

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

D Beskrivende del

D1 Beskrivelse

Beskrivelsen består av en standard beskrivelse og en spesiell beskrivelse.

Som standard beskrivelse gjelder Statens vegvesens håndbøker R761 "Prosesskode-1 Standard beskrivelsestekster for vegkontrakter" og R762 "Prosesskode-2 Standard beskrivelsestekster for bruer og kaier".

Bestemmelsene i den spesielle beskrivelsen kommer generelt i tillegg til eller i stedet for standard beskrivelse. Ved uoverensstemmelse gjelder spesiell beskrivelse foran bestemmelsene i standard beskrivelse.

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
1	Forberedende tiltak og generelle kostnader				
12	RIGG, BYGNINGER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER				
12.1	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger				
12	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 påses 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.				
12.11	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger				
12	Tilrigging				
	a) Omfatter alle kostnader for tiltransport, opprigging og klargjøring av det utstyr etc. som entreprenøren og eventuelle underentreprenører trenger for å utføre de beskrevne arbeider, i den utstrekning slike utgifter ikke er inkludert i egne prosesser eller i enhetsprisene. Omfatter også alle midlertidige bygninger og brakker med inventar og utstyr (bolig-, spise- og hvilebrakker, kontorbrakker, verksted, lagerbygg, sprengstoff lager, kompressorhus, boder etc.) og alle provisorier og hjelpemidler (operasjonsbaser med anlegg for varemottak/transporter, heiser, kraner, kranbaner, bøyebenker, kompressoranlegg, ventilasjonsanlegg m.v.) for entreprenørens eget bruk. Omfatter også nødvendige tiltak for å sikre at uvedkommende ikke får adgang til bygge- eller anleggsplassen. Omfatter også planering og opparbeidelse av tomt m/adkomst utover det som inngår i de permanente arbeider, nødvendig fremføring og installasjon av vann, kloakk, ev. renseanlegg, telefon og elektrisitetsforsyning, parkeringsplasser, gjerder, skjermer, skilter etc. samt nødvendige fundamenteringsarbeider og øvrig klargjøring av byggeplassen og leiområdet. Leie eller ervervelse samt nødvendige offentlige tillatelser til bruk av riggområder angitt i plan, besørger av byggherren. Dersom entreprenøren benytter arealer som ikke er angitt, må han selv avtale dette med grunneier, besørger nødvendige offentlige tillatelser og bekoste eventuell grunnleie.				
	x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	a) Omfatter også utarbeidelse av riggplan og besørgelse av alle nødvendige søknader, meldinger og godkjenninger i forbindelse med etablering av rigganlegget. Omfatter også alle arbeider med å evt. klargjøre riggområde for mellomlagring av masser, evt. midlertidig massedeponi.				
	c) Riggplan skal angi trase for faringsveger og sted for biloppstillingsplasser samt øvrige anlegg som er				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	viktig for driften av anlegget. Planen skal være kartfestet og skal gjennomgås med byggherre før oppstart.				
12.12 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Drift av rigge og midlertidige bygninger	RS			
	a) Omfatter alle kostnader til byggeplassadministrasjon, transporter, drift av rigg og driftsbygninger med utstyr som angitt i prosess 12.11, i den grad disse kostnadene ikke inngår i egne prosesser eller i enhetsprisene. Omfatter også alle utgifter til leie, vedlikehold, renhold, renovasjon, rekvisita, hjelpematerialer, telefonutgifter, brensel, elektrisk strøm, kokkelønn, lønn til administrasjonspersonell etc., samt opprettholdelse av nødvendige tiltak for å sikre at uvedkommende ikke får atkomst til bygge- eller anleggsplassen.				
	x) Mengden måles som byggetid i påbegynt kalenderuke fra avsluttet samhandlingsprosess ved oppstart, frem til avtalt ferdigstillingsfrist. Enhet: uke	uke	15		
12.13 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Nedrigging				
	a) Omfatter nedrigging og fjerning av anleggene nevnt i prosess 12.11. Omfatter også sluttrydding av hele anleggsområdet inkludert riggområder, opplasting, transport, mellomlagring eller forskriftsmessig håndtering av avfall og/eller godkjent tildekking av gjenværende materialer og avfall etter at anleggsarbeidene er utført.				
	x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS	RS			
12.5 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Miljøtiltak i byggefasen				
	a) Omfatter spesielle miljøtiltak som angitt. Ordinære miljøtiltak er inkludert i prosesser for utførelse. Omfatter også miljøkontroll av utslipp til luft, vann og jord.				
12.591 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Miljøoppfølgingsplan				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	a) Omfatter alle ekstra kostnader og arbeider som følger av nedenstående.				
	c) Miljøansvarlig Entreprenøren skal utpeke en miljøansvarlig som skal ha det daglige ansvaret for miljøarbeidet og se til at det blir utført i henhold til krav og beskrevne rutiner og prosedyrer.				
	Miljøoppfølgingsplan				
	Entreprenørens miljøplan skal dokumentere løsninger på				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	<p>byggherrens miljømål og -krav gjennom:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>Løsningsforslag med referanse til de aktuelle kravene</i> · <i>Prosedyre for gjennomføring av aktivitetene</i> · <i>Dokumentasjon på at kravene er oppfylt</i> · <i>Oppgi hvem som er ansvarlig for aktiviteten og for å kontrollere at kravene er oppfylt</i> <p>Planen skal omfatte så vel entreprenørens egne aktiviteter som aktiviteter utført av underentreprenører og leverandører.</p> <p>Miljøoppfølgingsplanen kan være en del av entreprenørens kvalitetsplan.</p> <p>Planen skal knyttes opp mot de spesifikke fasene i anleggsarbeidene, og beskrive forebyggende tiltak, samt tiltak for å begrense skadevirkninger hvis en uønsket miljøhendelse skulle oppstå. Planen skal være gjort kjent blant alle arbeidstakere/enkeltmannsforetak og alle skal vite hvor beredskapsmateriell er oppbevart.</p> <p>Entreprenørens beredskapsplan skal inkludere varsling og håndtering av uønskede miljøhendelser og forurensning. Utslipp og andre uønskede miljøhendelser skal registreres og rapporteres i prosjektets avvikssystem.</p> <p>Alle henvendelser og klager vedrørende anleggsvirksomheten skal loggføres og behandles før neste byggemøte.</p> <p>Entreprenør skal gjennomføre introduksjonskurs for personell i prosjektet, inkl. innleide og enkeltmannsforetak, hvor også prosjektets miljømål, -krav og -risikomomenter gjennomgås.</p> <p>I prosjektet skal det gjennomføres risikovurderinger som omfatter miljøforhold. Hvilke vurderinger som er gjort skal kunne fremlegges skriftlig.</p> <p><u>Akutt forurensning</u> Som en del av miljøoppfølgingsplanen skal det gjennomføres en miljørisikoanalyse for akutt forurensning ved anlegget. Resultatene skal vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av luft, vann og grunn skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og</p>				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	<p>en skal omfatte alle forholdene ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader på anleggets område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede forhold skal miljørisikoen oppdateres.</p> <p>På basis av miljørisikoen skal det iverksettes risikoreduserende tiltak. Det skal vurderes både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.</p> <p>Det skal foreligge en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.</p> <p>Det skal etableres og vedlikeholdes beredskap mot akutt forurensning. Akutt forurensning skal varsles ihht «<i>Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning</i>». Fylkesmannen skal underrettes så snart som mulig.</p> <p><u>Vernerunder</u> Vernerunder skal omfatte miljøforhold. Som et minimum skal miljøforhold omfatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>Avfallshåndtering og kildesortering</i> · <i>Sikring av naturmiljø</i> · <i>Lagring og håndtering av helse- og miljøfarlige stoffer</i> · <i>Støvsikring</i> · <i>Støvsikring</i> · <i>Beredskapsutstyr</i> · <i>Avvikshåndtering av miljøavvik og uønskede miljøhendelser</i> · <i>At rigg- og marksikringsplan følges.</i> · <i>At massehåndtering skjer på korrekt måte.</i> <p><u>Miljøregnskap</u> Entreprenøren skal føre månedlig miljøregnskap (dvs statistikk) for prosjektet, og inkludere dette i månedsrapporteringen. Følgende miljødata skal inkluderes:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>Antall uønskede miljøhendelser / avvik i perioden antall og kort beskrivelse av status.</i> · <i>Avfallsmengder og kildesorteringsgrad (kg per avfallstype) og (% sortert / totalt avfall)</i> · <i>Dokumentasjon på miljøfarlige produkter i bruk på prosjektet (HMS-datablad)</i> 				
		RS			
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
12.901 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Øvrig - Gjerder og vannulemper	RS			
12.9101 12	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger Byggeplassgjerde *** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** *** <i>Spesiell Beskrivelse</i> *** a) Omfatter levering, oppsetting, vedlikehold, riving/demontering eventuell flytting og senere fjerning av byggeplassgjerder rundt byggegroper og riggplasser herunder også grøfter og råvarelagre. Daglig kontroll for eventuelle feil eller mangler. Omfatter også nødvendige antall porter. Omfatter også sidevegs/lokal flytting som ikke krever transport på bil. Omfatter også deponering av gjerder som er skadet, inkl. transport og deponeringsavgift. b) Gjerdet skal være i stål, minimum 1,8 m høyt, med sveiset gitter, trådtykkelse min 3 mm, maskevidde maks 100 X 250 mm. c) Gjerdet skal settes opp slik at det til enhver tid gjerder inn byggegropen/anleggsområdet og hindrer fotgjengere og publikum fra å komme inn. Gjerdet skal være montert i stålramme min t=20 mm rør. Gjerdet lukkes igjen og låses hver kveld ved arbeidsdagens slutt. Gjerdet skal til enhver tid stå i lodd, være godt forankret og avstivet. Eventuell skade på gjerdet pga. påkjørsel, hæververk, mv. skal umiddelbart utbedres av entreprenøren for dennes regning. Oppsetting og flytting skal gjøres etter avtale med byggherre. x) Mengden måles som antall løpemeter inklusive porter. Enhet: m				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
12.9110	Rigg, bygninger og generelle driftsomkostninger				
1	Byggeplassgjerde - levering, oppsetting og fjerning				
12		m	150		
15	Riving og fjerning				
15	RIVING OG FJERNING				
	<p>a) Omfatter alle arbeider med miljøsanering, riving og fjerning av anlegg med fundamenter, så som hus, grunnmur, støttemurer, bruer, brufundamenter, kummer, kulverter, rørledninger, kantstein, rekkverk, skilt, stolper, portaler, gjerder etc.. Med fjerning menes til godkjent mottak, fortrinnsvis gjenbruksanlegg, eller rengjøring og mellomagring på anlegget for senere bruk som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i>. Sted for ev. lagring ved gjenbruk skal være som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i>. Omfatter også materialer og arbeider med igjenfylling utover det som er medtatt i andre prosesser. Nødvendige miljøkartlegginger, undersøkelser og offentlige tillatelser besørges av byggherren. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. Riving og skjæring av faste vegdekker er medtatt i prosess 63.1.</p> <p>b) Materialene skal så langt mulig gjenbrukes på prosjektet, ved for eksempel knusing. Entreprenøren skal i sin avfallsplan angi hvordan materialene anbringes.</p> <p>x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS</p>				
15.1	Riving og fjerning				
15	Hus, grunnmur, støttemurer etc.				
	<p>x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS</p> <p>*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***</p> <p>*** Spesiell Beskrivelse ***</p> <p>a) Prosessen gjelder bygning med tilhørende fundamentering.</p> <p>Riving av bygg med grunnflate ca. 380 m2.</p> <p>NB! Før riving må det foretas kabelpåvisning/opplytting av kabler i grunnen.</p> <p>Det henvises til Miljøsaneringsbeskrivelse for innhold av helse- og miljøfarlige stoffer som vil medføre håndtering som farlig avfall ved riving og deponering. Miljøsanering gjøres som første del av riveprosessen. Det må utvises aktsomhet i forbindelse med rivingen grunnet funn av asbest, ref. miljøsaneringsbeskrivelsen.</p> <p>Det vises videre til tilbudsbeifaringen for ytterligere informasjon.</p> <p>Forventes å gi følgende rivemasser med <u>antatte</u> rivemengder listet nedenfor, basert på eksisterende</p>				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris Pris
	<p>tegninger.</p> <p>NB! Listen er ikke uttømmende. Entreprenør må ta høyde for skjulte materialer og endrede mengder som ikke er vist på tegninger.</p> <p>- Armert plasstøpt betong i</p> <ul style="list-style-type: none"> * tak og bjelker, takoverbygg over port mot sørvest, ca. 123,5 m3. * søyler, ca. 48,0 m3. * vegger, ca. 211,5 m3. * kantforsterket gulv på grunn med lokale forsterkninger for bærevegger, ca. 125,0 m3. <p>Synlig betong er støvbundet / malt. Rivingsmasser skal ikke gjenbrukes.</p> <p>Antatte rivemengder totalt: ca. 508,0 m3.</p> <p>- Utvendig kledning av rundstokk mot veg, antatt impregneret med kreosot. Varierende dimensjoner. Antatte rivemengder: ca. 155 m2.</p> <p>- Utvendig trekledning med tømmermannspanel (malt), utlekting og papp utenpå betongvegger. Antatte rivemengder: ca. 482,5 m2.</p> <p>- Inngangsparti med bindingsverksvegger og overliggende tak. Ikke vist på tegninger.</p> <p>- Stålplater på tak utvendig inklusive nedbrett på fasader og bæreprofiler. Platene er helsveist i samtlige plateskjøter. Antatte rivemengder: ca. 433 m2.</p> <p>- Stålplater på vegger utvendig inklusive sprang på fasader mot nedbrett og bæreprofiler. Platene er helsveist i samtlige plateskjøter. Antatte rivemengder: ca. 125 m2.</p> <p>- Stålplater på betongyttervegger under trekledninger inklusive bæreprofiler. Antatte rivemengder ca. 482,5 m2.</p> <p>- Stålplater på vegg og tak innvendig inklusive bæreprofiler og plater i smyg ved utsparinger. Platene er helsveist i samtlige plateskjøter. Antatte rivemengder: ca. 390 m2.</p> <p>- Del av mezzanindekke med stålplater og bæreprofiler.</p>			
Akkumulert Hovedprosess 1 :				

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 stk leddport av antatt aluminium m/dør på fasade mot sørvest. Bredde ca. 3,2 m. Høyde ca. 4,0 m. - Aluminiumsstiger med sikringsbøyler, utvendig. Antatte rivemengder: ca. 9 m. - Akustikkplater på innvendig vegg, montert utenpå stålplater. Inklusive rammeverk/lekter av tre og isolasjon. - 1 stk vindu av tre inkl. foringer, beslag og belistning på fasade mot sørøst. Antatte rivemengder: ca. 3,2 m². - Traverskran med løpekattbjelke og stålutveksling / oppheng samt kabling. Antall: 1 stk. - Løpekatt i tak inkl. løpekattbjelke og oppheng samt kabling. Antall: 1 stk. <p>Andre bygningselementer (ikke mengdeberegnet):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stålbjelker/bæreprofiler i tak. - Takrenner og nedløpsrør av stål inkl. bend, beslag, rennekroker og festeklemmer. - Avdekkingsbeslag for utvendige kabler montert på søyler utvendig. - Skilt på utvendige fasader og innvendig på vegger. - Dører av tre, aluminium, stål. - Takteking av papp på små tilbygg. - Våtromsplater på vegger WC. - Gulvbelegg. - Gipsplatekledning innvendig. - Stållekter himlinger og på vegger. - Riving av møblering, utstyr montert på vegger (knekter, braketter o.l.). - Luker på vegg. - Ventilasjonsrister på ytter- og innervegger. <p>VVS-komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilasjonskanaler innvendig inkl. snøfeller på vegger utvendig. - Utvendig nedgravd septiktank med rør fra bygget med overliggende betongplate. Tanken tømmes før deponering. - WC, vasker, vaskerenner, vann- og avløpsrør, 				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	varmtvannstanker, sluker i gulv etc. - Varmepumpe montert utvendig på vegg inklusive festemateriell, stålbraketter etc. - Slanger. - Trykkluftsanlegg med rør. EL-komponenter: - Frakobling av tilførselskabler til bygget. Kabler fjernes. - Kabelrør inkl. koblingsbokser montert på stålplater innvendig. - Kabler på fasader (under avdekkingsbeslag). - El-tavler demonteres og fjernes. - Demontering og fjerning jordingsanlegg for bygget. - EL-anlegg i form av kabler, trekkerør, koblingsbokser, stikk, panelovner/varmeovner, utvendig og invendig belysning, lysstoffrør mv. - Hvite-/brunevarer. Leveres som EE-avfall (Elektrisk og elektronisk avfall). c) Miljøfarlig avfall og annet rivingsavfall skal transporteres til godkjent mottak.				
15.2	Riving og fjerning				
15	Bruer, brufundamenter, etc.				
	x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	*** Spesiell Beskrivelse ***				
	a) Prosessen gjelder trekai med tilhørende fundamentering.				
	Riving av trekai med grunnflate ca. 55 m2.				
	Det henvises til Miljøsaneringsbeskrivelse for innhold av helse- og miljøfarlige stoffer som vil medføre håndtering som farlig avfall ved riving og deponering.				
	Forventes å gi følgende rivemasser:				
	- Tauverk brukt som stengsel i front kai. - Kaifrontlist av trykkimprenert trevirke. - Rekkverk i form av stendere, håndløper, horisontale bord av trykkimpregnert trevirke. - Kaidekke og forkantbord av trykkimpregnert trevirke. - Betongplate på mark som tilpasning/overgang mellom kai og bakenforliggende terreng.				
Akkumulert Hovedprosess 1 :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 1: Forberedende tiltak og generelle kostnader					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
	<ul style="list-style-type: none"> - Bjelker av antatt trykkimprenert trevirke. - Pilarer ned i sjø av antatt kreosotimprenert rundstokk. - Skråavstivere av antatt trykkimprenert trevirke. - Kran på kai med kabling fra bygget samt innfestinger og utstyr. 				
	c) Miljøfarlig avfall og annet rivingsavfall skal transporteres til godkjent mottak.	RS			
15.5	Riving og fjerning				
15	Gjerder og stolper med fundamenter				
	x) Mengden måles som prosjektert lengde gjerde. Enhet: m				
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***				
	*** Spesiell Beskrivelse ***				
	a) Prosessen gjelder flettverksgjerde inkl. stolper parallellt med hovedvei og port ved nedkjøring til området. Antatt høyde ca 1,0-1,2 m. Omfang ukjent.				
	c) Miljøfarlig avfall og annet rivingsavfall skal transporteres til godkjent mottak.				
	x) Endret enhet.	RS			
Sum Hovedprosess 1, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

03.02.2022

Hovedprosess 6: Vegdekke				
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris Pris
6	Vegdekke			
63	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			
63.1	Riving og skjæring av faste dekker			
63.11	Riving og fjerning			
15	Riving av faste dekker			
	a) Omfatter riving og fjerning av faste vegdekker på områder og i tykkelser som angitt, inkludert opplasting, transport og tipping på angitt lager eller mottak. Omfatter også leverings- og behandlingsgebyrer. Alle kostnader for eventuell skjæring som entreprenøren måtte finne nødvendig innenfor området som rives, skal være inkludert i enhetsprisen. Eventuell skjæring som er prosjektert for området ytterkanter er medtatt i prosess 63.12. Skjæring, fylling og vegfundament som skal fjernes dypere enn til underkant dekke er medtatt i hovedprosess 2.			
	c) Riving skal utføres i hele dekkets tykkelse eller i dybde som angitt i <i>den spesielle beskrivelsen</i> . Revet dekkemateriale skal ikke blandes eller tilsøles med annen masse.			
	x) Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2			
63.111	Riving og fjerning			
15	Riving av asfaltdekke			
	*** <i>Spesiell Beskrivelse</i> ***			
	*** Spesiell Beskrivelse ***			
	a) Prosessen gjelder asfaltdekke fra hovedvei og i område rundt bygning. Antatt tykkelse 50 mm.			
	c) Miljøfarlig avfall og annet rivingsavfall skal transporteres til godkjent mottak.			
Akkumulert Hovedprosess 6 :				

D Beskrivende del**D1 Beskrivelse**

03.02.2022

Hovedprosess 6: Vegdekke					
Prosess	Beskrivelse	Enhet	Mengde	Enh.pris	Pris
x)	Merk endret enhet.	RS			
Sum Hovedprosess 6, Overføres til kap. E5 Tilbudsskjema :					

D Beskrivende del
D1 Beskrivelse

INNHOLDSFORTEGNELSE

03.02.2022

00.1	1
1 Forberedende tiltak og generelle kostnader	
12 RIGG, BYGNINGER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER	2
12.1 Rigg og midlertidige bygninger	2
12.11 Tilrigging	2
12.12 Drift av rigg og midlertidige bygninger	3
12.13 Nedrigging	3
12.5 Miljøtiltak i byggefasen	3
12.591 Miljøoppfølgingsplan	3
12.901 Øvrig - Gjerder og vannulemper	6
12.9101 Byggeplassgjerde	6
15 RIVING OG FJERNING	7
15.1 Hus, grunnmurer, støttemurer etc.	7
15.2 Bruer, brufundamenter, etc.	10
15.5 Gjerder og stolper med fundamenter	11
6 Vegdekke	
63 RIVING, SKJÆRING, FRESING OG OPPRETNING AV FASTE DEKKER	12
63.1 Riving og skjæring av faste dekker	12
63.11 Riving av faste dekker	12
63.111 Riving av asfaltdekke	12