

Innholdsfortegnelse

00 Generelt.....	00 - 1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01 - 1
02 Veier og plasser.....	02 - 1

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
00	<u>Generelt</u>				
00.1	<p>Denne beskrivelsen omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bygging av mur i natursteinsblokk - Setting av Oslokantstein med forskjellig vishøyde. - Setting av kantstein 120/250 med forskjellig overflate og vishøyde. - Resetting av eksisterende kantstein 120/250 fra tomten. - Setting av storgatestein i halv tykkelse - Resetting av storgatestein fra tomten. - Setting av smågatestein til ledelinjer. - Legging av granittplater på torget og ved Moss kirke. <p>Alle steinmaterialer er innkjøpt av Moss Kommune og leveres anleggsplassen. Entreprenør skal selv stå for nødvendig settelag til kanstein og belegg (jordfuktig mørtel, korning 2/4, fugemateriale, neoprenskiver etc.), slik det står beskrevet i de respektive postene.</p> <p>Moss Drift og Anlegg KF skal gjøre grunnarbeider og fylle opp til ferdig øvre bærelag, sette fundamenter til utstyr, legge vannbårent snøsmelteanlegg på deler av torget og bygge grøntanlegg. Moss Drift og Anlegg skal koordinere alle fag, inklusive steinsetting.</p> <p>Fotodokumentasjon Alle fasader som berøres av steinsetting skal fotograferes før anleggsarbeidene starter. Entreprenøren skal dokumentere alle arbeidene fortløpende før tildekking av f eks snøsmelteanlegg.</p> <p>Verneverdig kommandosentral Kommandosentralen har i følge tegninger, topp C+ 13,00. Nytt terreng vil ligge 87-100 cm over sentralen. Det må utvises stor forsiktighet ved graving og fylling i området. For steinsettingen er det ca 12 meter kantstein som berører kommandosentralen.</p>				

Sum denne side:

Sum Kapittel 00:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01	<u>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen</u>				
01.1	AV1.1 ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Lokalisering: Ikke relevant</i>				
	<i>Andre krav: Nei</i>				
01.2	AV2.1 DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Lokalisering: Ikke relevant</i>				
	<i>Andre krav: Nei</i>				
01.3	AV3.1 AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID				
	Rund sum	RS			.....
	<i>Lokalisering: Ikke relevant</i>				
	<i>Andre krav: Nei</i>				

Sum denne side:

Sum Kapittel 01:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02	<u>Veier og plasser</u>				
02.1	<p>FF1.314524A AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal</p> <p>Type masser/sortering: 0/22 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder avretting av øvre bærelag for granittplater, ledelinjer og ny storgatestein. <i>Masser i underlaget:</i> Se normalprofil tegning L-1411-201 <i>Midlere tykkelse:</i> 30 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter nødvendig avretting og komprimering av underlaget etter at Moss Drift og Anlegg har ferdigstilt forsterkningslaget, nedre og øvre bærelag samt rør for vannbåren gatevarme (der det er aktuelt). Omfanget av posten er usikkert og posten avregnes etter faktisk brukt mengde. Mengde oppgitt i posten skal oppfattes som en maksimal mengde og tilsvarer 30 mm avretting over hele arealet.</p>	m ²	2 508,0	.....	.....
02.2	<p>FF1.152A KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum</p> <p>Overflate: Bærelag Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder kontroll av overlevert grunnarbeid og oppbygging av bærelag for alle arealer der egne arbeider skal utføres; kantstein, granittplater, ledelinjer, murer og storgatestein. <i>Metode:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i></p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> Dokumentasjon for at grunnlaget for egne arbeider er godkjent skal fremlegges byggherren før egne arbeider igangsettes. Godkjenning kan gjøres trinnvis etter avtale med Moss Drift og Anlegg.</p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.3	<p>FF1.153A KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum</p> <p>Overflate: Bærelag Type kontroll: Underlagets fasthet</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder kontroll av overlevert grunnarbeid og oppbygging av bærelag for alle arealer der egne arbeider skal utføres; kantstein, granittplater, ledelinjer, murer og storgatestein. <i>Metode:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Dokumentasjon for at grunnlaget for egne arbeider er godkjent skal fremlegges byggherren før egne arbeider igangsettes. Godkjenning kan gjøres trinnvis etter avtale med Moss Drift og Anlegg.</p>	RS			.....

Sum denne side:

--

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.4	<p>KM2.217A ENSIDIG TØRRMUR Areal</p> <p>Materiale: Naturstein</p> <p><i>Lokalisering:</i> Langs skrånende terreng (1:20) mot kirken, se tegning L-1411-102 <i>Materialspesifikasjon:</i> Granitt, Mørk grå type kinesisk G684 Black eller tilsvarende. Synlige kanter skal være grovhogd grad 0.b (pigget). Alle kanter sages. Topp og avrundet toppkant skal være finhogd, grad 3. <i>Utførelsesmetode:</i> Hele granitelement settes i jordfuktig mørtel oppå pukkfundament. <i>Dimensjon:</i> Se detaljtegning L-1411-201, L-1411-302, L-1411-303 og L-1411-304 <i>Mønster:</i> Se detaljtegning L-1411-302, L-1411-303 og L-1411-304 <i>Liggfuger:</i> Ikke relevant <i>Stussfuger:</i> 12 mm som tettes med fugemørtel. <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter bare montering av muren og kostnader knyttet til mottak av murelementene.</p> <p>Det er tre stykk murer. MUR 1: areal 9,5 m2 MUR 2: areal 9,5 m2 MUR 3: areal 11 m2</p> <p>Dimensjoner på alle elementer fremgår av tegningsgrunnlaget. Det er seks stykk endeelementer med spesiell utførelse. Posten omfatter nødvendig tilbakefylling bak mur, samt avretting av pukkfundament til mur. Inkl nødvendig avrettingsmasser.</p> <p>b) <i>Materialer</i> Posten omfatter alle nødvendige materialer for etablering av muren, f eks drenerende bakfylling, fiberduk og markisolasjon.</p>	m ²	30,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.5	<p>KF2.122A TERRENGTRAPP</p> <p>Lengde.....</p> <p>Trappedel: Trinnelement Materialtype: Blokktrinn Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Snarvei fra kirkeplassen til lekearealet <i>Underlag under settelag:</i> Avmettet bærelag <i>Materialspesifikasjon:</i> Rødlig indisk granitt, lik kirketrappen. Flammert overflate. <i>Dimensjon trapp:</i> Opptrinn: 150 mm, Inntrinn: 330 mm. Se tegning L-1411-301 rev C <i>Dimensjon trappedel:</i> 1700x350x140 mm <i>Fuger:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Vanger inngår i poster for kanstein 12/25.</p>	m	5,1		
02.6	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN</p> <p>Lengde.....</p> <p>Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Mot parkeringsplass nordsiden. Se tegning L-1411-102 <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Sagede flater. Visflater finhogd, grad 2. <i>Tverrsnittsforn:</i> Avrundet fas, r= 20 mm <i>Dimensjon:</i> B 310 mm, H 230 mm, fallende lengder <i>Vishøyde:</i> 100 mm. <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Bare rette linjer <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt/ belegg av granittplater. <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	57,0		

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.7	<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> Langs lekearealene, rundt den grønne trekanten og grøntareal ved Kunstgalleriet. Se tegning L-1411-102 <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Sagede flater. Visflater finhogd, grad 2. <i>Tverrsnittform:</i> Avrundet fas, r= 20 mm <i>Dimensjon:</i> B 310 mm, H 230 mm, fallende lengder <i>Vishøyde:</i> 25 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Rette linjer. Overgang til radiusstein langs Kunstgalleriet. <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt/ belegg av granittplater/plasstøpt gummidekke. <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	186,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.8	<p>KD2.2223A 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> To hjørner av kansteinslinjen langs Kunstgalleriet. Se tegning L-1411-102 <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Sagede flater. Visflater finhogd, grad 2. R= 1000 mm <i>Tverrsnittsforn:</i> Avrundet fas, r= 20 mm <i>Dimensjon:</i> B 310 mm, H 230 mm, fallende lengder. R= 1m <i>Vishøyde:</i> 25 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> To buer mellom rette linjer. <i>Tilsluttende belegg:</i> Belegg av granittplater/gress. <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	3,2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.9	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN</p> <p>Lengde.....</p> <p>Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Settes som nedsenket kantstein langs slukrenne, som kant mot grus ved kirken, som list mellom belegg og asfalt ved plass, mot fortau i Kirkegata og mot Kirkeparken vgs. Som "rampe" til lekeplassområdene. Se tegning L-1411-102 <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Sagede flater. Visflater finhogd, grad 2. <i>Tverrsnittsfom:</i> Skrå visflate 25 mm på 300 mm <i>Dimensjon:</i> B 310 mm, H 230 mm, L fallende <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Bare rette linjer <i>Tilsluttende belegg:</i> Belegg av granittplater/asfalt/grus <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	76,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.10	<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> Kantstein langs østsiden av parkeringsplassen, samt som avgrensning rundt to eks trær. <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekkefasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Råhagd uten kilemerker. <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> B 120 mm, H 250 mm, L fallende <i>Vishøyde:</i> 100 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Bare rette strekk. <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	59,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.11	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN</p> <p>Lengde.....</p> <p>Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kantstein mellom lekeareal og grøntanlegg, samt til trappevange. <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Visflater finhogd grad 2. <i>Tverrsnittsforn:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> B 120 mm, H 250 mm, L fallende <i>Vishøyde:</i> 100 mm. Kantstein skal stupes over 3 m mot kantstein med 2,5 cm vis mot torget. Nedsenket kantstein (vis 0) foran trapp inngår i posten. <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Et parti med R=10,7 m settes også med rett stein.For øvrig rette linjer. <i>Tilsluttende belegg:</i> Grøntanlegg/plasstøpt gummidekke. <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m	94,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.12	<p>KD2.2223A 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> Kantstein rundt eksisterende tre på lekesone 1. <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G341 <i>Tekniske krav:</i> Bøyestrekfasthet >10Mpa, Vannabsorpsjon: < 0,3 masseprosent <i>Flater:</i> Visflater (ytre og topp) finhogd grad 2. <i>Tverrsnittsform:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> B 120 mm, H 250 mm, L fallende. Ry= 2m <i>Vishøyde:</i> 100 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Ikke relevant <i>Tilsluttende belegg:</i> Plasstøpt gummidekke <i>Fuger:</i> 10 mm, spekes med betong etter følgende blandingsforhold: 50 kg industrisement, 40 kg "grov" tørket sand 0,5/1,2 mm, 80 kg "fin" tørket sand 0-1 mm. Fugen skal være tilbaketrukket 5 mm og glattes. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen. c) <i>Utførelse</i> Det skal utvises stor forsiktighet ved arbeider i rotsonen til eksisterende tre.</p>	m	12,6	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.13	<p>KD2.21113 KANT AV NATURSTEIN Lengde.....</p> <p>Type stein: Rett Høyde: Klasse 1 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 1 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kantstein langs minnemerker, langs storgatesteinsareal ved kirkeplassen og rundt ny form staudebed på kirkeplassen. <i>Underlag under settelag:</i> Forsterkningslag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Eksisterende kantstein fra tomta <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Tverrsnittsform:</i> Rett <i>Dimensjon:</i> 12/25 <i>Vishøyde:</i> 100 mm. Det skal være nedsenket kantstein foran trapp (vis 0). <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Ikke relevant <i>Linjeføring:</i> Ikke relevant <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittplater/storgatestein <i>Fuger:</i> Knase fuger <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	213,0	.....	.....
02.14	<p>KD1.21122A BELEGG AV GATESTEIN Areal</p> <p>Type gatestein: Storgatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 1 - NS-EN 1342 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Møbleringssone under pergola <i>Underlag under settelag:</i> Avmettet bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 654 <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet iht. NS-EN1926: >135 MPa Vannopptaksevne NS-EN 1925:<0,5 vekt%. Dersom ikke under 0,5 vekt% kan dokumenteres skal frostmotstand dokumenteres. Dersom vannabsorbasjon er mindre enn 0,3 vekt% er ikke frosttest nødvendig. <i>Flater:</i> Saget. Flammet overflate <i>Dimensjon:</i> "halv høyde" Storgatestein 200x140x70 mm <i>Settemønster:</i> Halvforbandt <i>Fuger:</i> Knase fuger. Fugene tettes med knuste steinmaterialer 2/4 mm og mettes etterpå med maskinsand 0,5/2 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fugging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p>	m ²	136,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.15	<p>KD1.22222A STRIBE AV GATESTAIN Areal</p> <p>Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 1 - NS-EN 1342 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Som ledelinjer på torget <i>Underlag under settelag:</i> Avmettet bærelag. <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Svart indisk <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Naturplan <i>Dimensjon:</i> 10x10x10 cm <i>Linjeføring:</i> Tre rekker med smågatestein legges i halvforbandt. <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittplater <i>Fuger:</i> Knase fuger. Fugene tettes med knuste steinmaterialer 2/4 mm og mettes etterpå med maskinsand 0,5/2 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter setting og fuging av steinen, samt kostnader knyttet til mottak av steinen. Det gjøres oppmerksom på at det er snøsmelleanlegg under i stort sett alle ledelinjer.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som areal med enhet m²</p>	m ²	117,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.16	<p>KD1.22222A STRIFE AV GATESTEIN Areal</p> <p>Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 1 - NS-EN 1342 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Som ledelinjerfra torget mot inngangsdør til Kirkeparken Vgs ved Kammesalen. <i>Underlag under settelag:</i> Eksisterende bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Eksisterende smågatestein, lys grå, som fjernes fra areal foran Kunstgalleriet. <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Råhagd <i>Dimensjon:</i> 10x10x10 cm <i>Linjeføring:</i> Tre rekker med smågatestein legges i halvforbandt. <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt <i>Fuger:</i> Knase fuger. Fugene tettes med knuste steinmaterialer 2/4 mm og mettes etterpå med maskinsand 0,5/2 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I posten inngår alle arbeider for opparbeidelse av ledelinjene: Saging og fjerning av asfalt Usjaking for stein Legging av stein Reasfaltering inntil stein. Det stilles store krav til presisjon av disse arbeidene. Utearealet rundt Kirkeparken er relativt nyanlagt og fremstår nærmest som i nyskikk. Det er derfor viktig at en innpassing av tre striper smågatestein ikke forringer uttrykket i ettertid.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som areal med enhet m²</p>	m ²	5,6	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.17	<p>KD1.313322A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Areal</p> <p>Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 1 - NS-EN 1341 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hovedbelegg på torget. Se tegning L-1411-101 og L-1411-102 <i>Underlag under settelag:</i> Avmettet bærelag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> G 654 V <i>Tekniske krav:</i> Min trykkfasthetsverdi: 150 MPa Min vannabsorbasjonsverdi < 0,5 masseprosent. Dersom vannopptakelsesevnen er større skal det gjennomføres frostprøving. Bøyestrekfasthet: > 10 MPa. Formatene på platene skal hensyntas for alle målinger. Det skal leveres dokumentasjon for de tekniske egenskapene sammen med tilbudet. <i>Flater:</i> Alle kanter saget. Flammet toppflate. Toppkanter med fas 2 mm. <i>Dimensjon:</i> Faste formater: 300x800x120 mm, 400x800x120 mm, 500x800x120 mm. <i>Leggemønster:</i> Faste "lengder", varierende bredder, iht. tegning L-1411-102. <i>Fuger:</i> 7 mm +/- 3 mm. Før fugene tettes skal det legges ned neoprenskiver på alle kanter. Skiven skal ha en tykkelse som tilsvarer fugen og bør derfor foreligge i tykkelsene 5,7 og 10 mm. Fuger fylles etterpå med knuste steinmaterialer 2-4 mm og mettes til sist med maskinsand 0,5-2 mm. Fuger i fonteneområde (30 m2) fuges med Sika for utendørsbruk, eller tilsvarende.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter også legging av granittplater med oppmerksomhetsindikator ved taxi. Posten omfatter avretting av underlaget, setting og fuging av stein, samt kostnader knyttet til mottak av steinen.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> I stedet for legging av referansefelt skal de første 10 m2 godkjennes av byggherren før videre legging. Feltet skal bestå av 4 rader med heller (3,2 m).</p>	m ²	2 255,0	.....	.....
02.18	<p>KD1.812A TILPASNING AV BELEGG – BUET LINJE Lengde.....</p> <p><i>Lokalisering:</i> Posten gjelder merarbeid for tilpassing rundt kummer på Kirketorget og langs buet kantstein <i>Type belegg:</i> Granittplater <i>Dimensjon:</i> 800x (300, 400, 500)x 120 mm <i>Utførelse:</i> Overlates til den utførende</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Ca 15 stk kumlukk. 2 kantsteinsbuer r=1 m</p>	m	42,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.19	<p>KD1.811 TILPASNING AV BELEGG – RETT LINJE Lengde.....</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder merarbeid ift. skrånkjæring og legging av skrånkjært belegg mot ledelinjer,kantstein og fasader <i>Type belegg:</i> Granittplater G 654 V <i>Dimensjon:</i> 800x(300,400,500)x120 mm <i>Utførelse:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	379,0	.....	.....
02.20	<p>KD1.813 TILPASNING AV BELEGG – HULLTAKING Antall.....</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fonteneanlegg <i>Type belegg:</i> Granittplater <i>Dimensjon:</i> Ø200 mm <i>Utførelse:</i> Hulltakingen må utføres med stor presisjon og tilpasses dyser i fonteneanlegget. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	12	.....	.....
02.21	<p>FF1.313525A AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal</p> <p>Type masser/sortering: 0/11 Underlag: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder belegg av brukt storgatestein foran kirken. <i>Masser i underlaget:</i> Eksisterende bærelag <i>Midlere tykkelse:</i> Antatt 5 cm <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder avretting og kontroll av underlaget for omsetting av storgatestein foran kirken og nysetting av storgatestein på areal som i dag er delvis belagt med betongbelegningsstein og delvis med gruset overflate.</p>	m ²	348,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02.22	<p>KD1.21132 BELEGG AV GATESTEN Areal</p> <p>Type gatestein: Storgatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kirkeplassen frem til gågata og Kirkegata, samt et mindre tilpassingsareal for topp og bunn trapp til lekeareal sone 2. <i>Underlag under settelag:</i> Eksisterende bærelag og nytt avrettet underlag <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Eksisterende storgatestein som ligger på kirkeplassen i dag mixes med eksisterende storgatestein fra øvrige torget. Disse har forskjellig farge og størrelse og skal legges i mønster iht belegningsplan L-1411-102. <i>Tekniske krav:</i> Ikke relevant <i>Flater:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Settemønster:</i> 1/3-forbandt i mønster som vist på tegn. L-1411-102 <i>Fuger:</i> Knase fuger. Fugene tettes med knuste steinmaterialer 2/4 mm og mettes etterpå med maskinsand 0,5/2 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	348,0	.....	.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 02: