5	a) Omfatter levering og arbeider med planum (traubunn i skjæring og overkant underbygning på fylling), så som stabilisering, utskifting og forsterkning, rensk, avretting, justering og komprimering, inklusive utkilinger etc. Entreprenøren må selv vurdere eventuelle behov for mellomlagring av masser innenfor det som tillates på anlegget eller på områder til egen disposisjon, og inkludere kostnadene for dette i enhetsprisen. d) Maksimalt tillatt vertikalt avvik fra prosjektert planum er +/- 40 mm. Maksimalt tillatt horisontalt avvik fra prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm/- 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.4	AVRETTING, JUSTERING OG KOMPRIMERING AV PLANUM PÅ SPRENGT STEIN I SKJÆRING, PÅ FYLLING OG I TUNNEL			
002-5	a) Omfatter avretting, justering og komprimering av planum i tunnel, i dypsprengt skjæring og på fylling av sprengt stein, utover det som er medtatt under prosess 26. Omfatter også levering, utlegging og komprimering av et justeringslag, ev. dremslag med gjennomsnittlig tykkelse på 100 mm samt ev. et tynt lag finpukk til avretting. b) Justeringslaget skal være av knuste masser (eventuelt gjenbruksbetong) med sortering tilpasset underlag og aktuell lagtykkelse. De knuste massene skal ikke være telefarlige, og tilpasses slik at sortering gir et stabilt lag med maksimal steinstørrelse ikke mer enn 2/3 av lagtykkelsen. c) Endring i tverrfallsretning skal skje parallelt med overflate ferdig veg. d) Tillatt vertikalt avvik fra prosjektert profil er +/- 30 mm for enkeltverdier. Tillatt horisontalt avvik fra de prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm / - 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.41	Planum på steinfylling			
002-5	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Prosessen omfatter all avretting, justering og komprimering etter fresing c) Vegen skal komprimeres med anleggsvals. Komprimeringen skal sikre god komprimering av hele det freste laget, dvs. fjerning av luftlommer uten ytterligere nedknusing av materialet. d) Komprimeringen skal dokumenteres med komprimeringskontroll og GPS-posisjonering. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2	m ²	7 280	
Akkumulert Sted 002 :				

Sted 002: Snarevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
63 002-5	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER a) Omfatter arbeider og ev. materialer i forbindelse med riving, skjæring, fresing og oppretning av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. b) Krav til materialer for oppretning skal være som angitt i håndbok N200 Vegbygging. c) Riving, skjæring og fresing kan omfatte hele dekkets tykkelse eller i en angitt dybde. Ved riving og fresing av faste dekker skal det utvises særlig forsiktighet for å unngå skader på kummer, sluk og eventuelt andre installasjoner i vegbanen. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
63.2 002-5	Fresing av faste dekker a) Omfatter fresing av faste dekker, inkludert eventuell oppvarming av dekket. Omfatter også fjerning til angitt lager eller mottak og rengjøring av frest overflate. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. c) Fresing skal utføres i hele dekkets tykkelse eller i dybde som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i>. Sugebil skal benyttes til rengjøring der hvor frest område skal påsettes trafikk eller etterfølges av asfaltlegging. Eventuelle krav til jevnhet og overflatetekstur av frest areal er angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i>. x) Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2			
63.21 002-5	Fresing av asfaltdekke *** Spesiell Beskrivelse *** a) Prosessen omfatter fresing av asfalt/oljegrusdekke (ca 3 cm) og grusbærelag i eksisterende veg. Type freseutstyr og fresedybde skal oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type utstyr:..... Fresedybde (tørr):cm c) Det stilles krav til at fresen skal kunne knuse stein og asfalt. Eksisterende asfalt med antatt tykkelse ca. 2-3cm skal sammen med eksisterende underliggende masser ned til ca. 15cm knuses ved hjelp av knusefres. Det skal benyttes knusefres som som kan knuse stein med dimensjon opptil 40cm , samt mindre oppstikkende fjellknøler. Materialene skal knuses ned slik at maksimal steinstørrelse blir 40 mm. Knusefresen skal ha innvendig sikt eller anordning for å sikre at stein med større dimensjoner enn 40 mm ikke blir liggende i frest masse. Store stein som skyves ut fra fresen skal plukkes opp og legges foran fresen for ny knusing. Normal komprimering etter fresing.			
Akkumulert Sted 002 :				

09.02.2021

Sted 002: Snarevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
	d) Ved sideveis avvik utover 0,5m til hver side fra eksisterende vegbredde, påhviler det entreprenøre å varsle kommunen om dette dersom det medfører tilleggsarbeid. Ved avvik på fresedybde med enn 5cm fra oppgitt dybde under pkt a) skal dette varsles umiddelbart. Maksimal steinstørrelse skal dokumenteres med materialprøver. e) Fresedybde skal loggføres fortløpende og overleveres kommunen som dokumentasjon. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2	m ²	7 280	
002-6	Vegdekke			
63	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV			
002-6	FASTE DEKKER			
	a) Omfatter arbeider og ev. materialer i forbindelse med riving, skjæring, fresing og oppretting av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. b) Krav til materialer for oppretting skal være som angitt i håndbok N200 Vegbygging. c) Riving, skjæring og fresing kan omfatte hele dekkets tykkelse eller i en angitt dybde. Ved riving og fresing av faste dekker skal det utvises særlig forsiktighet for å unngå skader på kummer, sluk og eventuelt andre installasjoner i vegbanen. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
63.1	RIVING OG SKJÆRING AV FASTE DEKKER			
002-6				
63.12	Skjæring av faste dekker			
002-6	a) Omfatter skjæring av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. c) Skjæring skal utføres med sag i hele dekkets tykkelse eller i dybde som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i>. x) Mengden måles som prosjektert lengde kutt. Enhet: m	m	12	
Sum Sted 002, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :				

Sted 003: Korperudvegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
003	Korperudvegen			
003-5	Vegfundament			
51	PLANUM			
003-5	a) Omfatter levering og arbeider med planum (traubunn i skjæring og overkant underbygning på fylling), så som stabilisering, utskifting og forsterkning, rensk, avretting, justering og komprimering, inklusive utkilinger etc. Entreprenøren må selv vurdere eventuelle behov for mellomlagring av masser innenfor det som tillates på anlegget eller på områder til egen disposisjon, og inkludere kostnadene for dette i enhetsprisen. d) Maksimalt tillatt vertikalt avvik fra prosjektert planum er +/- 40 mm. Maksimalt tillatt horisontalt avvik fra prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm/- 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.2	MASSEUTSKIFTING OG FORSTERKNING AV PLANUM			
003-5	a) Omfatter masseutskifting og forsterkning av planum. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.23	Forsterkning av eksisterende veg med fresing			
003-5	*** Spesiell Beskrivelse *** a) Prosessen omfatter dypfresing av asfalt/oljegrusdekke (ca 3 cm) og grusbærelag i eksisterende veg. Prisen skal inkludere tilføring av stabiliseringsvæske av lignin (Dustex eller tilsvarende) Type freseutstyr og fresedybde skal oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type utstyr:..... Fresedybde (tørr):cm Type og antall liter stabiliseringsvæske pr. m2 og 10 cm fresetykkelse, samt infresningsdybde for denne oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type stabiliseringsvæske:..... Innfresningsdybde for stabiliseringsvæske:cm Antall liter pr. m2/10cm:..... c) Det stilles krav til at fresen skal kunne knuse stein og asfalt. Eksisterende asfalt med antatt tykkelse ca. 2-3cm skal sammen med eksisterende underliggende masser ned til ca. 30cm knuses ved hjelp av knusefres. Det skal benyttes knusefres som som kan knuse stein med dimensjon opptil 40cm , samt mindre oppstikkende fjellknøler. Materialene skal knuses ned slik at maksimal steinstørrelse blir 40 mm.			
Akkumulert Sted 003 :				

Sted 003: Korperudvegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
	Knusefresen skal ha innvendig sikt eller anordning for å sikre at stein med større dimensjoner enn 40 mm ikke blir liggende i frest masse. Store stein som skyves ut fra fresen skal plukkes opp og legges foran fresen for ny knusing. Etter knusing/fresing skal toppsjiktet stabiliseres med biologisk nedbrytbar stabiliseringsvæske (Dustex eller tilsv.) Stabiliseringsvæsken skal legges jevnt fordelt utover hele vegarealet og det skal være en god innblanding i underliggende masser. Arbeidene skal utføres på en slik måte stabiliseringsvæsken ikke skal flyte utenfor vegkroppen. Normal komprimering etter fresing. d) Ved sideveis avvik utover 0,5m til hver side fra eksisterende vegbredde, påhviler det entreprenøre å varsle kommunen om dette dersom det medfører tilleggsarbeid. Ved avvik på fresedybde med enn 5cm fra oppgitt dybde under pkt a) skal dette varsles umiddelbart. Maksimal steinstørrelse skal dokumenteres med materialprøver. e) Fresedybde skal loggføres fortløpende og overleveres kommunen som dokumentasjon. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2			
51.4 003-5	AVRETTING, JUSTERING OG KOMPRIMERING AV PLANUM PÅ SPRENGT STEIN I SKJÆRING, PÅ FYLLING OG I TUNNEL a) Omfatter avretting, justering og komprimering av planum i tunnel, i dypsprengt skjæring og på fylling av sprengt stein, utover det som er medtatt under prosess 26. Omfatter også levering, utlegging og komprimering av et justeringslag, ev. drenslag med gjennomsnittlig tykkelse på 100 mm samt ev. et tynt lag finpukk til avretting. b) Justeringslaget skal være av knuste masser (eventuelt gjenbruksbetong) med sortering tilpasset underlag og aktuell lagtykkelse. De knuste massene skal ikke være telefarlige, og tilpasses slik at sortering gir et stabilt lag med maksimal steinstørrelse ikke mer enn 2/3 av lagtykkelsen. c) Endring i tverrfallsretning skal skje parallelt med overflate ferdig veg. d) Tillatt vertikalt avvik fra prosjektert profil er +/- 30 mm for enkeltverdier. Tillatt horisontalt avvik fra de prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm / - 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2	m ²	10 450	
Akkumulert Sted 003 :				

09.02.2021

Sted 003: Korperudvegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
51.41 003-5	Planum på steinfylling *** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Prosessen omfatter all avretting, justering og komprimering etter dypfresing jmfr. post 51.23. c) Vegen skal komprimeres med anleggsvals. Komprimeringen skal sikre god komprimering av hele det freste laget, dvs. fjerning av luftlommer uten ytterligere nedknusing av materialet. d) Komprimeringen skal dokumenteres med komprimeringskontroll og GPS-posisjonering. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2	m ²	10 450	
Sum Sted 003, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :				

Sted 004: Skolebakken				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
004	Skolebakken			
004-5	Vegfundament			
51	PLANUM			
004-5	a) Omfatter levering og arbeider med planum (traubunn i skjæring og overkant underbygning på fylling), så som stabilisering, utskifting og forsterkning, rensk, avretting, justering og komprimering, inklusive utkilinger etc. Entreprenøren må selv vurdere eventuelle behov for mellomlagring av masser innenfor det som tillates på anlegget eller på områder til egen disposisjon, og inkludere kostnadene for dette i enhetsprisen. d) Maksimalt tillatt vertikalt avvik fra prosjektert planum er +/- 40 mm. Maksimalt tillatt horisontalt avvik fra prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm/- 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.2	MASSEUTSKIFTING OG FORSTERKNING AV PLANUM			
004-5	a) Omfatter masseutskifting og forsterkning av planum. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.23	Forsterkning av eksisterende veg med fresing			
004-5	*** Spesiell Beskrivelse *** a) Prosessen omfatter dypfresing av asfalt/oljegrusdekke (ca 3 cm) og grusbærelag i eksisterende veg. Prisen skal inkludere tilføring av stabiliseringsvæske av lignin (Dustex eller tilsvarende) Type freseutstyr og fresedybde skal oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type utstyr:..... Fresedybde (tørr):cm Type og antall liter stabiliseringsvæske pr. m2 og 10 cm fresetykkelse, samt infresningsdybde for denne oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type stabiliseringsvæske:..... Innfresningsdybde for stabiliseringsvæske:cm Antall liter pr. m2/10cm:..... c) Det stilles krav til at fresen skal kunne knuse stein og asfalt. Eksisterende asfalt med antatt tykkelse ca. 2-3cm skal sammen med eksisterende underliggende masser ned til ca. 30cm knuses ved hjelp av knusefres. Det skal benyttes knusefres som som kan knuse stein med dimensjon opptil 40cm , samt mindre oppstikkende fjellknøler. Materialene skal knuses ned slik at maksimal steinstørrelse blir 40 mm.			
Akkumulert Sted 004 :				

09.02.2021

Sted 004: Skolebakken				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
	Knusefresen skal ha innvendig sikt eller anordning for å sikre at stein med større dimensjoner enn 40 mm ikke blir liggende i frest masse. Store stein som skyves ut fra fresen skal plukkes opp og legges foran fresen for ny knusing. Etter knusing/fresing skal toppsjiktet stabiliseres med biologisk nedbrytbar stabiliseringsvæske (Dustex eller tilsv.) Stabiliseringsvæsken skal legges jevnt fordelt utover hele vegarealet og det skal være en god innblanding i underliggende masser. Arbeidene skal utføres på en slik måte stabiliseringsvæsken ikke skal flyte utenfor vegkroppen. Normal komprimering etter fresing. d) Ved sideveis avvik utover 0,5m til hver side fra eksisterende vegbredde, påhviler det entreprenøre å varsle kommunen om dette dersom det medfører tilleggsarbeid. Ved avvik på fresedybde med enn 5cm fra oppgitt dybde under pkt a) skal dette varsles umiddelbart. Maksimal steinstørrelse skal dokumenteres med materialprøver. e) Fresedybde skal loggføres fortløpende og overleveres kommunen som dokumentasjon. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2			
51.4 004-5	AVRETTING, JUSTERING OG KOMPRIMERING AV PLANUM PÅ SPRENGT STEIN I SKJÆRING, PÅ FYLING OG I TUNNEL a) Omfatter avretting, justering og komprimering av planum i tunnel, i dypsprengt skjæring og på fylling av sprengt stein, utover det som er medtatt under prosess 26. Omfatter også levering, utlegging og komprimering av et justeringslag, ev. drenslag med gjennomsnittlig tykkelse på 100 mm samt ev. et tynt lag finpukk til avretting. b) Justeringslaget skal være av knuste masser (eventuelt gjenbruksbetong) med sortering tilpasset underlag og aktuell lagtykkelse. De knuste massene skal ikke være telefarlige, og tilpasses slik at sortering gir et stabilt lag med maksimal steinstørrelse ikke mer enn 2/3 av lagtykkelsen. c) Endring i tverrfallsretning skal skje parallelt med overflate ferdig veg. d) Tillatt vertikalt avvik fra prosjektert profil er +/- 30 mm for enkeltverdier. Tillatt horisontalt avvik fra de prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm / - 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2	m ²	2 914	
Akkumulert Sted 004 :				

Sted 004: Skolebakken				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
51.41 004-5	Planum på steinfylling *** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Prosessen omfatter all avretting, justering og komprimering etter dypfresing jmf. post 51.23. c) Vegen skal komprimeres med anleggsvals. Komprimeringen skal sikre god komprimering av hele det freste laget, dvs. fjerning av luftlommer uten ytterligere nedknusing av materialet. d) Komprimeringen skal dokumenteres med komprimeringskontroll og GPS-posisjonering. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2	m ²	2 914	
004-6	Vegdekke			
63 004-6	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER a) Omfatter arbeider og ev. materialer i forbindelse med riving, skjæring, fresing og oppretting av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. b) Krav til materialer for oppretting skal være som angitt i håndbok N200 Vegbygging. c) Riving, skjæring og fresing kan omfatte hele dekkets tykkelse eller i en angitt dybde. Ved riving og fresing av faste dekker skal det utvises særlig forsiktighet for å unngå skader på kummer, sluk og eventuelt andre installasjoner i vegbanen. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
63.1 004-6	RIVING OG SKJÆRING AV FASTE DEKKER			
63.12 004-6	Skjæring av faste dekker a) Omfatter skjæring av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. c) Skjæring skal utføres med sag i hele dekkets tykkelse eller i dybde som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i> . x) Mengden måles som prosjektert lengde kutt. Enhet: m	m	12	
Sum Sted 004, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :				

Sted 005: Skolevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
005	Skolevegen			
005-5	Vegfundament			
51	PLANUM			
005-5	a) Omfatter levering og arbeider med planum (traubunn i skjæring og overkant underbygning på fylling), så som stabilisering, utskifting og forsterkning, rensk, avretting, justering og komprimering, inklusive utkilinger etc. Entreprenøren må selv vurdere eventuelle behov for mellomlagring av masser innenfor det som tillates på anlegget eller på områder til egen disposisjon, og inkludere kostnadene for dette i enhetsprisen. d) Maksimalt tillatt vertikalt avvik fra prosjektert planum er +/- 40 mm. Maksimalt tillatt horisontalt avvik fra prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm/- 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.2	MASSEUTSKIFTING OG FORSTERKNING AV PLANUM			
005-5	a) Omfatter masseutskifting og forsterkning av planum. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
51.23	Forsterkning av eksisterende veg med fresing			
005-5	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Prosessen omfatter dypfresing av asfalt/oljegrusdekke (ca 3 cm) og grusbærelag i eksisterende veg. Prisen skal inkludere tilføring av stabiliseringsvæske av lignin (Dustex eller tilsvarende) Type freseutstyr og fresedybde skal oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type utstyr:..... Fresedybde (tørr):cm Type og antall liter stabiliseringsvæske pr. m2 og 10 cm fresetykkelse, samt infresningsdybde for denne oppgis her og legges til grunn for enhetsprisen: Type stabiliseringsvæske:..... Innfresningsdybde for stabiliseringsvæske:cm Antall liter pr. m2/10cm:..... c) Det stilles krav til at fresen skal kunne knuse stein og asfalt. Eksisterende asfalt med antatt tykkelse ca. 2-3cm skal sammen med eksisterende underliggende masser ned til ca. 30cm knuses ved hjelp av knusefres. Det skal benyttes knusefres som som kan knuse stein med dimensjon opptil 40cm , samt mindre oppstikkende fjellknøler. Materialene skal knuses ned slik at maksimal steinstørrelse blir 40 mm.			
Akkumulert Sted 005 :				

Sted 005: Skolevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
	Knusefresen skal ha innvendig sikt eller anordning for å sikre at stein med større dimensjoner enn 40 mm ikke blir liggende i frest masse. Store stein som skyves ut fra fresen skal plukkes opp og legges foran fresen for ny knusing. Etter knusing/fresing skal toppsjiktet stabiliseres med biologisk nedbrytbar stabiliseringsvæske (Dustex eller tilsv.) Stabiliseringsvæsken skal legges jevnt fordelt utover hele vegarealet og det skal være en god innblanding i underliggende masser. Arbeidene skal utføres på en slik måte stabiliseringsvæsken ikke skal flyte utenfor vegkroppen. Normal komprimering etter fresing. d) Ved sideveis avvik utover 0,5m til hver side fra eksisterende vegbredde, påhviler det entreprenøre å varsle kommunen om dette dersom det medfører tilleggsarbeid. Ved avvik på fresedybde med enn 5cm fra oppgitt dybde under pkt a) skal dette varsles umiddelbart. Maksimal steinstørrelse skal dokumenteres med materialprøver. e) Fresedybde skal loggføres fortløpende og overleveres kommunen som dokumentasjon. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2			
51.4	AVRETTING, JUSTERING OG KOMPRIMERING AV PLANUM PÅ SPRENGT STEIN I SKJÆRING, PÅ FYLING OG I TUNNEL	m ²	3 000	
005-5	a) Omfatter avretting, justering og komprimering av planum i tunnel, i dypsprengt skjæring og på fylling av sprengt stein, utover det som er medtatt under prosess 26. Omfatter også levering, utlegging og komprimering av et justeringslag, ev. drenslag med gjennomsnittlig tykkelse på 100 mm samt ev. et tynt lag finpukk til avretting. b) Justeringslaget skal være av knuste masser (eventuelt gjenbruksbetong) med sortering tilpasset underlag og aktuell lagtykkelse. De knuste massene skal ikke være telefarlige, og tilpasses slik at sortering gir et stabilt lag med maksimal steinstørrelse ikke mer enn 2/3 av lagtykkelsen. c) Endring i tverrfallsretning skal skje parallelt med overflate ferdig veg. d) Tillatt vertikalt avvik fra prosjektert profil er +/- 30 mm for enkeltverdier. Tillatt horisontalt avvik fra de prosjekterte ytterbegrensningslinjer er + 100 mm / - 0 mm. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
Akkumulert Sted 005 :				

Sted 005: Skolevegen				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris
51.41 005-5	Planum på steinfylling *** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Prosessen omfatter all avretting, justering og komprimering etter dypfresing jmf. post 51.23. c) Vegen skal komprimeres med anleggsvals. Komprimeringen skal sikre god komprimering av hele det freste laget, dvs. fjerning av luftlommer uten ytterligere nedknusing av materialet. d) Komprimeringen skal dokumenteres med komprimeringskontroll og GPS-posisjonering. x) Mengden måles som utført areal. Enhet: m2	m ²	3 000	
005-6	Vegdekke			
63 005-6	RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER a) Omfatter arbeider og ev. materialer i forbindelse med riving, skjæring, fresing og oppretting av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. b) Krav til materialer for oppretting skal være som angitt i håndbok N200 Vegbygging. c) Riving, skjæring og fresing kan omfatte hele dekkets tykkelse eller i en angitt dybde. Ved riving og fresing av faste dekker skal det utvises særlig forsiktighet for å unngå skader på kummer, sluk og eventuelt andre installasjoner i vegbanen. x) Mengden måles som prosjektert behandlet areal. Enhet: m2			
63.1 005-6	RIVING OG SKJÆRING AV FASTE DEKKER			
63.12 005-6	Skjæring av faste dekker a) Omfatter skjæring av faste dekker. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. c) Skjæring skal utføres med sag i hele dekkets tykkelse eller i dybde som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i> . x) Mengden måles som prosjektert lengde kutt. Enhet: m	m	11	
Sum Sted 005, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :				

INNHALDSFORTEGNELSE

001 Forberedende tiltak og generelle arbeider	1
002 Snarevegen	
5 Vegfundament	2
6 Vegdekke	4
003 Korperudvegen	
5 Vegfundament	5
004 Skolebakken	
5 Vegfundament	8
6 Vegdekke	10
005 Skolevegen	
5 Vegfundament	11
6 Vegdekke	13

Anbudsskjema

001 Forberedende tiltak og generelle arbeider

002-5 Vegfundament

002-6 Vegdekke

002 Snarevegen

003-5 Vegfundament

003 Korperudvegen

004-5 Vegfundament

004-6 Vegdekke

004 Skolebakken

005-5 Vegfundament

005-6 Vegdekke

005 Skolevegen
