

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	<b><u>Generelt</u></b>				
<b>01.1</b>	<p><b>GENERELL ORIENTERING</b> Denne mengdebeskrivelsen tar utgangspunkt i følgende arbeider som skal utføres: Leveranse og opparbeidelse av løpebanedekke for angitte områder på Charlottenlund aktivitetspark i Tromsø. Charlottenlund Aktivitetspark er et eksisterende friluftsområde som nå gjennomgår en betydelig oppgradeirng og fornying.</p> <p>Løpebanedekket skal fungere som underlag for løping/gåing/trilling på turløype som angitt på plantegninger. Løpebanedekket skal legges på ferdig avretta drenerende bærelag som skal godkjennes av leverandør før legging av gummidekker. Tromsø Kommune, Park og veg, har ansvar for grunnarbeider og avretting.</p> <p>Alle mengdene i beskrivelsen er regulerbare. Mengdene skal måles opp ved ferdigstillelsen.</p> <p>Det tas sikte på legging av løpebanedekke i juli 2016.</p>				
<b>01.2</b>	<p><b>AB1</b> <b>FORSIKRING AV ANSVAR</b> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p><i>Rund sum.....</i></p>	RS			.....
<b>01.3</b>	<p><b>AB2</b> <b>FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p><i>Rund sum.....</i></p>	RS			.....
<b>01.4</b>	<p><b>AE1</b> <b>SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE</b> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p><i>Rund sum.....</i></p> <p>RIGG OG DRIFT</p>	RS			.....
<b>01.5.01</b>	<p><b>AV4.2</b> <b>TILRIGGING OG NEDRIGGING FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p><i>Rund sum.....</i></p>	RS			.....
<b>01.5.02</b>	<p><b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b> <i>Lokalisering: Anleggsområdet</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p><i>Rund sum.....</i></p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01.6	<p><b>AU4.1A</b>  <b>DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSДОКУМЕНТАSJON</b>  <i>Dokumentasjonskrav: Ikke relevant</i>  <i>Andre krav:</i>  a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  FDV-instruks for tilbudt løpebanedekke skal, i foreløpig utgave, leveres med tilbudet.</p> <p>Løpebanedekkeleverandøren skal levere en komplett FDV-instruks, dvs. inkl. dokumentasjon, i 2 eks. til byggherren min. 1 uke før befaring for besiktigelse av det ferdig utlagte dekket skal gjennomføres.</p> <p><u>Anmerkning:</u> <i>Byggherren forbeholder seg retten til å forskyve tidspunktet for besiktigelsen dersom FDV-instruksen blir levert for sent.</i></p> <p>FDV-instruksen skal omfatte all nødvendig tiltak som anses som nødvendige for at løpebanedekket skal opprettholde de definerte funksjonsegenskapene i dekkets "normale levealder" (min. 8-12 år avhengig av bruksintensitet)</p> <p><i>Rund sum.....</i></p>	RS			.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 01:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	<b><u>LØPEBANEDEKKE</u></b>				
<b>02.4</b>	<p><b>KD1.729A</b>  <b>STØTDEMPENDE MATERIALER</b></p> <p><i>Omfang: Gummidekke og underlag/settelag av min 70mm drensasfalt skal være inkludert i leveranse</i></p> <p><i>Lokalisering: Som angitt på plan L-70-10-2 Landskapsplan 'Sletta'</i></p> <p><i>Underlag under settelag: Avretta drenerende bærelag. Bærelag skal godkjennes av leverandør av gummidekke før legging av drensasfalt og gummidekke starter.</i></p> <p><i>Type: Ploytan S eller til svarende plasstøpt gummidekke uten krav til falldempende egenskaper. Farge: rødt/rødoransje</i></p> <p><i>Flater: Gummidekket avsluttes direkte mot omkringliggende gress/terreng.</i></p> <p><i>Dimensjon: Tykkelse og oppbygning skal være som anbefalt av leverandør/producent</i></p> <p><i>Maksimal fallhøyde: Ikke relevant</i></p> <p><i>Leggemåte: Standard for produkt</i></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i>  <i>Det skal benyttes vanngjennomtrengelig plasstøpt gummidekke egnet for løping og turgåing, men det skal ikke tjene som friidrettsbane. Det trenger heller ikke ha falldempende egenskaper. Gummidekket skal legges på drensasfalt som vist i tegning L-70-30-1 Typiske snitt. Dekket avsluttes mot gress/omkringliggende terreng uten ytterligere kanting.</i></p> <p><i>Det må dokumenteres at dekket har gode drifts- og vedlikeholdsegenskaper. Det skal leveres produktdatablad og miljødeklarasjon for produktet.</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i>  <i>Løpebanedekket skal merkes som angitt på skjemategning L-70-30-7. Tegningen er foreløpig og det må påregnes at det kan komme justeringer av merking før endelig ferdigstilling. Merkingen skal prise under egen post under,02.5.</i></p> <p>d) <i>Toleranser</i>  <i>Ferdig overflate for løpebanedekke skal være i hhe. byggdetaljblad "520.008 Toleranser. Anbefalte toleransekrav til ferdig overflate"</i></p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i>  <i>Det skal dokumenteres at gummidekket tilfredsstiller angitte funksjonskrav.</i></p> <p><i>Eventuell prøving i løpet av reklamasjonsperioden og/ eller ved reklamasjonsperiodens utløp dekkes av byggherren dersom kontraktens krav oppfylles. I motsatt fall skal kostnadene dekkes av entreprenøren, også kostnadene til ny prøving etter gjennomførte tiltak dersom det er avdekket av funksjonskravene ikke oppfylles.</i></p>				
	Areal.....	m <sup>2</sup>	1 300,0	.....	.....

Sum denne side:

## Kapittel: 02 LØPEBANEDEKKE

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Menge	Pris	Sum
02.5	<p><b>KD1.831A</b>  <b>SPESIALELEMENT I UTENDØRS BELEGG</b>  <i>Lokalisering: Løpebanedekke uten støtdempende egenskaper. L-70-30-7.</i>  <i>Type: Merking med innstøpt gummi</i>  <i>Utførelse: Standard for produkt</i>  <i>Andre krav: Se punkt 024 c)</i>            x) Mengderegler                Menge måles som RS med enhet            RS.....</p>	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 02:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	<b><u>Fallunderlag klatretårn</u></b>				
<b>03.0</b>	<p><b>KD1.729A</b>  <b>STØTDEMPENDE MATERIALER</b></p> <p><i>Omfang: Gummidekke og underlag/settelag av min 70mm drensasfalt skal være inkludert i leveranse</i></p> <p><i>Lokalisering: Under klatretårn - Som angitt på plan L-70-10-2 Landskapsplan 'Sletta'</i></p> <p><i>Underlag under settelag: Avretta drenerende bærelag. Bærelag skal godkjennes av leverandør av gummidekke før legging av drensasfalt og gummidekke starter.</i></p> <p><i>Type: Ploytan SE eller til svarende plasstøpt gummidekke med falldempende egenskaper. Farge: rødt/rødoransje</i></p> <p><i>Flater: Gummidekket avsluttes direkte mot omkringliggende sand og gress/terreng</i></p> <p><i>Dimensjon: Tykkelse og oppbygging skal være som anbefalt av leverandør/produzent</i></p> <p><i>Maksimal fallhøyde: 1,8m</i></p> <p><i>Leggemåte: Standard for produkt</i></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>b) Materialer</i>  <i>Det må dokumenteres at dekket har gode drifts- og vedlikeholdsegenskaper. Det skal leveres produktdatablad og miljødeklarasjon for produktet.</i></p> <p><i>d) Toleranser</i>  <i>Ferdig overflate for løpebanedekke skal være i hhe. byggdetaljblad "520.008 Toleranser. Anbefalte toleransekrav til ferdig overflate"</i></p> <p><i>e) Prøving, kontroll</i>  <i>Leverandør skal dokumentere at fallunderlag tilfredsstiller krav til fallunderlag for angitt fallhøyde og i hht. til En 1177-2008.</i></p> <p><i>Eventuell prøving i løpet av reklamasjonsperioden og/ eller ved reklamasjonsperiodens utløp dekkes av byggherren dersom kontraktens krav oppfylles. I motsatt fall skal kostnadene dekkes av entreprenøren, også kostnadene til ny prøving etter gjennomførte tiltak dersom det er avdekket av funksjonskravene ikke oppfylles.</i></p> <p><i>Areal.....</i></p>	m <sup>2</sup>	60,0	.....	.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 03:

Kapittel: 04 Opsjoner - Prises men føres ikke til sum

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	<b><u>Opsjoner - Prises men føres ikke til sum</u></b>				
<b>04.1</b>	<b>ZJ6A</b> <b>Drift og vedlikehold av aktivitetsanlegg</b> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppfølging og vedlikehold med rapportering i hht. FDV instruks som skal godkjennes av Tromsø kommune før overtagelse av anlegg i garantiperioden, 3år. Inkluderer alle flater levert med gummidekke.  x) <i>Mengderegler</i> Prises som rundsum - enhet mangler i post, men skal være RS				
<b>04.2</b>	<b>KD1.831A</b> <b>SPESIALELEMENT I UTENDØRS BELEGG</b> <i>Lokalisering: Løpebanedekke uten støtdempende egenskaper</i> <i>Type: Merket metode som for friidrettsbaner - farge påføres overflate</i> <i>Utførelse: Som standard for friidrettsbaner</i> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> <b>OBS - denne posten skal ikke føres til sum - den gjelder alternativ utførelse.</b> c) <i>Utførelse</i> For oppmerkingen (malingen) er det 3 års garanti. Det vil si at hvis oppmerkingen blir så svak at det må merkes på nytt før det er gått 3 år og det ikke skyldes ureglementert bruksbelastning skal entreprenøren foreta ny oppmerking for egen regning. Fargen skal være bestandig og ha samme utvidelseskoeffisient og egenskaper for øvrig som dekket. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS <i>Rund sum.....</i>	RS			.....

Sum denne side:

Sum Kapittel 04:

## Innholdsfortegnelse

01 Generelt.....	01 - 1
02 LØPEBANEDEKKE .....	02 - 1
03 Fallunderlag klatretårn .....	03 - 1
04 Opsjoner - Prises men føres ikke til sum .....	04 - 1