

Kapittel: 01 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	<p>Rigg og drift</p> <p>Generelt om rigg og drift.</p> <p>Hvor ikke annet fremkommer av beskrivelsen nedenfor, er denne beskrivelsen basert på NS 3420, utgave 4, årsversjon 2010.</p> <p>Dette kapitlet beskriver entreprenørens ytelser til egen og underentreprenørers rigg og drift.</p> <p>Forsvarsbygg disponerer en felles riggplass utenfor militært, inngjerdet område som entreprenøren kan bruke for lagring og oppsetting av brakker. Til dette området er det fremlagt strøm, vann og avløp. Dette riggområdet er ca. 2 km avstand fra der arbeidene skal utføres.</p> <p>Entreprenøren vil for øvrig gis tilgang til spiserom og vask/avtrede nær anleggsstedet.</p> <p>Det skal tas hensyn til HMS-tiltak ihht Arbeidsmiljøloven og som beskrevet i vedlagt SHA-plan. Dette skal inkluderes i prisene i dette kapittel hvor det ikke er innregnet i andre poster.</p> <p>Skader etter provisoriske anlegg for rigg samt andre skader som følge av arbeidene omfattet av denne entreprisen, må være utbedret ved overlevering. Eventuelle kostnader ifm dette skal være innregnet i postene.</p>				
01.1	<p>A</p> <p>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass.</p> <p>Denne post skal omfatte all rigging og driftsutgifter inkl. kapitalutgifter for egne og underentreprenørers arbeidere for denne jobben.</p> <p>Det skal oppgis påslagsprosent på totalsum</p>	%	0,00	-----	-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Rigg og drift:

Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	<p>Asfaltering og fortauskanter.</p> <p>Generelt. Arbeidene omfatter asfalteringsarbeider med agb 11 og 16, Ab 11 uten polymer samt Ab16 uten polymer og med 5% bindemiddel.</p> <p>Det presiseres at klebing må inngå i enhetsprisene for asfaltdekkene. En presiserer dette spesielt mellom gatelegeme og oppretting forsterking samt mellom forsterking og nytt topplag.</p> <p>For arbeidene gjelder NS3420, utgave 4, men en ber om at også spesielt omtalte presiseringer blir tatt hensyn til i tilbudet.</p> <p>Arbeider med skjøter, både langsgående og tversgående, skal påaktes spesielt. Det skal tilstrebes mest mulig rettlinjede skjøter med god homogenitet.</p> <p>Det henvises forøvrig til statens veivesens normaler 017 og 018.</p> <p>De oppgitte mengder er ikke nøyaktig beregnet og det forutsettes at disse juseres etter nøyaktig medgått. Dette blir grunnlaget for endelig oppgjør.</p>				
02.1	<p>JH1.113A OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT ASFALTTYPE: Agb</p> <p>Massetype: Agb16.</p> <p>Omfatter opprettingsarbeider av tidligere asfalterte arealer. Varierende tykkelser. Aktuelle arealer avtales på stedet.</p> <p>Masse</p>	tonn	25,00		
02.2	<p>ZB5.43 FRESING DEKKETYPE: Agb DYBDE: FRA 20 mm TIL 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ved ender og kanter av arealer, dvs. i overganger mot øvrige asfalterte arealer.</p> <p><i>Det freses ut kiler med 2 m bredde, dybde 0-30 mm.</i></p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.3	<p><i>I prisen medregens bortfrakting av fresemasser.</i> Areal</p> <p>ZB5.43 FRESING Areal Dekketype: Agb Dybde: Fra 20 mm til 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> Flatfresing av areal med bredder over 2 m som underlag for nytt asfaltdekke.</p>	m ²	400,00		
02.4	<p>ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00		
02.5	<p>FS2.23714022 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektet areal Type lag: Øvre bærelag Type masse/sortering: 0/22 Levering: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Avrettingslag med grus før asfaltering <i>Underlag:</i> Underliggende forsterkningslag og bærelag evt også fiberduk <i>Tykkelse:</i> se håndbok 018 <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	3000,00		
02.7	<p>JH2.11915921 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE FORMÅL: Veg og biloppstillingsplass, samt gang og sykkel felt ASFALTTYPE : Agb NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11 LAG : Slite og evt bindelag BELASTNING: ÅDT 300 - 1500 TYKKELSE 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> På tidligere asfaltert området evt planert, komprimert og gruset bæreunderlag for vei. For gang og sykkel felt skal asfalt avsluttes tett mot og i ok mot nyanlagt fortaukant på ene side.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.8	<p>Eksist. dekke kan ha en del ujevnheter med lokale buler og svanker og en må regne med oppretting av dette. Mengde</p> <p>JH2.11125121A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Mengde</p> <p>Formål: Veg Asfalttype : Ab Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 30 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Det skal prisgis Ab11 uten polymer</p>	tonn	200,00		
02.9	<p>JH2.11116125 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Mengde</p> <p>Formål: Veg Asfalttype : Agb Nominell steinstørrelse : 16 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 50 mm</p> <p><i>Vegbredder: 4,5 - 6,5 m</i> <i>Underlag: Ferdig avrettet, komprimert grusdekke.</i></p>	tonn	50,00		
02.10	<p>JH2.11515193 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE FORMÅL: GANG- OG SYKKELVEG ASFALTTYPE : Agb NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11 LAG : SLITELAG BELASTNING: Normal belastning på fortau. TYKKELSE 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> I nyanlagte fortau. <i>Leggebredde:</i> 1,8 m. <i>Underlag:</i> Avrettet grus/ bærelag av steinmasser. Mengde</p>	tonn	30,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.11	<p>JH2.11615124A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Menge Formål: Innkjørsel Asfalttype : Agb Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 45 mm</p> <p>Underlag: Ferdig avrettet, komprimert steinmasser(forsterkningslag og bærelag).</p> <p>a) Utførelse: Det må påregnes håndlegging. b) Toleranser Grater og sprang: Maks 5 mm. Buler og svanker: Maks +/- 10 mm avvik på 3 m rettholt.</p>	tonn	25,00		
02.12	<p>JH2.11115129A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE FORMÅL: VEG ASFALTTYPE : Agb NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11 LAG : SLITELAG BELASTNING: ÅDT 300 - 1500 TYKKELSE 40mm-50mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>Menge</p>	tonn	5,00		
02.13	<p>JH2.11996225A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg og biloppstillingsplass tyngre kjøretøy Asfalttype : Ab uten polymer Nominell steinstørrelse : 16 Lag : Bindlag Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> På utlagt grusdekke, bærelag og forsterkningslag <i>Bindemiddel:</i> 5% bindemiddel <i>Steinkvalitet:</i> Middels <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Gjelder asfaltering hvor det skal asfalteres tykt og legges ett slitelag over</p>	tonn	70,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.14	<p>JH2.8 Tilleggsarbeider til dekker av varmprodusert asfalt.</p> <p>Posten omfatter eventuelt tillegg for ifylling av hull i eksist. asfaltdekke før overtrekk. Hullstørrelse, ca. ø 0,8 m.</p>	stk	10	-----	-----
02.15	<p>JH2.8 Tilleggsarbeider til dekker av varmprodusert asfalt.</p> <p>Posten omfatter eventuelt tillegg for oppjustering av eksist. flytende rammer og sluk ifm. arbeidene.</p>	stk	10	-----	-----
02.16	<p>KD2.21922 BETONGKANTSTEIN TYPE STEIN: RETT MONTASJE: Plasstøpt, armert. BØYESTREKKFASTHETSKLASSE: T SLITASJEMOTSTANDSKLASSE: H</p> <p><i>Lokalisering:</i> Omfatter fortauskanter. <i>Fundament/underlag:</i> På asfaltert dekke. <i>Tverrsnittsfom:</i> Avrundede kanter. <i>Dimensjon:</i> Bunnbredde, ca. 130 mm. Høyde, ca. 130 mm. <i>Andre krav:</i> Det forutsettes plasstøpt, armert kantstein ved bruk av glideform og naglet til underlaget. Høyfastbetong. Alternativt kan det inngis pris for fabrikkstøpte kantsteiner som er ferdig montert. Kvalitet på betong tilsvarende den plasstøpte Lengde</p>	m	50,00	-----	-----
02.17	<p>KD2.22922 BETONGKANTSTEIN TYPE STEIN: BUET MED YTRE VISFLATE MONTASJE: Plasstøpt, armert. BØYESTREKKFASTHETSKLASSE: T SLITASJEMOTSTANDSKLASSE: H</p> <p><i>Lokalisering:</i> Omfatter fortauskanter. <i>Fundament/underlag:</i> På asfaltert dekke. <i>Tverrsnittsfom:</i> Avrundede kanter. <i>Dimensjon:</i> Bunnbredde, ca. 130 mm. Høyde, ca. 130 mm. <i>Andre krav:</i> Det forutsettes plasstøpt, armert kantstein ved bruk av glideform og naglet til underlaget. Høyfastbetong. Alternativt kan det inngis pris for fabrikkstøpte kantsteiner som er ferdig montert. Kvalitet på betong tilsvarende den</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

Prosjekt: Asfaltering vegger og fortau.					
Side 02-6					
Kapittel: 02 Asfaltering og fortauskanter.					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.18	plasstøpte Lengde	m	10,00		
	KD2 Kanter, renner og striper Posten omfatter eventuelt tillegg for skrådd nedsenking av topp av kantstein. Det forutsetts at ok stein skrås ned fra full høyde til høyde 0 over en lengde på 1,5 m. På anviste steder. Pris pr. skrådd område.	stk	7		

Sum denne side:

Sum Kapittel 02 Asfaltering og fortauskanter.:

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Rigg og drift	01-1
02 Asfaltering og fortauskanter.	02-1

ANBUDSSKJEMA

01	Rigg og drift	-----
02	Asfaltering og fortauskanter.	-----
