

# PRISOVERSLAG

Energipark Korsør  
Sagnr.: 16093



**SLAGELSE**  
KOMMUNE

Januar 2017

## Overlagspris over Energipark, Korsør

### HOVEDPOSTER

1	Arbejdsplads mv.	kr.	250.000
2	Jordarbejder	kr.	1.821.395
3	Afvandingsarbejder mv.	kr.	660.815
4	Bundsikringsarbejder	kr.	201.975
5	Stabile ubunde bærlag	kr.	138.765
6	Varmblandet asfalt arbejder	kr.	875.895
7	Brolægningsarbejder	kr.	214.550
8	Afmærkningsarbejder	kr.	60.000
9	Afmærkningsmateriel	kr.	50.000
10	Vejautoværn og tilhørende udstyr	kr.	177.441
	Mellemsum	kr.	<b>4.450.836</b>
11	Uforudsete udgifter 15 % af ovenstående:	kr.	<u>667.625</u>
	<b>Samlet overslag ekskl. moms.</b>	<b>kr.</b>	<b><u><u>5.118.461</u></u></b>

For ovenstående overslag er følgende ikke indeholdt:

- \* Bygherres egne ydelser, eventuelle finansieringsomkostninger ikke er indeholdt i overslaget.
- \* Arkæologiske undersøgelser i forbindelse med fund.
- \* Mellem- og slutdeponering af forurenede jord, klasse 2, 3, 4
- \* Vinterforanstaltninger
- \* Tilslutningsafgift til forsyningsselskaber. :

Følgende gælder i overslaget:

- \* Jordmængder er beregnet på baggrund af geometriske udregninger. Ifm. udarbejdelse af TBL ville jordmængder bestemmes med 3D stimulering.
- \* "S" = skønnet mængde
- \* "O" = Option

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>1</b>	<b>Arbejdsplads mv.</b>				
1.1	<b>Indretning, drift og rømning af arbejdsplads</b>	<b>1</b>	<b>fast sum</b>	<b>120000</b>	120.000
.1	S Drift af arbejdspladsen udover planlagt entrepriseperiode.	<b>4</b>	<b>uger</b>	<b>2500</b>	10.000
1.2	<b>Afspærring, afmærkning og trafiklysregulering</b>	<b>1</b>	<b>fast sum</b>	<b>50000</b>	50.000
.1	Levering og opsætning af byggepladsskilte 1,0 m x 1,2 m	<b>1</b>	<b>stk.</b>	<b>5000</b>	5.000
1.3	<b>Kontrol- og KS dokumentation m.m.</b>	<b>1</b>	<b>fast sum</b>	<b>65000</b>	65.000
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>250.000</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>2</b>	<b>Jordarbejder</b>				
<b>2.1</b>	<b>Rydning</b>				
.1	Rydning af bevoksning, træer og buske der er nødvendig for arbejdets udførelse. (entreprenørens egen vurdering)	1	sum	50.000	50.000
.2	Skæring i asfalt $0 < t \leq 200$ mm	30	lbm	34	1.020
.3	Fræsning af asfalt i stier i $0 < t \leq 200$ mm, som genudlægges i vejopbygning.	300	m <sup>2</sup>	45	13.500
.4	t=20 cm grus fra stier at opgrave og genudlægge som gruslag i boligvej	300	m <sup>2</sup>	39	11.700
.5	Optagelse og bortskaffelse af kantsten	30	lbm	91	2.730
.6	Demarkering af eksisterende afmærkning lokalt på strækning ved ny vejgren	1	sum	4.500	4.500
.7	Demarkering af eksisterende afmærkning lokalt på strækning ved kryds (transformer station)	1	lbm	5.100	5.100
.8	Vejvisningstavler (ekskl. stander), at afmontere og bortskaffe.	3	stk	3.200	9.600
.9	Tavle, blinklampe og stander, at optage og bortskaffe.	6	stk	2.500	15.000
.10	Tavle og stander, at optage og flytte til ny placering.	2	stk	1.300	2.600
.11	Tavle og stander, at optage og bortskaffe	4	stk	1.200	4.800
.12	S Brønde at optage og bortskaffe (rendestensbrønde)	2	stk	4.000	8.000
.13	Bom at optage og bortskaffe.	2	stk	6.000	12.000
.14	Belyningsmaster, at optage og flytte til ny placering - inkl. el-arbejder.	2	stk	5.000	10.000
.15	Togskinner i asfaltareal, at optage og bortskaffe (inkl. udlægning af nyt asfalt)	1	sum	18.000	18.000
.16	Togskinner i grønneareal, at optage og bortskaffe, herunder også optagelse og bortskaffelse af træbrædder og grusmateriale samt udlægning af rå- og muldjord.	1	sum	9.000	9.000
<b>2.2</b>	<b>Muldarbejder</b>				
.1	S Muld og vækstlag at afrømme og sideflytning til sidedepot langs vejen i max. 250 m	1500	m <sup>3</sup>	55	82.500
.2	S Muld at afrømme, og bortkøre til godkendt deponi, inkl. alle forurening skal prøver. (klasse 0-1). Andre jordklasser prissættes under tillægsarbejder.	590	m <sup>3</sup>	150	88.500
.3	S Muld at afhente i sidedepot og udlægge i rabat, skillerabat eller skråning i t = 0.20-0.40 m	910	m <sup>3</sup>	55	50.050
<b>2.3</b>	<b>Råjordsarbejder</b>				
.1	S Råjord, at afgrave, længdeflytte max. 1000 m og indbygge under vej eller skråninger	300	m <sup>3</sup>	90	27.000
.2	S Råjord at levere og indbygge under vej eller skråning	9000	m <sup>3</sup>	125	1.125.000
<b>2.4</b>	<b>Græssåning</b>				
.1	S Muldbearbejdning, finregulering og græssåning	2415	m <sup>2</sup>	25	60.375
	<b>Overføres til næste side</b>			kr.	<b>1.610.975</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
	<b>Overført fra forrige side</b>			<b>kr.</b>	<b>1.610.975</b>
2.7	<b>Etablering af grøft</b>				
.1	Etablering af grøft jf. tegningsmateriale	<b>588</b>	<b>lbm</b>	<b>65</b>	38.220
2.7	<b>Etablering af bassin</b>				
.1	S Muld at afrømme, og bortkøre til godkendt deponi, inkl. alle forurening skal prøver. (klasse 0-1). Andre jordklasser prissættes under tillægsarbejder.	<b>780</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>140</b>	109.200
.2	S Råjord, at afgrave, længdeflytte max. 1000 m og indbygge under vej eller skrån timer	<b>1400</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>45</b>	63.000
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>1.821.395</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>3</b>	<b>Afvandingsarbejder m.v.</b>				
<b>3.1</b>	<b>Dræn ledninger at lev. og lægge.</b>				
.1	Drænrør Ø110 mm PP med alm slids lagt i drænkasse fyldt flitergrus inkl. tilslutning til drænbrønde - Alt inkl.	<b>487</b>	<b>lbm</b>	<b>245</b>	119.315
<b>3.2</b>	<b>Tætte ledninger:</b>				
<b>3.2.1 og 3.2.2</b>	<i>Kloakledninger, Alt inkl. - herunder også bortkørsel af fortrængt overskudsjord. (inkl. reetablering)</i>				
<b>3.2.1</b>	<i>Plastledning</i>				
.1	Gravitationsledning ø110 PP d < 2,0m	<b>61</b>	<b>lbm</b>	<b>800</b>	48.800
.2	Gravitationsledning ø160 PP d < 2,0m	<b>77</b>	<b>lbm</b>	<b>900</b>	69.300
.3	Gravitationsledning ø200 PP d < 2,0m	<b>66</b>	<b>lbm</b>	<b>1.100</b>	72.600
.4	Gravitationsledning ø315 PP d < 2,0m	<b>69</b>	<b>lbm</b>	<b>1.500</b>	103.500
.5	Gravitationsledning ø400 PP d < 2,0m	<b>18</b>	<b>lbm</b>	<b>2.300</b>	41.400
<b>3.2.2</b>	<i>Betonledninger</i>				
.1	ø500 BT d<1,0	<b>5</b>	<b>lbm</b>	<b>2.500</b>	12.500
<b>3.3</b>	<b>Brønde</b>				
<b>3.3.1</b>	<b>Sandfangsbrønde af levere og sætte</b>				
.1	Levering og sætning af ø600 mm PP brønde, d<2,0 m. inkl. støbejernsdæksel, karm og tilslutning.	<b>6</b>	<b>stk</b>	<b>7.900</b>	47.400
.2	Levering og sætning af ø315 mm PP nedløbsbrønde, d<2,0 m. inkl. nedadbuget rist, karm, sandfang og tilslutning.	<b>18</b>	<b>stk</b>	<b>4.500</b>	81.000
<b>3.4</b>	<b>Diverse afvandingsarbejder</b>				
.1	<b>O</b> TV-inspektion af tætte ledninger	<b>1</b>	<b>fast sum</b>	<b>65.000</b>	65.000
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>660.815</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>4</b>	<b>Bundsikringsarbejder</b>				
4.1	<i>Bundsikringslag (BL II) at lev. og indbygge, se tværprofil, Alt inkl. :</i>				
.1	t = 250 mm i cykelsti	<b>271</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60</b>	16.260
.2	t = 350 mm i vej	<b>1880</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>65</b>	122.200
4.2	<b>Flitergrus</b>				
.1	Flitergrus at levere og indbygge i drænrende, h:0,75 x b:0.4 meter, se tværprofil.	<b>146</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>310</b>	45.260
.2	Geotekstil at levere og indbygge.	<b>1217</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	18.255
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>201.975</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>5</b>	<b>Stabile ubundne bærslag</b>				
5.1	<i>Mekanisk Stabilt grus (SG II) at lev. og indbygge, se tværprofil, Alt inkl. :</i>				
.1	t = 200 mm i cykelsti	<b>271</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>75</b>	20.325
.2	t = 250 mm i vej	<b>1880</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>63</b>	118.440
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>138.765</b>



Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>6</b>	<b>Varmblandet asfalt arbejder</b>				
<b>6.1</b>	<i>Grusasfaltbeton (GAB) at lev. og indbygge:</i>				
.1	GAB 0 70/100 115 kg/m <sup>2</sup> i cykelsti	<b>271</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>120</b>	32.520
.2	GAB 0 70/100 120 kg/m <sup>2</sup> i vej	<b>1880</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>125</b>	235.000
.3	GAB I 70/100 244 kg/m <sup>2</sup> i vej	<b>1880</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>175</b>	329.000
.4	Reguleringspris, GAB 0	<b>35</b>	<b>tons</b>	<b>650</b>	22.750
.5	Reguleringspris, GAB 1	<b>35</b>	<b>tons</b>	<b>650</b>	22.750
<b>6.2</b>	<i>Asfaltbeton (AB) at lev. og indbygge:</i>				
.1	AB 6t 70/100 70 kg/m <sup>2</sup> i vej	<b>1880</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>79</b>	148.520
.2	Reguleringspris, AB	<b>35</b>	<b>tons</b>	<b>950</b>	33.250
<b>6.3</b>	<i>Pulverasfalt (PA) at lev. og indbygge:</i>				
.1	PA 6t 250/330 50 kg/m <sup>2</sup> i cykelsti.	<b>271</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>75</b>	20.325
.2	Reguleringspris, PA	<b>30</b>	<b>tons</b>	<b>945</b>	28.350
<b>6.4</b>	<i>Fræsning</i>				
.1	Tilslutningsfræsning af slidlag ved ny kantstensbegrænsning, b = 0,5 m, t=3 cm.	<b>35</b>	<b>lbm</b>	<b>98</b>	3.430
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>875.895</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>7</b>	<b>Brolægningsarbejder</b>				
7.1	<i>Lysegrå portugisisk granitkantsten sat i beton som vist på tværsnit. 12x30x100cm</i>				
.1	Lige granitkantsten at levere og sætte i beton langs cykelstien	<b>500</b>	<b>lbm</b>	<b>402</b>	201.000
.2	Lige granitkantsten at levere og sætte i helleanlægget	<b>8</b>	<b>lbm</b>	<b>445</b>	3.560
.3	Radius granitkantsten at levere og sætte i helleanlægget	<b>4</b>	<b>lbm</b>	<b>940</b>	3.760
7.2	<i>Chaussésten</i>				
.1	Chaussésten at levere og sætte i helleanlægget.	<b>7</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>890</b>	6.230
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>214.550</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>8</b>	<b>Afmærkningsarbejder</b>				
8.1	Striber og symboler i termoplastisk materiale, at levere og påsveje Alle udgifter indeholdt. Se endvidere tegningsmaterialet samt beskrivelse				
.1	S <i>Nyt afstibning</i>	<b>1</b>	<b>sum</b>	<b>60.000</b>	60.000
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>60.000</b>

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>9</b>	<b>Afmærkningsmateriel</b>				
9.1	Tavler og standere at levere og montere				
.1	S Nye tavler	1	sum	50.000	50.000
	Overføres til samleside (side 2)			kr.	50.000

Post nr.	Betegnelse	Antal	Enh.	Enhedspris	Samlet sum
<b>10</b>	<b>Vejautoværn og tilhørende udstyr</b>				
10.1	<b>Stålautoværn</b>				
.1	SW. 2.1/140.4 stålautoværn at leve og sætte iht. vejregler, inkl. stolper mv. alt inkl.	<b>141</b>	<b>lbm</b>	<b>301</b>	42.441
10.2	<b>Belysningsmaster inkl. fundamenter mv.</b>				
.1	S Belysningsmaster at levere og sætte inkl. fundament (Type mangler!!!!)	<b>3</b>	<b>stk</b>	<b>45.000</b>	135.000
	<b>Overføres til samleside (side 2)</b>			<b>kr.</b>	<b>177.441</b>