

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 00-1			
Element: 00 Felleskostnader					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	Felleskostnader				
00.00	Rigg og drift				
00.00.01	Etablering				
00.00.01.1	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele bygge og anleggsplassen <i>Andre krav:</i>	RS			
00.00.01.2	AK3.116A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele bygge og anleggsplassen <i>Beskrivelse:</i> Riks- og fylkesveg skal holdes åpen for trafikk i hele anleggsperioden, og nødvendige faseplaner må utarbeides. For riks- og fylkesveg skal faseplaner og arbeidsvarslingsplaner godkjennes av Statens vegvesen før arbeidet påbegynnes. Perioder med manuell dirigering av trafikken må påregnes. Eventuell bruk av lysregulering må avklares med Statens vegvesen og byggherre. Videre må det sikres god og trygg fremkommelighet for myke trafikanter gjennom hele anlegget, dette gjelder i særlig grad skolebarn som benytter området som skoleveg og veg til og fra fritidsaktiviteter. Det må også sikres tilfredstillende adkomst til barneskole, ungdomsskole, SFO/ helsestasjon og bibliotek. Det er i forbindelse med pågående anlegg langs Rv13 utarbeidet en skilt- og varslingsplan, det er mulig at denne kan videreføres i dette anlegget. Denne planen vil bli gjennomgått av Strand kommune på tilbudsbehandling. Eksisterende varslingsplan er ikke dekkende for hele byggetrinn 2 og det må derfor påregnes noe mer arbeid med varslingsplan. <i>Andre krav:</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Element 00 Felleskostnader:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 00-2			
Element: 00 Felleskostnader					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00.00.02	Drift				
00.00.02.1	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele bygge- og anleggsplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
00.00.03	Avvikling				
00.00.03.1	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele bygge- og anleggsplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
00.00.03.2	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Se under <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kumkort: For alle kummer og nedgravde bend iht. kommunal standard (se egne vedlegg) Videoinspeksjonsrapport: Sluttkontroll for alle avløpsledninger Trykkregistreringsskjema vann: For alle hovedvannledninger mellom nye ventiler. Analyserapport vann: Bakterieprøver for alle hovedvannledninger. Trykkregistreringsskjema avløp: Det skal foreligge skjema for tetthetsprøving av alle avløpsledninger. Innmålingsdata: På .kof format og som .txt-fil. Innmåling av bend, kummer, dimensjonsendring og koblingspunkt mot eksisterende ledninger skal koordinatbestemmes (EUREF, NN2000). Innmålingsdataene skal entydig merkes iht. sosi-standard koder. Tegnninger: Virkelig utførelse (som bygget) skal dokumenteres med innmålinger. Masterplan som viser all infrastruktur som er plassert i offentlige arealer (VA, høyspent, fjernvarme, gass, kabler, sandfang, dreng etc) skal innleveres med "som bygget" kvalitet som en del av sluttdokumentasjonen. Innmåling stikkledninger: Påkopling avløpstikk til hovedledning hentes fra videoinspeksjonsrapportene. Anboringsmuffe for vannstikk på hovedledning må måles som utmål fra kum og presenteres i .txt-fil. Drengkum, stakegren og stoppekran skal måles inn med koordinater (EUREF). Stikkledningsskissene skal vise stikkledningenes beliggenhet i forhold til eksisterende	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Element 00 Felleskostnader:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 00-3
Element: 00 Felleskostnader					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>byggverk og hovedledninger. Drenskum, stakegren, stoppekran og bend vises som utmål fra bygning. Ved utkopling av slamavskiller skal skjema for dette benyttes, jfr. vedlegg "Innmelding av stikk/Utkopling av slamavskillere".</p> <p>Tinglyste rettigheter: Dersom kommunale va-ledninger blir liggende i/over privat areal.</p> <p>Sjekkliste offentlig vann og avløpsanlegg: Skal minimum inneholde sjekkliste for gjenfylling, komprimering, mottakskontroll, montering av kummer, rør, anbring stikk, bend og forankring trykkledninger.</p> <p>Sjekkliste vei: Se kommunens hjemmesider.</p> <p>Dokumentasjon vei: Se kommunenes hjemmesider.</p> <p>Avvik: iht. entreprenørens egenkontrollsystem. Avvik utover kravene i NS3420 eller normer skal godkjennes av byggherren.</p> <p>Erklæringer: Eventuelle erklæringer/avtaler som entreprenør har inngått skriftlig med grunneiere og som (kan) berører kommunen (NB: skal være avklart/avtalt med kommunen før inngåelse).</p> <p>FDV dokumentasjon skal leveres komplett i digital form på en minnepinne og i tillegg i 1 eksemplar som papirformat. Anlegget anses ikke ferdig til overtagelse før denne post er utført komplett og den innleverte dokumentasjon er godkjent av VA-verket. Saksbehandlingstid for godkjenning av innlevert sluttokumentasjon på VA-verket er på inntil 3 uker. Siste dato for innlevering av komplett sluttokumentasjon bør være minst 1 måned før planlagt innflytting.</p>				
Sum denne side:					
Sum Element 00 Felleskostnader:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-1
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Kommunale veganlegg				
01.01	Markrydding og rensk				
01.01.01	Markrydding og rensk				
	Krav til dokumentasjon av markrydding.				
	Før arbeidene med markrydding og rensk påbegynnes skal nødvendige innmålinger foretas. Eventuelle nødvendige innmålinger etter markrydding og rensk skal også tas med. Innmålinger i forkant og etter markrydding og rensk vil danne grunnlaget for sluttoppjøret for postene i dette kapittelet.				
01.01.01.2	FB1.251 FELLING AV ENKELT-TRÆR				
	Antall trær	stk	35		
	<i>Hvilke trær:</i> Trær som kommer i konflikt med nye anleggene eller står i siktsoner				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride			30	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			5	
01.01.01.3	FB1.31 RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL				
	Areal	m ²	650,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Oppsamlingsplass:</i> Entreprenøren skaffer deponi.				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride			250,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			400,00	
01.01.01.4	FB1.412 LØSGJØRING AV STUBBER OG RØTTER - AREAL				
	Areal	m ²	650,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride			250,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			400,00	
01.01.01.5	FB1.452 AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE				
	Areal	m ²	2260,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride			1790,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			470,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-2			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.6	FB2.22A AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum. <i>Område som skal avdekkes: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antatt tykkelse på vekstjordlag: 10 cm Kiss n' ride 179,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 47,00	m ³	226,00		
01.01.01.7	FM1.1212 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Buskas, hogstavfall, stubber og røtter <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Kiss n' ride 250,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 400,00	m ²	650,00		
01.01.01.8	FM1.1213 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Kiss n' ride 1790,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 470,00	m ²	2260,00		
01.01.01.9	FM1.1314 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - VOLUM Volum før opplasting Opplastingssted: Gravested Type masse: Vekstjord <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Kiss n' ride 179,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 47,00	m ³	226,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-3
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.1 0	FM2.1212A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Buskas, hogstavfall, stubber og røtter <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Entreprenør skaffer deponi <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer. Kiss n' ride 250,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 400,00	m ²	650,00		
01.01.01.1 1	FM2.1213A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Entreprenør skaffer deponi <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer. Kiss n' ride 1790,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 470,00	m ²	2260,00		
01.01.01.1 2	FM2.1314A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - VOLUM Volum før opplasting Opplastingssted: Gravested Type masse: Vekstjord <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Entreprenør skaffer deponi <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer. Kiss n' ride 179,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 47,00	m ³	226,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-4			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.1 3	ZB7.22 RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Eksisterende vegdekke som skal rives for å bygge nytt trafikkareal. <i>Spesielle forhold:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 2595,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 165,00	m ²	2760,00		
01.01.01.1 4	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Mot eksisterende asfaltkant <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 105,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 5,00	m	110,00		
01.01.01.1 5	ZB5.44 FRESING Areal Dekketype: Agb Dybde: Fra 30 mm til 40 mm <i>Lokalisering:</i> 0,5 m inn på eksisterende asfaltkant, der ny og eksisterende asfalt skal kobles sammen. <i>Jevnhet og struktur:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 70,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 3,00	m ²	73,00		
01.01.01.1 6	FM1.535A OPPLASTING - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antatt tykkelse på eksisterende asfaltdekke: 7 cm Kiss n' ride 185,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 12,00	m ³	197,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-5			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.1 7	FM2.535 TRANSPORT - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 185,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 12,00	m ³	197,00		
01.01.01.1 8	FM5.5522 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgIFT Vekt Type avfall: Asfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 463,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 30,00	tonn	493,00		
01.01.01.1 9	CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall Bygningsdel: Skilter <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, ihht skiltplaner <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> skilt og skiltstolper med fundamenter <i>Dimensjon:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og færemomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skiltene demonteres og mellomlagres for remotering eller levers byggherre for lagring hvis de ikke skal remonteres <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter demontering av eksisterende skilt. Byggherre overtar skiltene etter demontering. Kiss n' ride 2 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 1	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-6			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.2 0	<p>CD3.14744A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Utendørs lys anlegg <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, langs veger og plasser <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stålmaster med belysningsamatur <i>Dimensjon:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende belysningsanlegg som kommer i konflikt med det nye parkeringsarealet demonteres og leveres kabelselskap. Arbeidet skal utføres i samarbeid med kabelselskapet. Master langs turveg skal reetableres langs omlagt turveg. Reetableringen er beskrevet i post 01.08.02.</p> <p>Kiss n' ride 5 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 2</p>	stk	7		
01.01.01.2 1	<p>CD4.11999A RIVING - LENGDE Lengde</p> <p>Bygningsdel: Kantstein <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, langs eksisterende veger og plasser <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal omfatte riving, opplasting og transport til deponi. Eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer skal være inkludert.</p> <p>Kiss n' ride 360,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 50,00</p>	m	410,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-7			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.01.2 2	CD4.11721A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Støttemurer og andre murer <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, rullesteinsmur ved eksisterende parkering ved biblioteket <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Materialer:</i> Rullestein <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter riving, opplasting og transport av eksisterende kant/lav mur utført med rullestein til deponi. Eventueller leverings- og behandlingsgebyrer skal være inkludert.	m	70,00		
01.01.01.2 3	CD4.14712A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall Bygningsdel: Drenering <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, i eksisterende vegger og plasser <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder riving og fjerning av eksisterende gatesluk i eksisterende veg og parkeringsplass. Slukledninger skal også rives og fjernes i nødvendig omfang for de nye anleggene som bygges. Eventuelle koblinger fra slukledning og inn på eksisterende OV-ledning skal fjernes og terses. Opplasting og transport til deponi samt eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer skal være inkludert.	stk	3		
	Kiss n' ride		3		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-8			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.02	Grøfter				
01.02.1	FJ1.2131 VANNLENSING FOR EGNE ARBEIDER Tid Kapasitet: 0 - 500 l/min <i>Lokalisering:</i> Grøfter og groper for OV-anlegg og traubunn for nye trafikkområder <i>Andre krav:</i> Nei	uker	16,00		
01.02.2	FD2.11213 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:2 <i>Lokalisering:</i> Åpne grøfter i den utstrekning det er vist på plantegningene. <i>Formål:</i> Åpen grøft <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Ihht normalprofiler <i>Bunnbredde:</i> Ihht normalprofiler <i>Andre krav:</i> Nei	m	245,00		
	Kiss n' ride			120,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			125,00	
01.02.3	FD2.11111 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for OV-ledning <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1,8 - 3,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,6 m <i>Andre krav:</i> Nei	m	72,00		
	Kiss n' ride			72,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-9			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.02.4	FS3.1111991224 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 4/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Tykkelse:</i> 15 cm <i>Underlag:</i> Utgravd grøftebunn <i>Andre krav:</i> Nei	m	72,00		
	Kiss n' ride				72,00
01.02.5	FF1.182 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Fundament i grøft Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Metode:</i> Nivellement/Totalstasjon (NB:Ikke GPS) <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.02.6	FS3.1114991220 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Omfylling Type masser/sortering: 4/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Tykkelse:</i> Ledningsdimensjon pluss 30 cm, skal legges 30 cm over topp ledning <i>Underlag:</i> Fundament og OV-ledning <i>Andre krav:</i> Nei	m	72,00		
	Kiss n' ride				72,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-10			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.02.7	FS3.1115723220 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Tykkelse:</i> Varierer ihht grøftedybde <i>Underlag:</i> Omfylling i rørgrøft <i>Andre krav:</i> Nei	m	72,00		
	Kiss n' ride				72,00
01.02.8	FD8.52113 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Over trykkledning <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Overvannsgrøft <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eks VA-leninger <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
	Kiss n' ride				1
01.02.9	FD8.52122 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Overvannsgrøft <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kryssing av eks. høyspentkabel og kryssing av eks. fiberkabel <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
	Kiss n' ride				2
01.02.10	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Langs ny OV-grøft <i>Type masser:</i> Overskuddsmasser fra OV-grøft <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	58,00		
	Kiss n' ride				58,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-11			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.02.11	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Langs ny OV-grøft <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Overskuddsmasser fra OV-grøft <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder transport av overskuddsmasse både fra åpne grøfter og OV-grøft. Kiss n' ride 95,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 77,00	m ³	172,00		
01.02.12	FD3.14101 GRAVING AV GROPER - ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Valgfri Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Grop for OV-kummer <i>Type grop:</i> Grop for kum <i>Dimensjoner:</i> - <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1	stk	1		
01.03	Kummer, rør og deler til avløp				
01.03.01	Rør og rørdeler, hovedanlegg				
01.03.01.1	UM1.2211122211121 UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> OV-grøft <i>Ledningsstrek:</i> Eks. kum - OV1 <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 200 <i>SN/SDR-verdi:</i> - <i>Farge:</i> Sort <i>Relativ deformasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 72,00	m	72,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-12			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.03.01.2	UM1.281122223 TILKOBLING AV SIDELEDNING TIL UTENDØRS AVLØPSLEDNING Antall Materiale hovedledning: PVC-U Materiale sideledning: PVC-U Utførelsesmetode: Med grenrør <i>Lokalisering:</i> OV-grøft <i>Type tilkobling:</i> - <i>Nominell diameter for hovedledning:</i> 200 <i>Nominell diameter for sideledning:</i> 160 <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 4	stk	4		
01.03.01.3	UM1.2814 TILKOBLING TIL EKSISTERENDE KUM - UTENDØRS AVLØPSLEDNING Antall kummer <i>Lokalisering:</i> Eks. OV-kum <i>Utførelsesmetode:</i> Kjerneboring og nødvendig pakning <i>Type kum:</i> OV-kum <i>Materiale rørledning:</i> PVC <i>Dimensjoner:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1	stk	1		
01.03.01.4	UU1.4112222A SPYLING AV UTENDØRS RØRLEDNING Samlet lengde Type rørledning: Avløpsledning Rørmateriale: PVC-U Type spyling: Hygienisk spyling <i>Lokalisering:</i> OV-ledning <i>Ledningsstrek:</i> Nye OV-ledninger <i>Rørdimensjon:</i> 200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Spyling før anleggskontroll Kiss n' ride 72,00	m	72,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-13
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.03.01.5	<p>UU1.31222A INSPEKSJON AV UTENDØRS VANN- OG AVLØPSLEDNINGER - INNVENDIG Samlet lengde Type rørledning: Avløpsledning Rørmateriale: PVC-U <i>Lokalisering:</i> OV-ledning <i>Strekning:</i> Nye OV-ledninger <i>Rørdimensjon:</i> 200 <i>Dokumentasjonskrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Anleggskontroll Første TV-inspeksjonen skal gjennomføres etter at grøft er gjennfylt og senest før overbygningen av veianlegget starter. Denne skal ha fokus på feil å mangler på anlegget og trenger ikke innehold registreringer som lokalisering av stikk som blir utført under sluttkontrollen. Utføres i.h.h.t VA-miljøblad UTA-51.</p> <p>e) Prøving og kontroll Rapporten skal så snart som mulig fremlegges for vurdering/godkjenning av kommunens representant/byggeleder.</p> <p>Kiss n' ride</p>	m	72,00		72,00
01.03.01.6	<p>UU1.1112223A TETTHETSPRØVING AV AVLØPSLEDNINGER - TRYKKLØSE Antall ledningsstrek Type rørledning: Hovedledning Rørmateriale: PVC-U Prøvemedium: Vann Prøvemethode: LC <i>Lokalisering:</i> OV-ledning <i>Prøvestrekning:</i> Nye OVledninger <i>Rørdimensjon:</i> 200 <i>Prøvmingsmetode:</i> NS-EN 1610 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Alle nødvendige tiltak for å gjennomføre prøvingen inngå i posten, inkludert isetting av terrs/blåser i alle stikkledninger/stakepunkt og eventuelle tilkoblede sandfang og vannkummer.</p> <p>Dersom ledningen ikke tilfredsstillt kravene skal entreprenøren foreta nødvendige utbedringer uten kostnad for byggherren</p> <p>Kiss n' ride</p>	stk	1		1
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-14			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.03.01.7	UU1.812A INNMALING AV UTENDØRS RØRLEDNINGSANLEGG Antall ledningsstrek Type rørledning: Avløpsledning <i>Lokalisering:</i> OV-ledning <i>Ledningsstrek:</i> Nye OV-ledninger <i>Type og dimensjon på rørledning:</i> 200 <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Innmåling av alle kummer. Koblingspunkt/koblingsmuffe mot eksisterende ledninger skal koordinatbestemmes (x, y og z). Arbeidet omfatter også utarbeidelse av kumskisser for alle avløpskummer inkl. foto. Kiss n' ride 1	stk	1		
01.03.02	Kummer, hovedanlegg				
01.03.02.1	UP1.111116 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER - KOMPLETT Antall Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Kumdiameter: DN 1000 Bunnseksjon: Bunnseksjon med Y-løp med plastliner <i>Lokalisering:</i> OV1 <i>Utførelse:</i> - <i>Kumhøyde:</i> Ihht kumtabell på tegn. G04 <i>Ledningsdimensjoner:</i> 200 og 160 mm <i>Muffetype:</i> - <i>Styrkeklasse for bunnseksjon med forankringskonsoll:</i> - <i>Spesifikasjon av bunnseksjon med egendefinerte løp:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1	stk	1		
01.03.02.2	UP8.11174 FLYTENDE KUMRAMME AV STØPEJERN Antall Dimensjon: DN 650 Styrkekrav: Klasse D 400 <i>Lokalisering:</i> OV1 <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-15			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.03.02.3	UP8.12174 KUMLOKK AV STØPEJERN Antall Dimensjon: DN 650 Styrkekrav: Klasse D 400 <i>Lokalisering:</i> OV1 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
	Kiss n' ride		1		
01.03.02.4	UP8.149 STØTTERING Antall Materiale: Varmforsinket stål <i>Lokalisering:</i> OV1 <i>Nominell diameter:</i> 650 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
	Kiss n' ride		1		
01.03.02.5	UP8.161 FASTMONTERT STIGE I KUM Antall <i>Lokalisering:</i> OV1 <i>Materiale:</i> Aluminium <i>Lengde:</i> Tilpasset kumdybde <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
	Kiss n' ride		1		
01.05	Veg				
01.05.01	Planeringsarbeid				
01.05.01.1	FD1.13211 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVAÆR Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Formål:</i> Traubunn for veg <i>Grunnforhold:</i> Ikke kontrollert, antatt T3 masser. <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	2925,00		
	Kiss n' ride			2425,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			500,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-16
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.01.2	FH8.2249 DEMOLERING AV BLOKKER Antall blokker Blokkstørrelse: Fra 2,0 til og med 5,0 m ³ <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 5 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 5	stk	10		
01.05.01.3	FH8.2242 DEMOLERING AV BLOKKER Antall blokker Blokkstørrelse: Fra 5,0 til og med 10,0 m ³ <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 5 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 5	stk	10		
01.05.01.4	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Type masser:</i> Demolerte blokker <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 75,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 75,00	m ³	150,00		
01.05.01.5	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Som entreprenøren disponerer <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer eventuell tippavgift Kiss n' ride 2425,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 500,00	m ³	2925,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-17			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.01.6	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Som entreprenøren disponerer <i>Type masser:</i> Demolerte blokker <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	150,00		
	Kiss n' ride			75,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			75,00	
01.05.01.7	FS1.133122 UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: 0/300 - sprengt stein Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Underlag:</i> Stedlige masser <i>Kote/nivå:</i> Ihht stikningsdata <i>Tykkelse:</i> Varierer <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ihht krav i vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	90,00		
	Kiss n' ride			90,00	
01.05.02	Overbygning Gjenbruksasfalt Mengden gjenbruksasfalt i de ulike asfaltlagene skal være i henhold til kravene i kommunens normer. Mengden varierer i forhold til de ulike lagene, og dette må avklares med byggherre før asfalten legges.				
01.05.02.2	GU6.14A GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 4 <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Anvendelse:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ²	650,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Bruk av fiberduk avklares med byggherre.				
	Kiss n' ride			500,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			150,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-18			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.02.3	FS2.332232122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag av pukkk/kult Type masse/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole, ihht F-tegning <i>Underlag:</i> Traubunn eventuelt fiberduk <i>Tykkelse:</i> I henhold til tegning F01 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1885,00		
	Kiss n' ride			1770,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			115,00	
01.05.02.4	FF1.399444 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: Fk 0-32 mm Underlag: Forsterkningslag Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Masser i underlaget:</i> Kult 20-120 <i>Midlere tykkelse:</i> 10 cm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3990,00		
	Kiss n' ride			3720,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			270,00	
01.05.02.5	FF1.142 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Forsterkningslag Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Metode:</i> 3 meter rettholt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-19			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.02.6	FS2.333299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0 - 32 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> ihht F-tegninger <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	380,00		
	Kiss n' ride			350,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			30,00	
01.05.02.7	FF1.2544 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3680,00		
	Kiss n' ride			3470,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			210,00	
01.05.02.8	FF1.152 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Bærelag Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Metode:</i> 3 meter rettholt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.05.02.9	JB1.121344 BÆRELAG AV ASFALBERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 160/220 Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Bussoppstilling ihht F-tegning <i>ÅDT:</i> 50 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1210,00		
	Kiss n' ride			1210,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-20			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.02.10	JB1.121342 BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 160/220 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> "Kiss n' ride" ihht F-tegn <i>ADT:</i> 400/50 <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride	m ²	900,00		900,00
01.05.03	Kantstein				
01.05.03.1	KD2.29223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Busslommekantstein Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf plan, bussoppstilling og busslomme <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Kasselstein med slett avrundet framside <i>Tverrsnittform:</i> Se F-tegn <i>Dimensjon:</i> 44 x 33 cm, fallende lengde <i>Vishøyde:</i> 18 cm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Fire overganger skal være inkluder <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm inntrukne betongfuger <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200. Kiss n' ride	m	52,00		52,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-21
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.03.2	KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsforn:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm intrukne betongfuger <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200. Kiss n' ride	m	200,00		200,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-22			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.03.3	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsform:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Kurver større enn R 12 <i>Tilsluttende beleg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm inntrukne betongfuger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200.</p> <p>Kiss n' ride</p>	m	66,00		66,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-23			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.03.4	KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsforn:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Radiehugget <i>Tilsluttende beleg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm intrukne betongfuger <i>Andre krav:</i>	m	32,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200. b) Materialer Radier: R1 - 3 meter. Lengde 3,0 m R2 - 10 meter. Lengde 8,0 m R3 - 0,55 meter. Lengde 1,4 m R4 - 10,1 meter. Lengde 1,7 m R5 - 3 meter. Lengde 4,0 m R6 - 1 meter. Lengde 2,6 m R7 - 3,5 meter. Lengde 11,0 m				
	Kiss n' ride		32,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-24			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.03.5	<p>KD2.23223A KANT AV NATURSTEIN</p> <p>Lengde</p> <p>Type stein: Radiushogd med indre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittform:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Radiehugget <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm intrukne betongfuger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200.</p> <p>b) Materialer Radier: R1 - 3 meter. Lengde 2,2 m R2 - 2 meter. Lengde 1,6 m R3 - 9,5 meter. Lengde 29,8 m R4 - 10 meter. Lengde 15,3 m R5 - 10 meter. Lengde 15,5 m</p>	m	64,00		
	Kiss n' ride (R1 - R5)		64,00		
01.05.04	<p>Toppdekke asfalt</p> <p>Gjenbruksasfalt</p> <p>Mengden gjenbruksasfalt i de ulike asfaltlagene skal være i henhold til kravene i kommunens normer. Mengden varierer i forhold til de ulike lagene, og dette må avklares med byggherre før asfalten legges.</p>				
01.05.04.2	<p>JH1.210 RENGJØRING AV UNDERLAG</p> <p>Areal</p> <p>Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> "Kiss n' ride", bussoppstilling <i>Underlag:</i> Bærelag Ag <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	2110,00		
	Kiss n' ride		2110,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-25			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.04.3	JH1.311A KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> "Kiss n' ride", bussoppstilling <i>Forbruk:</i> 0,25-3 l/m2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal klebes mellom bærelag av Ag og bindlag. Kiss n' ride 2110,00	m ²	2110,00		
01.05.04.4	JH2.11115292 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 35 mm <i>Lokalisering:</i> Bussoppstilling <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1630,00	m ²	1630,00		
01.05.04.5	JH2.11116292 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 35 mm <i>Lokalisering:</i> Kiss n' ride <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1540,00	m ²	1540,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-26			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.04.6	JH2.11115291 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Adkomstveger og parkering <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring	m ²	185,00		185,00
01.05.04.7	JH1.311A KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Trafikkarealer <i>Forbruk:</i> 0,25-3 l/m2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal klebes mellom bindlag og slitelag. I tillegg skal det klebes mellom eks. og nytt dekke på alle skjøter. I tillegg skal det tas med klebing mellom bindlag og slitelag på nylig etablert GS-veg mellom Rv13 og ny skole Kiss n' ride 3170,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 185,00 GS-veg mellom Rv13 og ny skole 1160,00	m ²	4515,00		
01.05.04.8	JH2.11116194 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 45 mm <i>Lokalisering:</i> Bussoppstilling, kiss n' ride <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 3170,00	m ²	3170,00		3170,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-27			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.04.9	JH2.11115191A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Adkomstveger og parkering <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tas med utlegging av slitelag på GS-veg mellom Rv 13 og ny skole. Denne GS-vegen er ferdig bygget, men slitelaget skal legges samtidig som på resten av trafikkarealene. GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 180,00 GS-veg mellom Rv13 og ny skole 1160,00	m ²	1340,00		
01.05.05	Toppdekke stein				
01.05.05.1	KD1.21231 BELEGG AV GATESTEIN Areal Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Sand <i>Lokalisering:</i> Rabatter mellom kjøreveg og gangareal, i tillegg skal det legges to rekker med belegningsstein i midtrabatten på "Kiss n' ride". Jmf plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> - <i>Flater:</i> Topp gradhugget, grad 1. Øvrige sider splittet <i>Dimensjon:</i> 10 x 10 x 10 cm <i>Settemønster:</i> 1/2 forbandt <i>Fuger:</i> Knas. Første gangs fuging til topp stein med finpukk, andre fugeoperasjon med nedgysing av steinmel 0-2 mm <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 50,00	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-28
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.05.2	KD1.412233 BELEGG AV BETONGHELLER Areal Settelag: Knuste steinmaterialer Bøystrekfasthet: Klasse 2 (T) - NS 1339 Slitasjemotstand: Klasse 3 (H) - NS 1339 Bruddlast: Klasse 7 - NS 1339 <i>Lokalisering:</i> Rundt nedgravde avfallscontainere <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet bærelag <i>Type:</i> Lys grå <i>Flater:</i> Uten mønster <i>Dimensjon:</i> 40 x 40 x 10 cm <i>Leggemønster:</i> 1/2 forbandt <i>Fuger:</i> Knas. Første gangs fuging til topp stein med finpukk, andre fugeoperasjon med nedgysing av steinmel 0-2 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	13,00		
	Kiss n' ride				13,00
01.05.08	Skilt og oppmerkning				
01.05.08.1	JK2.11213 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 10 <i>Type:</i> Stiplet linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 10 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	11,00		
	Kiss n' ride				11,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-29
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.08.2	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 6 og 7 <i>Type:</i> Stiplet linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 20 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	110,00		
	Kiss n' ride				110,00
01.05.08.3	JK2.32123 PERMANENT OPPMERKING SYMBOL - ANTALL Antall Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 11 og 12 <i>Type:</i> Bokstaver og symboler <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Dimensjon/utforming:</i> Høyde bokstaver skal være 2,0 meter <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
	Kiss n' ride				6
01.05.08.4	JK2.21123 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Areal Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 1 og 2 <i>Type:</i> Gangfelt og vikelinje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Dimensjon/utforming:</i> Ihht oppmerkingsplan <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	32,00		
	Kiss n' ride				32,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-30			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.05.08.5	RP1.44A FRITTSTÅENDE SKILT UTE Antall Type: Trafikkskilt Fundamentering/festemåte: Festes på prefabrikkert fundament <i>Lokalisering:</i> Plasseres ihht. skiltplaner <i>Type/materialer:</i> Skiltstolper av varmgalvaniserte stålrør <i>Dimensjon:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> varmgalvaniserte skiltstolper <i>Toleransekrav:</i> - <i>Underlag/grunnforhold:</i> Sideområder til nye vegger <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder utførelse av skiltplan. Alle nødvendige materialer skal være inkludert i posten.	stk	10		
	Kiss n' ride		9		
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring		1		
01.06	Drenering				
01.06.01	Gravearbeider for drens og sandfang				
01.06.01.1	FD3.14211 GRAVING AV GROPER - ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Type grop:</i> Sandfangkummer <i>Dimensjoner:</i> H = 2,0 m D = 1,0 m (Sandfangkummen) <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	stk	13		
	Kiss n' ride		9		
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring		4		
01.06.01.2	FD3.14211 GRAVING AV GROPER - ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Type grop:</i> Hjelpesluk <i>Dimensjoner:</i> H = 0,9 m D = 0,65 m (Hjelpesluken) <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
	Kiss n' ride		1		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-31			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.01.3	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde	m	160,00		
	Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplanen <i>Formål:</i> Slukledning fra sandfang <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> i.a <i>Bunnbredde:</i> 0,5 meter <i>Grøftedybde:</i> 0,4 - 2,8 meter <i>Krav til tilbakefylling:</i> i.a <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride				105,00
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring				55,00
01.06.01.4	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde	m	115,00		
	Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplanen <i>Formål:</i> Drensledning <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> i.a <i>Bunnbredde:</i> 0,5 meter <i>Grøftedybde:</i> 0,5 - 0,8 meter <i>Krav til tilbakefylling:</i> i.a <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride				45,00
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring				70,00
01.06.01.5	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum	m ³	195,00		
	Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Løsmasser, overskuddsmasse fra stikkledningsgrøft. <i>Andre krav:</i> Nei				
	Kiss n' ride				105,00
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring				90,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-32			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.01.6	FD8.52113 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Over trykkledning <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eks VA-leninger <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
	Kiss n' ride		5		
01.06.01.7	FD8.52111 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Over selvfallsledning <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eks VA-leninger <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
	Kiss n' ride		2		
01.06.01.8	FD8.52122 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Høyspent, lavspent, fiberkabel, telekabel <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
	Kiss n' ride		6		
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring		4		
01.06.01.9	FD8.52214 LANGSFØRING Lengde Type eksisterende anlegg: Under trykkledning <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Vannledning <i>Langsføringens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
	Kiss n' ride		70,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-33			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.01.10	FD8.52222 LANGSFØRING Lengde Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Høyspent, lavspent, fiberkabel, telekabel <i>Langsføringens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 40,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 35,00	m	75,00		
01.06.02	Ledning til drens og sandfang				
01.06.02.1	UM1.2211122211121 UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Ledningsstrek:</i> Slukledning fra sandfang <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 160 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Sort <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 140,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 55,00	m	195,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-34			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.02.2	UM1.3113211121 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PE 100 Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Ledningsstrek:</i> Drensledninger <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 100 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Sort <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 45,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 110,00	m	155,00		
01.06.02.3	UM1.281132223 TILKOBLING AV SIDELEDNING TIL UTENDØRS AVLØPSLEDNING Antall Materiale hovedledning: PE 100 Materiale sideledning: PVC-U Utførelsesmetode: Med grenrør <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Type tilkobling:</i> - <i>Nominell diameter for hovedledning:</i> 160/200 <i>Nominell diameter for sideledning:</i> 160 <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 7 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 1	stk	8		
01.06.02.4	UM1.2814 TILKOBLING TIL EKSISTERENDE KUM - UTENDØRS AVLØPSLEDNING Antall kummer <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelsesmetode:</i> - <i>Type kum:</i> OV-kum <i>Materiale rørledning:</i> PVC-U <i>Dimensjoner:</i> 160 <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-35			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.03	Sandfangkummer				
01.06.03.1	<p>UP3.13A SANDFANGSKUM AV BETONG MED DYKKER Antall</p> <p>Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelse:</i> se tegn. G03 <i>Sandvolum:</i> min. 785 liter <i>Kumhøyde:</i> Ca. 2,0, totalt inkludert kjeGLE <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert inkl. dykker med lokk og alt arbeid og material for tilknytning til slukledning. Diagonalrist, dimensjon 400.</p> <p>Risten skal plasseres slik at den leder vann inn mot kantstein.</p> <p>Inkluderer fundament og omfylling for selve sandfang. Singel 4-16 mm. Tykkelse fundament: min 200mm, ved fjell min 300mm Tykkelse omfylling rundt kum 300-500 mm .</p> <p>Kiss n' ride 8</p>	stk	8		
01.06.03.2	<p>UP3.13A SANDFANGSKUM AV BETONG MED DYKKER Antall</p> <p>Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelse:</i> se tegn. G03 <i>Sandvolum:</i> min. 785 liter <i>Kumhøyde:</i> Ca. 2,0, totalt inkludert kjeGLE <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert inkl. dykker med lokk og alt arbeid og material for tilknytning til slukledning. Kuppelrist, dimensjon 650.</p> <p>Inkluderer fundament og omfylling for selve sandfang. Singel 4-16 mm. Tykkelse fundament: min 200mm, ved fjell min 300mm Tykkelse omfylling rundt kum 300-500 mm .</p> <p>Kiss n' ride 1 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 4</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2

Side 01-36

Element: 01 Kommunale veganlegg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.06.03.3	<p>UP3.52A HJELPESLUK Antall Diameter: DN 650 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelse:</i> se tegn. G03 <i>Dimensjon og type utløpsrør:</i> 160 mm PVC <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert inkl. alt arbeid og material for tilknytning til slukledning. Diagonalrist, dimensjon 400.</p> <p>Risten skal plasseres slik at den leder vann inn mot kantstein.</p> <p>Inkluderer fundament og omfylling for selve sandfang. Singel 4-16 mm. Tykkelse fundament: min 200mm, ved fjell min 300mm Tykkelse omfylling rundt kum 300-500 mm .</p> <p>Kiss n' ride</p>	stk	1		
					1
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-37			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.07	Støttemurer, gjerder og grøntanlegg				
01.07.03	Skråninger				
01.07.03.1	KB2.2216A VEKSTJORDLAG Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Rabatter mellom vegene, jordskråninger og åpne grøfter på anlegget <i>Lagtykkelse:</i> Min. 10 cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> - <i>Nedbørsmengde:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ²	4385,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Under denne posten beregnes bearbeiding og utlegging av vekstjord. Posten inkluderer tilkjøring.				
	b) Materialer Vekstjord iblandes 50 % samsmasse Velde eller tilsvarende. Entreprenøren er ansvarlig for kvalitetskontroll. Ferdig gjødslet og kalket vekstjord skal oppnå en pH-verdi som gir optimale vekstforhold.				
	c) Utførelse Vekstjordoverflaten skal ha naturlig fall mot tilstøtende arealer for å unngå vannansamlinger. Vekstjorda skal etter settingen flukte med tilstøtende terreng i hele garantitiden. Entreprenøren er ansvarlig for eventuell etterfylling i garantitiden.				
	d) Toleranser 5 cm på 300 cm				
	Kiss n' ride			1890,00	
	GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring			435,00	
	GS-veg mellom Rv13 og ny skole			2060,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-38			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.07.03.2	KB4.51 GRASDEKKE Areal Formål: Grasplen Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering:</i> Rabatter mellom vegene, jordskråninger og åpne grøfter på anlegget <i>Frøblanding:</i> Engrapp 40%, Rødsvingel uten utløpere 30%, Rødsvingel med korte utløpere 30% <i>Frømengde per areal:</i> - <i>Type vekstjord:</i> Vekstjord som beskrevet i post 01.07.03.1 <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 1890,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 435,00 GS-veg mellom Rv13 og ny skole 2060,00	m ²	4385,00		
01.08	Kabler og belysning				
01.08.1	FV3.12101A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, iht belyningsplaner <i>Formål:</i> Fremføring av belyningskabel <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 0,6 m <i>Grøftedybde:</i> 1,0 <i>Krav til tilbakefylling:</i> Stedlige masser over omfylling og beskyttelseslag <i>Krav til komprimering:</i> Normal komprimering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Graving av grøfter og legging av belyningskabel. Kabel blir tilført. Kiss n' ride 200,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 70,00	m	270,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-39			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.08.2	WB1.21121416 KABELRØR I LØSMASSE Lengde rørledning Type: Glatt rør Materiale: PE Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekke tau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: DN 75 <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, ihht belyningsplaner <i>Leggekrav:</i> Ihht kabelselskapets krav <i>Største deformasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 200,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 70,00	m	270,00		
01.08.3	KT2.997A UTENDØRS UTSTYR Antall Type: Fundament for belysningstolper Fundamentering: Føres ned i grunnen <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, ihht belyningsplaner <i>Type/materialer:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> - <i>Toleransekrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder arbeider med nedsetting av fundamenter for belysning. Fundamentene vil bli tilført. For turvegen skal eksisterende fundamenter gjenbrukes. Det skal inkluderes kostnader for å bistå med å heise/løfte master på plass. Kiss n' ride 6 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 2	stk	8		
01.08.4	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Løsmasser, overskuddsmasse fra kabelgrøft. <i>Andre krav:</i> Nei Kiss n' ride 40,00 GS-veg langs Rv13 sør for rundkjøring 15,00	m ³	55,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 01-40			
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.09	Møblering				
01.09.01	Gatemøblering				
01.09.01.1	FD3.13111 GRAVING AV GROPER - VOLUM Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Grop for nedgravde avfallscontainere, plassering jmf plantegninger <i>Type grop:</i> Nedgravde avfallscontainere <i>Dimensjoner:</i> Jmf tegning J01 <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	140,00		
	Kiss n' ride				140,00
01.09.01.2	FS2.339999122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Fundament for avfallscontainere Type masse/sortering: 4/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Jmf plantegninger <i>Underlag:</i> Utgrav grop <i>Tykkelse:</i> Tykkelse ihht tegn. J01 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	4,00		
	Kiss n' ride				4,00
01.09.01.3	FS4.3272322 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Jmf plantegninger <i>Type konstruksjon:</i> Avfallscontainer <i>Underlag:</i> Utgrav grop/fundament <i>Nivå/kote:</i> Jmf tegning J01 <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	51,00		
	Kiss n' ride				51,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 01-41
Element: 01 Kommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.09.01.4	FS4.3132122 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Drenslag Type masser/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Jmf plantegninger <i>Type konstruksjon:</i> Avfallscontainer <i>Underlag:</i> Tilbakefylte stedlige masser <i>Nivå/kote:</i> Jmf tegning J01 <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	11,00		
	Kiss n' ride				11,00
01.09.01.5	KT2.317A UTENDØRS UTSTYR Antall Type: Avfallsbeholder Fundamentering: Føres ned i grunnen <i>Lokalisering:</i> Jmf plantegninger <i>Type/materialer:</i> Nedgravde avfallscontainere <i>Dimensjon:</i> - <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> - <i>Toleransekrav:</i> - <i>Andre krav:</i>	stk	4		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av fire nedgravde avfallscontainere. Nøvendige grunnarbeider, fundament, tilbakefylling, kantstein og belegg er beskrevet i egne poster. Detaljer for utførelse er vist på tegning J01. b) Materialer Byggherre bestiller og avtaler levering av containere. Det skal benyttes samme container som brukes i kommunene på Nord-Jæren. mer informasjon kan finnes på www.underbakken.no				
	Kiss n' ride				4
Sum denne side:					
Sum Element 01 Kommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-1			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Fylkeskommunale veganlegg				
02.01	Markrydding og rensk				
02.01.01	Markrydding og rensk				
	Krav til dokumentasjon av markrydding.				
	Før arbeidene med markrydding og rensk påbegynnes skal nødvendige innmålinger foretas. Eventuelle nødvendige innmålinger etter markrydding og rensk skal også tas med. Innmålinger i forkant og etter markrydding og rensk vil danne grunnlaget for sluttoppjøret for postene i dette kapittelet.				
02.01.01.2	FB1.251 FELLING AV ENKELT-TRÆR				
	Antall trær	stk	20		
	<i>Hvilke trær:</i> Trær som kommer i konflikt med nye anleggene eller står i siktsoner				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Fv522 Bedehusvegen				20
02.01.01.3	FB1.31 RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL				
	Areal	m ²	80,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Oppsamlingsplass:</i> Entreprenøren skaffer deponi.				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Fv522 Bedehusvegen				80,00
02.01.01.4	FB1.412 LØSGJØRING AV STUBBER OG RØTTER - AREAL				
	Areal	m ²	80,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Fv522 Bedehusvegen				80,00
02.01.01.5	FB1.452 AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE				
	Areal	m ²	610,00		
	<i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Fv522 Bedehusvegen				360,00
	GS-veg langs Bedehusvegen				160,00
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13				90,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 02-2
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.01.01.6	FB2.22A AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT - FAST VOLUM Prosjektert fast volum. <i>Område som skal avdekkes: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antatt tykkelse på vekstjordlag: 10 cm Fv522 Bedehusvegen 36,00 GS-veg langs Bedehusvegen 16,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 9,00	m ³	61,00		
02.01.01.7	FM1.1212 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Buskas, hogstavfall, stubber og røtter <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Fv522 Bedehusvegen 80,00	m ²	80,00		
02.01.01.8	FM1.1213 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Fv522 Bedehusvegen 360,00 GS-veg langs Bedehusvegen 160,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 90,00	m ²	610,00		
02.01.01.9	FM1.1314 OPPLASTING FRA MARKRYDDING - VOLUM Volum før opplasting Opplastingssted: Gravested Type masse: Vekstjord <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i> Fv522 Bedehusvegen 36,00 GS-veg langs Bedehusvegen 16,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 9,00	m ³	61,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-3			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.01.01.1 0	FM2.1212A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Buskas, hogstavfall, stubber og røtter Lokalisering: Anleggsområdet Leveringssted: Entreprenør skaffer deponi Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer.	m ²	80,00		
	Fv522 Bedehusvegen		80,00		
02.01.01.1 1	FM2.1213A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke Lokalisering: Anleggsområdet Leveringssted: Entreprenør skaffer deponi Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer.	m ²	610,00		
	Fv522 Bedehusvegen		360,00		
	GS-veg langs Bedehusvegen		160,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13		90,00		
02.01.01.1 2	FM2.1314A TRANSPORT FRA MARKRYDDING - VOLUM Volum før opplasting Opplastingssted: Gravested Type masse: Vekstjord Lokalisering: Anleggsområdet Leveringssted: Entreprenør skaffer deponi Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer.	m ³	61,00		
	Fv522 Bedehusvegen		36,00		
	GS-veg langs Bedehusvegen		16,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13		9,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-4			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.01.01.1 3	ZB7.22 RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Eksisterende vegdekke som skal rives for å bygge nytt trafikkareal. <i>Spesielle forhold:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1100,00 GS-veg langs Bedehusvegen 20,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 170,00	m ²	1290,00		
02.01.01.1 4	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Mot eksisterende asfaltkant <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 7,00 GS-veg langs Bedehusvegen 5,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 23,00	m	35,00		
02.01.01.1 5	ZB5.44 FRESING Areal Dekketype: Agb Dybde: Fra 30 mm til 40 mm <i>Lokalisering:</i> 0,5 m inn på eksisterende asfaltkant, der ny og eksisterende asfalt skal kobles sammen. <i>Jevnhet og struktur:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 4,00 GS-veg langs Bedehusvegen 3,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 12,00	m ²	19,00		
02.01.01.1 6	FM1.535A OPPLASTING - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Antatt tykkelse på eksisterende asfaltdekke: 7 cm Fv522 Bedehusvegen 77,00 GS-veg langs Bedehusvegen 2,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 12,00	m ³	91,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-5			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.01.01.1 7	FM2.535 TRANSPORT - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 77,00 GS-veg langs Bedehusvegen 2,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 12,00	m ³	91,00		
02.01.01.1 8	FM5.5522 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgift Vekt Type avfall: Asfalt <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 192,00 GS-veg langs Bedehusvegen 5,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 30,00	tonn	227,00		
02.01.01.1 9	CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall Bygningsdel: Skilter <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, ihht skiltplaner <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> skilt og skiltstolper med fundamenter <i>Dimensjon:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skiltene demonteres og mellomlagres for remotering eller levers byggherre for lagring hvis de ikke skal monteres <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter demontering av eksisterende skilt. Byggherre overtar skiltene etter demontering. Fv522 Bedehusvegen 3 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 4	stk	7		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-6			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.01.01.2 0	CD4.11999A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Kantstein <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, langs eksisterende vegger og plasser <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal omfatte riving, opplasting og transport til deponi. Eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer skal være inkludert. Fv522 Bedehusvegen 10,00 GS-veg langs Bedehusvegen 40,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 55,00	m	105,00		
02.01.01.2 1	CD4.11999A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Belegningsstein <i>Lokalisering:</i> Eksisterende rabatt mellom Rv13 og GS-veg <i>Tilgjengelighet:</i> Lett tilgjengelig <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal omfatte riving, opplasting og transport til deponi. Eventuelle leverings- og behandlingsgebyrer skal være inkludert. Utvidelse av Fv522 mot Rv13 2,00	m	2,00		
02.02	Grøfter				
02.02.1	FJ1.2131 VANNLENSING FOR EGNE ARBEIDER Tid Kapasitet: 0 - 500 l/min <i>Lokalisering:</i> Grøfter og groper for OV-anlegg og traubunn for nye trafikkområder <i>Andre krav:</i> Nei	uker	16,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-7			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.02.2	FD2.11213 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:2 <i>Lokalisering:</i> Åpne grøfter i den utstrekning det er vist på plantegningene. <i>Formål:</i> Åpen grøft <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Ihht normalprofiler <i>Bunnbredde:</i> Ihht normalprofiler <i>Andre krav:</i> Nei	m	185,00		
	Fv522 Bedehusvegen 125,00 GS-veg langs Bedehusvegen 60,00				
02.02.3	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Langs ny OV-grøft <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Overskuddsmasser fra OV-grøft <i>Andre krav:</i>	m ³	109,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder transport av overskuddsmasse både fra åpne grøfter og OV-grøft. Fv522 Bedehusvegen 90,00 GS-veg langs Bedehusvegen 19,00				
02.05	Veg				
02.05.01	Planeringsarbeid				
02.05.01.1	FD1.13211 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVAÆR Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Formål:</i> Traubunn for veg <i>Grunnforhold:</i> Ikke kontrollert, antatt T3 masser. <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	1880,00		
	Fv522 Bedehusvegen 1150,00 GS-veg langs Bedehusvegen 210,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 520,00				
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 02-8
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.01.2	FH8.2249 DEMOLERING AV BLOKKER Antall blokker Blokkstørrelse: Fra 2,0 til og med 5,0 m ³ <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 15	stk	15		
02.05.01.3	FH8.2242 DEMOLERING AV BLOKKER Antall blokker Blokkstørrelse: Fra 5,0 til og med 10,0 m ³ <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 5	stk	5		
02.05.01.4	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Type masser:</i> Demolerte blokker <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 125,00	m ³	125,00		
02.05.01.5	FM2.223110A TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Som entreprenøren disponerer <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer eventuell tippavgift Fv522 Bedehusvegen 1150,00 GS-veg langs Bedehusvegen 210,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 520,00	m ³	1880,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-9			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.01.6	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Som entreprenøren disponerer <i>Type masser:</i> Demolerte blokker <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	125,00		
	Fv522 Bedehusvegen		125,00		
02.05.01.7	FS1.133122 UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: 0/300 - sprengt stein Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Underlag:</i> Stedlige masser <i>Kote/nivå:</i> Ihht stikningsdata <i>Tykkelse:</i> Varierer <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ihht krav i vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	20,00		
	Fv522 Bedehusvegen		20,00		
02.05.02	Overbygning Gjenbruksasfalt Mengden og kvalitet av gjenbruksasfalt i de ulike asfaltlagene skal være i henhold til kravene i Statens vegvesens håndbok N200.				
02.05.02.2	GU6.14A GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 4 <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Anvendelse:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ²	650,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Bruk av fiberduk avklares med byggherre.				
	Fv522 Bedehusvegen		350,00		
	GS-veg langs Bedehusvegen		150,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13		150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-10			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.02.3	FS2.332232122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag av pukkk/kult Type masse/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole, ihht F-tegning <i>Underlag:</i> Traubunn eventuelt fiberduk <i>Tykkelse:</i> I henhold til tegning F01 <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 615,00 GS-veg langs Bedehusvegen 145,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 340,00	m ³	1100,00		
02.05.02.4	FF1.399444 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: Fk 0-32 mm Underlag: Forsterkningslag Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Masser i underlaget:</i> Kult 20-120 <i>Midlere tykkelse:</i> 10 cm <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1250,00 GS-veg langs Bedehusvegen 385,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 400,00	m ²	2035,00		
02.05.02.5	FF1.142 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Forsterkningslag Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Metode:</i> 3 meter rettholt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-11			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.02.6	FS2.333299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0 - 32 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nye trafikkarealer ved Tau skole <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> ihht F-tegninger <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 125,00 GS-veg langs Bedehusvegen 35,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 40,00	m ³	200,00		
02.05.02.7	FF1.2544 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Masser i underlaget:</i> Fk 0/32 <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1220,00 GS-veg langs Bedehusvegen 350,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 370,00	m ²	1940,00		
02.05.02.8	FF1.152 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Bærelag Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> Alle veiarealer <i>Metode:</i> 3 meter rettholt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.05.02.9	JB1.121342 BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 160/220 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Fv522 Bedehusvegen ihht F-tegn <i>ÅDT:</i> 1200 <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1205,00	m ²	1205,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-12			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.02.10	JB1.121345 BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Prosjektert areal Type: Ag16 Bindemiddel: 160/220 Tykkelse: 80 mm <i>Lokalisering:</i> Utvidelse av Fv522 Bedehusvegen mot Rv13, ihht F-tegn ÅDT: 1200 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	370,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13				370,00
02.05.03	Kantstein				
02.05.03.1	KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsform:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm inntrukne betongfuger <i>Andre krav:</i>	m	146,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200.				
	Fv522 Bedehusvegen				146,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 02-13
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.03.2	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsfom:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Kurver større enn R 12 <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm inntrukne betongfuger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200.</p> <p>Fv522 Bedehusvegen</p>	m	3,00		3,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-14			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.03.3	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Jmf. plan <i>Underlag under settelag:</i> Avrettet forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Lys grå <i>Tekniske krav:</i> Minimum bøyestrekfasthet 15 Mpa <i>Flater:</i> Splittet <i>Tverrsnittsforn:</i> Liten fas <i>Dimensjon:</i> 12 x 25 cm <i>Vishøyde:</i> Varierende, se plan <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Jmf. plan <i>Linjeføring:</i> Radiehugget <i>Tilsluttende beleg:</i> Asfalt og belegningsstein <i>Fuger:</i> Settes med 10 mm fuger, fuges med 5 mm intrukne betongfuger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kantstein settes ihht kap. 75 i vegvesenets håndbok N200.</p> <p>b) Materialer Radier: R1 - 0,5 meter. Lengde 2,0 m R2 - 0,75 meter. Lengde 2,25 m</p>	m	4,25		
	Fv522 Bedehusvegen		4,25		
02.05.04	<p>Toppdekke asfalt</p> <p>Gjenbruksasfalt</p> <p>Mengden og kvalitet av gjenbruksasfalt i de ulike asfaltlagene skal være i henhold til kravene i Statens vegvesens håndbok N200.</p>				
02.05.04.2	<p>JH1.210 RENGJØRING AV UNDERLAG Areal Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Vegarealer <i>Underlag:</i> Bærelag Ag <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	1575,00		
	Fv522 Bedehusvegen		1205,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13		370,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-15			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.04.3	JH1.311A KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Vegarealer <i>Forbruk:</i> 0,25-3 l/m ² <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal klebes mellom bærelag av Ag og bindlag. Fv522 Bedehusvegen 1205,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 370,00	m ²	1575,00		
02.05.04.4	JH2.11116293 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 40 mm <i>Lokalisering:</i> Fv522 Bedehusvegen <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1195,00	m ²	1195,00		
02.05.04.5	JH2.11115292 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 35 mm <i>Lokalisering:</i> Utvidelse av Fv522 Bedehusvegen <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Utvidelse av Fv522 mot Rv13 365,00	m ²	365,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-16			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.04.6	JH2.11115291 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Bindlag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> GS-veg <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei GS-veg langs Bedehusvegen 320,00	m ²	320,00		
02.05.04.7	JH1.311A KLEBING Areal Klebemiddel: BE50R <i>Lokalisering:</i> Trafikkarealer <i>Forbruk:</i> 0,25-3 l/m2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal klebes mellom bindlag og slitelag. I tillegg skal det klebes mellom eks. og nytt dekke på alle skjøter. Fv522 Bedehusvegen 1195,00 GS-veg langs Bedehusvegen 320,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 365,00	m ²	1880,00		
02.05.04.8	JH2.11116193 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Slitelag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 40 mm <i>Lokalisering:</i> Fv522 Bedehusvegen <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 1180,00	m ²	1180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-17			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.04.9	JH2.11125194 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Ab Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 45 mm <i>Lokalisering:</i> Utvidelse av Fv522 Bedehusvegen mot Rv13 <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	360,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13				360,00
02.05.04.10	JH2.11115191A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: For alle trafikkmengder Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Adkomstveger og parkering <i>Bindemiddel:</i> B160-220 <i>Steinkvalitet:</i> i.a <i>Andre krav:</i>	m ²	315,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tas med utlegging av slitelag på GS-veg mellom Rv 13 og ny skole. Denne GS-vegen er ferdig bygget, men slitelaget skal legges samtidig som på resten av trafikkarealene.				
	GS-veg langs Bedehusvegen				315,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-18			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.08	Skilt og oppmerkning				
02.05.08.1	JK2.11213 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 10 <i>Type:</i> Stiplet linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 10 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
	Fv522 Bedehusvegen				70,00
02.05.08.2	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 5 <i>Type:</i> Heltrukket linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 10 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	320,00		
	Fv522 Bedehusvegen				320,00
02.05.08.3	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 6 og 7 <i>Type:</i> Stiplet linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 20 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	22,00		
	Fv522 Bedehusvegen				22,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-19			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.08.4	JK2.11213 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Samlet lengde Utførelse: Maskinell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 8 <i>Type:</i> Heltrukket linje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Forbruk:</i> - <i>Linjebredde:</i> 10 cm <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	97,00		
	Fv522 Bedehusvegen				97,00
02.05.08.5	JK2.21123 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Areal Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 1 og 2 <i>Type:</i> Gangfelt og vikelinje <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Dimensjon/utforming:</i> Ihht oppmerkingsplan <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,00		
	Fv522 Bedehusvegen				11,00
02.05.08.6	JK2.21113 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Areal Utførelse: Manuell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Oppmerking ihht skilt- og oppmerkingsplaner, posisjon 3 <i>Type:</i> Sperrefelt <i>Underlag:</i> Asfaltdekke <i>Dimensjon/utforming:</i> Ihht oppmerkingsplan <i>Tykkelse:</i> 3 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
	Fv522 Bedehusvegen				4,00
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 02-20
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.05.08.7	RP1.44A FRITTSTÅENDE SKILT UTE Antall Type: Trafikkskilt Fundamentering/festemåte: Festes på prefabrikkert fundament <i>Lokalisering:</i> Plasseres ihht. skiltplaner <i>Type/materialer:</i> Skiltstolper av varmgalvaniserte stålrør <i>Dimensjon:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> varmgalvaniserte skiltstolper <i>Toleransekrav:</i> - <i>Underlag/grunnforhold:</i> Sideområder til nye vegger <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder utførelse av skiltplan. Alle nødvendige materialer skal være inkludert i posten.	stk	12		
	Fv522 Bedehusvegen	8			
	GS-veg langs Bedehusvegen	4			
02.06	Drenering				
02.06.01	Gravearbeider for drens og sandfang				
02.06.01.1	FD3.14211 GRAVING AV GROPER - ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Type grop:</i> Sandfangkummer <i>Dimensjoner:</i> H = 2,0 m D = 1,0 m (Sandfangkummen) <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
	Fv522 Bedehusvegen	5			
	GS-veg langs Bedehusvegen	4			
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13	1			
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-21			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.06.01.2	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplanen <i>Formål:</i> Slukledning fra sandfang <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> i.a <i>Bunnbredde:</i> 0,5 meter <i>Grøftedybde:</i> 0,4 - 2,8 meter <i>Krav til tilbakefylling:</i> i.a <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	137,00		
	Fv522 Bedehusvegen			53,00	
	GS-veg langs Bedehusvegen			70,00	
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13			14,00	
02.06.01.3	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplanen <i>Formål:</i> Drensledning <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> i.a <i>Bunnbredde:</i> 0,5 meter <i>Grøftedybde:</i> 0,5 - 0,8 meter <i>Krav til tilbakefylling:</i> i.a <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	155,00		
	Fv522 Bedehusvegen			45,00	
	GS-veg langs Bedehusvegen			110,00	
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-22			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.06.01.4	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Løsmasser, overskuddsmasse fra stikkledningsgrøft. <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 69,00 GS-veg langs Bedehusvegen 126,00 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 10,00	m ³	205,00		
02.06.01.5	FD8.52113 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Over trykkledning <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eks VA-leninger <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 2	stk	2		
02.06.01.6	FD8.52122 KRYSSING Antall kryssinger Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kryssing av eks. høyspentkabel og kryssing av eks. fiberkabel <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 8 Ny delmengde 6 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 3	stk	17		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-23			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.06.01.7	FD8.52222 LANGSFØRING Lengde Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler <i>Lokalisering:</i> OV-grøfter, se G-tegninger <i>Formål:</i> Grøft for slukledning og drens <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Høyspent, lavspent, fiberkabel, telekabel <i>Langsføringens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
	GS-veg langs Bedehusvegen		40,00		
02.06.02	Ledning til drens og sandfang				
02.06.02.1	UM1.2211122211121 UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Overvannsledning Materiale: PVC-U Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Ledningsstrek:</i> Slukledning fra sandfang <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 160 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Sort <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei	m	137,00		
	Fv522 Bedehusvegen		53,00		
	GS-veg langs Bedehusvegen		70,00		
	Utvidelse av Fv522 mot Rv13		14,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2					Side 02-24
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.06.02.2	<p>UM1.3113211121 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PE 100 Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Ledningsstrek:</i> Drensledninger <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 100 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Sort <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Fv522 Bedehusvegen 45,00 GS-veg langs Bedehusvegen 110,00</p>	m	155,00		
02.06.03	Sandfangkummer				
02.06.03.1	<p>UP3.13A SANDFANGSKUM AV BETONG MED DYKKER Antall Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelse:</i> se tegn. G03 <i>Sandvolum:</i> min. 785 liter <i>Kumhøyde:</i> Ca. 2,0, totalt inkludert kjeGLE <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert inkl. dykker med lokk og alt arbeid og material for tilknytning til slukledning. Diagonalrist, dimensjon 400.</p> <p>Risten skal plasseres slik at den leder vann inn mot kantstein.</p> <p>Inkluderer fundament og omfylling for selve sandfang. Singel 4-16 mm. Tykkelse fundament: min 200mm, ved fjell min 300mm Tykkelse omfylling rundt kum 300-500 mm .</p> <p>Fv522 Bedehusvegen 5 Utvidelse av Fv522 mot Rv13 1</p>	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2

Side 02-25

Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.06.03.2	<p>UP3.13A SANDFANGSKUM AV BETONG MED DYKKER Antall Diameter: DN 1000 <i>Lokalisering:</i> I henhold til drensplan <i>Utførelse:</i> se tegn. G03 <i>Sandvolum:</i> min. 785 liter <i>Kumhøyde:</i> Ca. 2,0, totalt inkludert kjele <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert inkl. dykker med lokk og alt arbeid og material for tilknytning til slukledning. Kuppelrist, dimensjon 650.</p> <p>Inkluderer fundament og omfylling for selve sandfang. Singel 4-16 mm. Tykkelse fundament: min 200mm, ved fjell min 300mm Tykkelse omfylling rundt kum 300-500 mm .</p> <p>GS-veg langs Bedehusvegen</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:

Prosjekt: Tau skoleområde del2

Side 02-26

Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.07	Støttemurer, gjerder og grøntanlegg				
02.07.03	Skråninger				
02.07.03.1	KB2.2216A VEKSTJORDLAG Areal Arealtype: Grasbakke <i>Lokalisering:</i> Rabatter mellom vegene, jordskråninger og åpne grøfter på anlegget <i>Lagtykkelse:</i> Min. 10 cm <i>Innhold av organisk materiale:</i> - <i>Nedbørsmengde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Under denne posten beregnes bearbeiding og utlegging av vekstjord. Posten inkluderer tilkjøring. b) Materialer Vekstjord iblandes 50 % samsmasse Velde eller tilsvarende. Entreprenøren er ansvarlig for kvalitetskontroll. Ferdig gjødslet og kalket vekstjord skal oppnå en pH-verdi som gir optimale vekstforhold. Vekstjorden skal være fri for rot- og frøgress. c) Utførelse Vekstjordoverflaten skal ha naturlig fall mot tilstøtende arealer for å unngå vannansamlinger. Vekstjorda skal etter settingen flukte med tilstøtende terreng i hele garantitiden. Entreprenøren er ansvarlig for eventuell etterfylling i garantitiden. d) Toleranser 5 cm på 300 cm Fv522 Bedehusvegen 370,00 GS-veg langs Bedehusvegen 160,00	m ²	530,00		

Sum denne side:

Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-27			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.07.03.2	KB4.51 GRASDEKKE Areal Formål: Grasplen Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering:</i> Rabatter mellom vegene, jordskråninger og åpne grøfter på anlegget <i>Frøblending:</i> Engrapp 40%, Rødsvingel uten utløpere 30%, Rødsvingel med korte utløpere 30% <i>Frømengde per areal:</i> - <i>Type vekstjord:</i> Vekstjord som beskrevet i post 01.07.03.1 <i>Dokumentasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Fv522 Bedehusvegen 370,00 GS-veg langs Bedehusvegen 160,00	m ²	530,00		
02.08	Kabler og belysning				
02.08.1	FV3.12101A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, ihht belysningsplaner <i>Formål:</i> Fremføring av belysningskabel <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Bunnbredde:</i> 0,6 m <i>Grøftedybde:</i> 1,0 <i>Krav til tilbakefylling:</i> Stedlige masser over omfylling og beskyttelseslag <i>Krav til komprimering:</i> Normal komprimering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Graving av grøfter og legging av belysningskabel. Kabel blir tilført. GS-veg langs Bedehusvegen 140,00	m	140,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

Prosjekt: Tau skoleområde del2		Side 02-28			
Element: 02 Fylkeskommunale veganlegg					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.08.2	WB1.21121416 KABELRØR I LØSMASSE Lengde rørledning Type: Glatt rør Materiale: PE Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekke tau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: DN 75 <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, ihht belyningsplaner <i>Leggekrav:</i> Ihht kabelselskapets krav <i>Største deformasjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei GS-veg langs Bedehusvegen 140,00	m	140,00		
02.08.3	KT2.997A UTENDØRS UTSTYR Antall Type: Fundament for belysningstolper Fundamentering: Føres ned i grunnen <i>Lokalisering:</i> Langs vegarealer, ihht belyningsplaner <i>Type/materialer:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> - <i>Toleransekrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder arbeider med nedsetting av fundamenter for belysning. Fundamentene vil bli tilført. For turvegen skal eksisterende fundamenter gjenbrukes. Det skal inkluderes kostnader for å bistå med å heise/løfte master på plass. GS-veg langs Bedehusvegen 7	stk	7		
02.08.4	FM2.223110 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anlegget <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens depot <i>Type masser:</i> Løsmasser, overskuddsmasse fra kabelgrøft. <i>Andre krav:</i> Nei GS-veg langs Bedehusvegen 28,00	m ³	28,00		
Sum denne side:					
Sum Element 02 Fylkeskommunale veganlegg:					

INNHALDSFORTEGNELSE

00 Felleskostnader	
00 Rigg og drift	
01 Etablering	00-1
02 Drift	00-2
03 Avvikling	00-2
01 Kommunale veganlegg	
01 Markrydding og rensk	
01 Markrydding og rensk	01-1
02 Grøfter	01-8
03 Kummer, rør og deler til avløp	
01 Rør og rørdeler, hovedanlegg	01-11
02 Kummer, hovedanlegg	01-14
05 Veg	
01 Planeringsarbeid	01-15
02 Overbygning	01-17
03 Kantstein	01-20
04 Toppdekke asfalt	01-24
05 Toppdekke stein	01-27
08 Skilt og oppmerkning	01-28
06 Drenering	
01 Gravearbeider for drens og sandfang	01-30
02 Ledning til drens og sandfang	01-33
03 Sandfangkummer	01-35
07 Støttemurer, gjerder og grøntanlegg	
03 Skråninger	01-37
08 Kabler og belysning	01-38
09 Møblering	
01 Gatemøblering	01-40
02 Fylkeskommunale veganlegg	
01 Markrydding og rensk	
01 Markrydding og rensk	02-1
02 Grøfter	02-6
05 Veg	
01 Planeringsarbeid	02-7
02 Overbygning	02-9
03 Kantstein	02-12
04 Toppdekke asfalt	02-14
08 Skilt og oppmerkning	02-18
06 Drenering	
01 Gravearbeider for drens og sandfang	02-20
02 Ledning til drens og sandfang	02-23
03 Sandfangkummer	02-24
07 Støttemurer, gjerder og grøntanlegg	
03 Skråninger	02-26
08 Kabler og belysning	02-27