

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|-------------|
| 00 Tekniske bestemmelser | 00-1 |
| 01 Rigg og Drift | 01-1 |
| 02 Forarbeid | 02-1 |
| 03 Grunnarbeider | 03-1 |
| 04 Betongarbeider | 04-1 |
| 05 Natursteinsarbeider | 05-1 |
| 06 Vannkum | 06-1 |
| 07 Asfalt- og dekkearbeider | 07-1 |

| Prosjekt: Sjyveien | | | | | Side 00-1 |
|--|---|------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 00 Tekniske bestemmelser | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 00 | <p>Tekniske bestemmelser</p> <p>Tekniske bestemmelser</p> <p>Teknisk beskrivelse</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420, 3. utgave 2019 Kodene til de spesifiserte tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserte tekster etter Norsk Standard er vist med store bokstaver.</p> <p>Der hvor ytelser / delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelser utfyller hverandre. Ved uoverenstemmelser gjelder beskrivelse fremfor tegninger.</p> <p>Det forutsettes at entreprenøren har gjort seg kjent med gjeldende offentlige forskrifter med hensyn til alle deler av arbeidet.</p> <p>Alle poster unntatt RS-poster er oppgitt med justerbare mengder.</p> <p>Masseoppgjør foretas på grunnlag av utførte dokumenterte mengder. Byggherren kan velge å trekke ut poster.</p> <p>Det gjøres oppmerksom på at enkelte poster kan fravike standardens enheter.</p> <p>I tilslutning til og i tillegg til bestemmelsene i NS3420 gjelder de bestemmelser og spesifikasjoner som fremgår av de enkelte poster.</p> | | | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 00 Tekniske bestemmelser: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | | | | Side 01-1 |
|--------------------------------|---|------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 01 Rigg og Drift | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 01 | <p>Rigg og Drift</p> <p>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass</p> <p>Generelle bestemmelser</p> <p>Dette kapittel omfatter kapitalytelser, rigg, drift og nedrigging av byggeplass.</p> <p>Det blir opp til entreprenøren selv å skaffe riggplass og denne må selv vurdere sitt behov for brakker og lager.</p> <p>Strøm, vann, avløp samt eventuell telefontilkobling er entreprenørens ansvar.</p> <p>Riggplassen skal etter anleggets ferdigstilling ryddes.</p> | | | | |
| 01.2 | <p>AV1.1</p> <p>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | RS | | | |
| 01.3 | <p>AV2.1</p> <p>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | RS | | | |
| 01.4 | <p>AV3.1</p> <p>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | RS | | | |
| 01.5 | <p>AV4.2</p> <p>TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | RS | | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 01 Rigg og Drift: | | | | | |

Prosjekt: Sjyveien

Side 02-1

Kapittel: 02 Forarbeid

| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|-----------------------------------|--|----------------|--------|------|-----|
| 02 | <p>Forarbeid</p> <p>Forarbeid</p> <p>Generelle bestemmelser</p> <p>Dette kapittel gjelder forarbeider før arbeid med etablering av fortau kan starte opp.</p> | | | | |
| 02.2 | <p>FV1.1</p> <p>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</p> <p>Areal</p> <p><i>Område som skal ryddes:</i> Nytt fortau og skråninger</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | m ² | 450,00 | | |
| 02.3 | <p>ZB3.1212</p> <p>SKJÆRING</p> <p>Samlet lengde</p> <p>Dekketype: Asfaltdekke</p> <p>Metode: Saging</p> <p>Total dybde: Fra 50 til 100 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | m | 106,00 | | |
| 02.4 | <p>ZB7.22</p> <p>RIVING AV FAST DEKKE</p> <p>Areal</p> <p>Dekketype: Asfaltdekke</p> <p>Total dybde: Fra 50 til 100 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Spesielle forhold:</i> Nei</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | m ² | 80,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Akkumulert Kapittel 02 Forarbeid: | | | | | |

Prosjekt: Sjyveien

Side 02-2

Kapittel: 02 Forarbeid

| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|----------------------------|--|----------------|--------|------|-----|
| 02.5 | FV2.53350A OPPLASTING OG TRANSPORT - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også leverings/behandlingsavgifter for masser | m ³ | 8,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 02 Forarbeid: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | | | | Side 03-1 |
|---------------------------------------|---|----------------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 03 Grunnarbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 03 | <p>Grunnarbeider</p> <p>Grunnarbeid for etablering av fortau</p> <p>Generelle bestemmelser</p> <p>Dette kapittel gjelder grunnarbeider for etablering av fortau</p> <p>Entreprenøren skal gravemelde arbeidene.</p> <p>Før graving må entreprenøren kontrollere høyder for eksisterende kummer som skal beholdes i forhold til det som er oppgitt på tegninger.</p> <p>Det skal være tilstrekkelig adkomst til alle eiendommene under hele byggeperioden.</p> <p>Det er entreprenørens ansvar å sørge for fortløpende kontakt med byggherre og andre berørte kommunale etater, kabeletater, berørte bedrifter etc. under anleggets fremdrift. Entreprenøren har det hele og fulle ansvar for at nærliggende veier, trær, arealer, bebyggelse, ledninger og kabler i grunnen og i luften ikke skades under anleggsdriften. Eventuelle skader utbedres for entreprenørens regning etter nærmere avtale med byggherren. Opplysninger om kabel- og ledningsplassering på tegninger er kun orienterende. Entreprenøren plikter derfor å få disse påvist av eier før graving igangsettes.</p> | | | | |
| 03.2 | <p>FV2.1112</p> <p>UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – LENGDE</p> <p>Lengde</p> <p>Arbeidssted: I dagen</p> <p>Utførelse: 1 side mot avstivning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjyveien</p> <p><i>Formål:</i> Fortau</p> <p><i>Grunnforhold:</i> Valgfritt</p> <p><i>Bredde:</i> 2 m</p> <p><i>Dybde:</i> ca.50 cm</p> <p><i>Graveskråning:</i> 1:1</p> <p><i>Tippsted:</i> Valgfritt</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> | m ³ | 150,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | Side 03-2 | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|------|-----|
| Kapittel: 03 Grunnarbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 03.3 | FD1.13021 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Valgfritt Utførelse: 1 side mot avstivning Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Formål:</i> Valgfritt <i>Grunnforhold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei | m ³ | 150,00 | | |
| 03.4 | FF1.131 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Traubunn Type kontroll: Underlagets nivå <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei | RS | | | |
| 03.5 | FF1.2377 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 50 mm Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Masser i underlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei | m ² | 400,00 | | |
| 03.6 | FV2.1111 UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – LENGDE Lengde Arbeidssted: I dagen Utførelse: Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Formål:</i> Fortau <i>Grunnforhold:</i> Valgfritt <i>Bredde:</i> 2,5 <i>Dybde:</i> 0,5 <i>Graveskråning:</i> 1:1 <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei | m | 116,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | Side 03-3 | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|--------|------|-----|
| Kapittel: 03 Grunnarbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 03.7 | FS2.323227122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Bærelag av knust berg, Fk Type masse/sortering: 16/32 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei | m ³ | 40,00 | | |
| 03.8 | FS2.322332122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag av sprengt stein Type masse/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei | m ³ | 130,00 | | |
| 03.9 | FM2.223160 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Depot Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fra grustak til Sjyveien <i>Leveringssted:</i> Sjyveien <i>Type masser:</i> FK 16/32 mm og FK 22/100mm <i>Andre krav:</i> Nei | m ³ | 170,00 | | |
| 03.10 | GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON – TRAFIKKERT AREAL Areal Brukskrav: Bruksklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Anvendelse:</i> Hvis behov ellers utgår posten <i>Andre krav:</i> Nei | m ² | 400,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider: | | | | | |

Prosjekt: Sjyveien

Side 03-4

Kapittel: 03 Grunnarbeider

| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------------|--|----------------|--------|------|-----|
| 03.11 | KB4.91 GRASDEKKE Areal Formål: Grøfterskråning Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Frøblanding:</i> Spire frøblanding <i>Frømengde per areal:</i> 1,2 kg/100m ² <i>Type vekstjord:</i> Matjord <i>Dokumentasjon:</i> Godkjent <i>Andre krav:</i> Nei | m ² | 50,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 03 Grunnarbeider: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | Side 04-1 | | | |
|---------------------------------|---|-----------|--------|------|-----|
| Kapittel: 04 Betongarbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 04 | Betongarbeider | | | | |
| 04.1 | LV1.1135313132 PLASSTØPT BETONGFUNDAMENT Antall Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M40 Kloridklasse: Cl 1,0 Armering: Kamstenger, B500NC Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Brettskuring Herdetiltak: Herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Tegningshenvvisning:</i> F100 <i>Armeringsmengde:</i> 360 <i>Dimensjon:</i> 12 mm Kamstål <i>Andre krav:</i> Nei | lm | 116,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 04 Betongarbeider: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | | | | Side 05-1 |
|--------------------------------------|--|------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 05 Natursteinsarbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 05 | Natursteinsarbeider | | | | |
| 05.1 | <p>KD2.21119A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Rett Dimensjonstoleranse høyde: Klasse 1 – NS-EN 1343 Dimensjonstoleranse fas/vis: Klasse 1 – NS-EN 1343 Settelag: Jorfuktig betong B30 <i>Lokalisering:</i> Sjyvegen <i>Underlag under settelag:</i> Avrettinglag av FK 0-22 mm <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Høyde 300 mm X L Fallende lengder X Bredde 150 mm <i>Tekniske krav:</i> Klasse 1 NS-EN 1343 <i>Flater:</i> Gradhugd <i>Tverrsnittsform:</i> Fas <i>Dimensjon:</i> 20mm x 20 mm <i>Vishøyde:</i> 13 cm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> - <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt <i>Fuger:</i> 20 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Når det fuges, skal fugemassen pakkes og komprimeres godt og glattes med svakt inntrukket overflate. Steinene skal rengjøres for fugemateriale. Settebetongen og fugebetongen skal ikke utsettes for uttørking. Se, Tegning F100</p> | m | 116,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 05 Natursteinsarbeider: | | | | | |

Prosjekt: Sjyveien

Side 06-1

Kapittel: 06 Vannkum

| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------|--|------|--------|------|-----|
| 06 | Vannkum | | | | |
| 06.1 | <p>UP8.149A STØTTERING Antall</p> <p>Materiale: Betong <i>Lokalisering:</i> I avkjørsel til Trafo <i>Nominell diameter:</i> 650 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også støttering til eksisterende vannkum ved profil ca. 43m i nødvendig dimensjon ca. 10 cm høyde</p> | stk | 1 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 06 Vannkum: | | | | | |

| Prosjekt: Sjyveien | | | | | Side 07-1 |
|---|--|----------------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 07 Asfalt- og dekkearbeider | | | | | |
| Postnr | NS-kode/Spesifikasjon | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
| 07 | Asfalt- og dekkearbeider | | | | |
| 07.11 | <p>JH2.11514115A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Gang- og sykkelveg Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 8 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Sjyveien <i>Bindemiddel:</i> 70-100 <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også legging av asfalt i området for riving av eksisterende asfalt.</p> | m ² | 410,00 | | |
| Sum denne side: | | | | | |
| Sum Kapittel 07 Asfalt- og dekkearbeider: | | | | | |