

Sags nr. 110							
25.03.2014							
Budget / prisoverslag ved skitseforslag							
<b>Uderum</b>	<b>Mængde</b>	<b>Enhed</b>	<b>Enhedspris</b>	<b>Pris</b>	<b>Status</b>	<b>Option B</b>	

### Helhedsplanen: Hotspots mv. ifm. beboerinvolvering; indgår ikke i udbudsmateriale til funktionsudbud

<b>Hotspots div.</b>							
Rydning							
Udkigspost på Højen							
Kultur-viden infopunkter							
Crossfit							
Oasen, vaskeplads udsmykning							
Skraldespande, udsmykning							
To tunneller, udsmykning							
<b>Hotspots, i alt</b>			<b>afsat i alt</b>	<b>kr 2.100.000</b>		kr 2.100.000	
<b>Hovedstien</b>							
Pejlemærke, skilt	40	stk	1.000	kr 40.000		kr 40.000	
Pejlemærke, bænk	17	stk	10.000	kr 170.000		kr 170.000	
Pejlemærke, rund bænk	8	stk	60.000	kr 480.000		kr 480.000	
<b>Hovedstien, i alt</b>				<b>kr 690.000</b>		<b>kr 690.000</b>	
<b>Fyrtårnet</b>							
Beplantning: Urtehave, sommerfuglehave	120	m <sup>2</sup>	400	kr 48.000		kr 48.000	
Beplantning: Kornhave	100	m <sup>2</sup>	400	kr 40.000		kr 40.000	
Udsmykning af klatretårn				afsat	kr 300.000	udgår opt. B	-
<b>Fyrtårnet, i alt</b>					<b>kr 388.000</b>		<b>kr 88.000</b>
<b>Højen</b>							
Rydning				estimeret	kr 50.000	udgår opt. B	-
Sti, OB-belægning inkl. opbygning	825	m <sup>2</sup>	600	kr 495.000	udgår opt. B	-	
Terrænregulering, sti				estimeret	kr 100.000	udgår opt. B	-
Skraldespand	5	stk	5.000	kr 25.000	udgår opt. B	-	
<b>Højen, i alt</b>					<b>kr 670.000</b>		<b>kr -</b>
<b>Borgerinddragelse, proces, møder</b>							
Workshops, formidling, etc. (fx fontæne udformning)	20	stk	12.500	kr 250.000	min. option B	kr 200.000	
<b>Borgerinddragelse, i alt</b>					<b>kr 250.000</b>		<b>kr 200.000</b>
<b>Realiseringsudgifter i alt</b>					<b>kr 4.098.000</b>		<b>kr 3.078.000</b>
Uforudsete udgifter	15	%			614.700		461.700
Moms					1.024.500		769.500
<b>Realiseringsudgifter i alt inkl. moms</b>					<b>kr 5.737.200</b>		<b>kr 4.309.200</b>

### LIW planning: Udbudsmateriale til funktionsudbud

<b>Byggepladsindretning</b>							
Adgangsforhold, retablering, skur, byggestrøm, byggevand, hegning osv.				estimeret	kr 500.000		kr 500.000
<b>Byggepladsindretning, i alt</b>					<b>kr 500.000</b>		<b>kr 500.000</b>
<b>Dalstien og Charlottestien</b>							
Rydning af asfaltbelægninger (sti)	200	m <sup>2</sup>	400	kr 80.000		kr 80.000	
Belægning, opretninger				estimeret	kr 50.000		kr 50.000
Kant L-element, H +20 - +30 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	9	lbm	2.111	kr 19.001	udgår opt. B	-	
Kant L-element, H +35 - +60 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	18	lbm	2.555	kr 45.990	udgår opt. B	-	
Halvmur L-element, H +60 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	10	lbm	2.555	kr 25.550		kr 25.550	
Asfalt, omlægning og udvidelse af stiferløb	1240	m <sup>2</sup>	600	kr 744.000	udgår opt. B	-	
Termoplast, markeringer til leg, konkurrence, bevægelse				estimeret	kr 30.000	udgår opt. B	-
Beton, insitustøbt belægning, pudset til skate	40	m <sup>2</sup>	1.500	kr 60.000	udgår opt. B	-	
Dangrip	430	m <sup>2</sup>	700	kr 301.000	min. option B	kr 150.500	
Fliser	315	m <sup>2</sup>	600	kr 189.000		kr 189.000	
Græs inkl. jordregulering (finregulering)	900	m <sup>2</sup>	100	kr 90.000		kr 90.000	
Pejlemærke, Dangrip	125	m <sup>2</sup>	700	kr 87.500		kr 87.500	
Pejlemærke, mast	75	stk	5.000	kr 375.000		kr 375.000	
Flytning af lamper ved omlagt sti, inkl. kabeltræk og tilslutning Dong	10	stk	25.000	kr 250.000		kr 250.000	

Belysning langs ny sti, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	10	stk	25.000	kr	250.000	udgår opt. B	-	
Frugttræ	45	stk	3.000	kr	135.000		kr	135.000
Skraldespand	10	stk	5.000	kr	50.000		kr	50.000
<b>Hovedstien, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>2.782.041</b>		<b>kr</b>	<b>1.482.550</b>
<b>Roskildevej-Storager-Charlotteager</b>								
Rydning asfalt, ca. 10 cm tykkelse inkl. bortkørsel	700	m <sup>2</sup>	110	kr	77.000	udgår opt. B	-	
Rydning asfalt, tillæg som option hvis P udgår	1000	m <sup>2</sup>		kr	-		kr	-
Rydning kantsten inkl. bortkørsel	140	lbm	300	kr	42.000	udgår opt. B	-	
Rydning kantsten, genbrug inkl. deponering og sætning	100	lbm	650	kr	65.000	udgår opt. B	-	
Rydning kantsten, tillæg som option hvis P udgår	340	lbm		kr	-		kr	-
Belægning, opretninger			estimeret	kr	50.000	udgår opt. B	-	
Græs inkl. jordregulering (finregulering)	1500	m <sup>2</sup>	100	kr	150.000	udgår opt. B	-	
Græs, tillæg som option hvis P udgår	1000	m <sup>2</sup>		kr	-		kr	-
Opstribning til p-pladser inkl. lastbil	32	stk	1.000	kr	32.000	udgår opt. B	-	
Markering i kørebane, hævet areal fx OB	300	m <sup>2</sup>	500	kr	150.000	udgår opt. B	-	
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	15	stk	25.000	kr	375.000	udgår opt. B	-	
To tunneler, renovering vægge / loft, belysning			estimeret	kr	1.500.000		kr	1.500.000
<b>Roskildevej-Storager-Charlotteager, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>2.441.000</b>		<b>kr</b>	<b>1.500.000</b>
<b>Oasen</b>								
Rydning af eksisterende maskin-skur			estimeret	kr	10.000		kr	10.000
Nyt maskin-skur (placering uden for projektområdet)			estimeret	kr	150.000	udgår opt. B	-	
Belægning, opretninger			estimeret	kr	100.000		kr	100.000
Terrænregulering inkl. bortkørsel af jord kl. 2	45	T	600	kr	27.000		kr	27.000
Råjordsarbejder	890	m <sup>2</sup>	15	kr	13.350		kr	13.350
Muldregulering	890	m <sup>2</sup>	20	kr	17.800		kr	17.800
Væg, L-element, H +120 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	18	lbm	3.334	kr	60.008		kr	60.008
Kant, træ, +3 cm	92	lbm	100	kr	9.200	udgår opt. B	-	
Asfalt	500	m <sup>2</sup>	600	kr	300.000		kr	300.000
Grus	420	m <sup>2</sup>	300	kr	126.000	udgår opt. B	-	
Fliser ifm. bassin	50	m <sup>2</sup>	800	kr	40.000		kr	40.000
Plantebed inkl. beplantning	890	m <sup>2</sup>	500	kr	445.000	min. option B	kr	222.500
Frugttræ	15	stk	3.000	kr	45.000		kr	45.000
Bassin / fontæne			estimeret	kr	750.000	særskilt udbud	kr	750.000
Bord-stole med spilleplade	6	stk	30.000	kr	180.000	udgår opt. B	-	
Bænk til montering på væg / i græs	8	stk	10.000	kr	80.000		kr	80.000
Skraldespand	4	stk	5.000	kr	20.000		kr	20.000
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	5	stk	25.000	kr	125.000		kr	125.000
Vægge ved vaskeplads til tæpper, biler / storskrald			estimeret	kr	500.000	udgår opt. B	-	
Vaskeplads, rensningsanlæg			estimeret	kr	300.000	udgår opt. B	-	
<b>Oasen, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>3.298.358</b>		<b>kr</b>	<b>1.810.658</b>
<b>Fyrtårnet, omr. A</b>								
<b>Kanten</b>								
Rydning af terrænmur, opbygning fliser, H ca. 120 cm	36	T	1.500	kr	54.000		kr	54.000
Belægning, opretninger			estimeret	kr	50.000		kr	50.000
Flytning af eksisterende belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	10	stk	25.000	kr	250.000		kr	250.000
Terrænregulering inkl. bortkørsel af jord kl. 2	1440	T	600	kr	864.000		kr	864.000
Råjordsarbejder	240	m <sup>2</sup>	15	kr	3.600		kr	3.600
Muldregulering	240	m <sup>2</sup>	20	kr	4.800		kr	4.800
Væg / støttemur, spejlpoleret stål, H +220 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	13	lbm	10.000	kr	130.000	udgår opt. B	-	
Kant L-element, H +20 - +30 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	37	lbm	2.111	kr	77.413		kr	77.413
Kant L-element, L-element, H +35 - +60 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	58	lbm	2.555	kr	146.913		kr	146.913
Kant L-element, H +80 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	59	lbm	2.555	kr	150.745		kr	150.745
Asfalt	45	m <sup>2</sup>	600	kr	27.000		kr	27.000
Asfalt, oppist sti fx løbehjul	85	m <sup>2</sup>	600	kr	51.000	udgår opt. B	-	
Beton, insitustøbt belægning, pudset til skate	40	m <sup>2</sup>	1.500	kr	60.000		kr	60.000
Trædæk	20	m <sup>2</sup>	2.500	kr	50.000		kr	50.000
Fliser	25	m <sup>2</sup>	600	kr	15.000		kr	15.000
Stål, poleret glat inkl. montering som belægning/glidesliske	30	m <sup>2</sup>	3.000	kr	90.000		kr	90.000
Dangrip	25	m <sup>2</sup>	700	kr	17.500	udgår opt. B	-	
Glimmer-coating	25	m <sup>2</sup>	150	kr	3.750	udgår opt. B	-	
Gummi	80	m <sup>2</sup>	1.100	kr	88.000		kr	88.000
Græs inkl. jordregulering (finregulering)	20	m <sup>2</sup>	100	kr	2.000		kr	2.000
Plantebed: Urtehave, sommerfuglehave	120	m <sup>2</sup>	100	kr	12.000		kr	12.000
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	1	stk	25.000	kr	25.000		kr	25.000
Halvtag m. trekantgitter til ophæng	40	m <sup>2</sup>	estimeret	kr	500.000	udgår opt. B	kr	-
Højtaleralanlæg med adgang via bluetooth	1	stk	50.000	kr	50.000	udgår opt. B	kr	-
El-udtag i spejlvæg, 3*16A, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	2	stk	15.000	kr	30.000	udgår opt. B	kr	-
<b>Gården</b>								
Rydning af asfaltbelægninger	900	m <sup>2</sup>	300	kr	270.000		kr	270.000
Rydning af værksted / skur (SFO)			estimeret	kr	10.000		kr	10.000
Nyt værksted / skur (SFO)			estimeret	kr	350.000		kr	350.000
Belægning, opretninger			estimeret	kr	50.000		kr	50.000

Kant, cortenstål, +3 cm	120	lbm	500	kr	60.000		kr	60.000
Asfalt	450	m <sup>2</sup>	600	kr	270.000		kr	270.000
Fliser	130	m <sup>2</sup>	600	kr	78.000		kr	78.000
Grus	80	m <sup>2</sup>	300	kr	24.000		kr	24.000
Dangrip	100	m <sup>2</sup>	700	kr	70.000		kr	70.000
Glimmer-coating	100	m <sup>2</sup>	150	kr	15.000		kr	15.000
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	1	stk	25.000	kr	25.000		kr	25.000
Flytning af eksisterende cykelstativer	2	stk	10.000	kr	20.000		kr	20.000
<b>Fælled</b>								
Rydning af asfaltbelægninger (boldbane)	1000	m <sup>2</sup>	300	kr	300.000		kr	300.000
Rydning af trækonstruktioner (boldbane)			estimeret	kr	10.000		kr	10.000
Belægning, opretninger			estimeret	kr	50.000		kr	50.000
Terrænregulering inkl. bortkørsel af jord kl. 2	2025	T	600	kr	1.215.000		kr	1.215.000
Råjordsarbejder	585	m <sup>2</sup>	15	kr	8.775		kr	8.775
Muldregulering	585	m <sup>2</sup>	20	kr	11.700		kr	11.700
Dræn under kunstgræs, evt. tilslutning til kloak	160	lbm	2.000	kr	320.000		kr	320.000
Terrænregulering inkl. støttemur, H +80 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	40	lbm	5.000	kr	200.000		kr	200.000
Kant L-element, H +20 - +30 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	29	stk	2.111	kr	60.523		kr	60.523
Kant L-element, H +35 - +60 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	98	lbm	2.555	kr	249.113		kr	249.113
Halvmur L-element, H +60 cm, inkl. bortkørsel af jord kl. 2/3	10	lbm	2.555	kr	25.550		kr	25.550
Kant, cortenstål, +3 cm	106	lbm	500	kr	53.000		kr	53.000
Asfalt	630	m <sup>2</sup>	600	kr	378.000		kr	378.000
Asfalt (offpist sti fx løbehjul)	190	m <sup>2</sup>	600	kr	114.000		kr	114.000
Gummi, faldunderlag	330	m <sup>2</sup>	1.100	kr	363.000		kr	363.000
Gummi	65	m <sup>2</sup>	800	kr	52.000		kr	52.000
Kunstgræs inkl. opbygning skærver 15 cm	1000	m <sup>2</sup>	500	kr	500.000		kr	500.000
Springgrav, 0,2 mm bakkesand	70	m <sup>2</sup>	500	kr	35.000	udgår opt. B	-	
Faldsand	15	m <sup>2</sup>	400	kr	6.000		kr	6.000
Plantebed, forberedt til træplantning	35	m <sup>2</sup>	300	kr	10.500		kr	10.500
Plantebed: Frodig have	550	m <sup>2</sup>	100	kr	55.000		kr	55.000
Græs inkl. jordregulering (finregulering)	1500	m <sup>2</sup>	100	kr	150.000		kr	150.000
Frugttræ	20	stk	3.000	kr	60.000	udgår opt. B	-	
Træ	10	stk	5.000	kr	50.000		kr	50.000
Flytning af eksisterende pavillon			estimeret	kr	10.000		kr	10.000
Boldbane, opstregning	1	stk	30.000	kr	30.000		kr	30.000
Boldmål	2	stk	20.000	kr	40.000		kr	40.000
Boldhegn	14	lbm	1.400	kr	19.600		kr	19.600
Trampolin, lille	3	stk	30.000	kr	90.000		kr	90.000
Trampolin, stor	1	stk	40.000	kr	40.000		kr	40.000
Kassehul til stor trampolin inkl. bortkørsel af jord kl. 2	54	T	600	kr	32.400		kr	32.400
Klatretårn / vartegn / udgigspost, H 12 m.	1	stk	1.000.000	kr	1.000.000	BHL, udgår opt. B	-	
Forhindringsbane ved klatretårn			afsat	kr	200.000	udgår opt. B	-	
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	6	stk	25.000	kr	150.000		kr	150.000
Belysning ved boldbane, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	4	stk	30.000	kr	120.000		kr	120.000
Skraldespand	6	stk	5.000	kr	30.000		kr	30.000
<b>Fyrtårnet, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>10.033.880</b>		<b>kr</b>	<b>7.956.630</b>
<b>Fyrtårnet, omr. B (rest. skolegård)</b>								
Rydning af asfaltbelægninger	2600	m <sup>2</sup>	300	kr	780.000	min. option B	kr	580.000
Belægning, opretninger			estimeret	kr	50.000		kr	50.000
Råjordsarbejder	100	m <sup>2</sup>	15	kr	1.500		kr	1.500
Muldregulering	100	m <sup>2</sup>	20	kr	2.000		kr	2.000
Gummi	1100	m <sup>2</sup>	1.100	kr	1.210.000		kr	1.210.000
Asfalt	350	m <sup>2</sup>	600	kr	210.000		kr	210.000
Slotsgrus	200	m <sup>2</sup>	500	kr	100.000	udgår opt. B	-	
Trædæk	80	m <sup>2</sup>	2.500	kr	200.000		kr	200.000
Græs inkl. jordregulering (finregulering)	170	m <sup>2</sup>	100	kr	17.000		kr	17.000
Plantebed: Kornhave	100	m <sup>2</sup>	100	kr	10.000	udgår opt. B	-	
Træ	3	stk	5.000	kr	15.000		kr	15.000
Mobilt hockeymål	2	stk	5.600	kr	11.200	udgår opt. B	-	
Mobil bande	20	stk	3.000	kr	60.000	min. option B	kr	30.000
Opstregning af boldbane i gummi	3	stk	25.000	kr	75.000		kr	75.000
Flytning af eksisterende klatretræ og legehus	3	stk	estimeret	kr	45.000	min. v. option B	kr	15.000
Flytning af eksisterende boldmål	2	stk	5.000	kr	10.000		kr	10.000
Flytning og maling af eksisterende gyngestativ	1	stk	15.000	kr	15.000		kr	15.000
Maling af eksisterende pavillon	1	stk	25.000	kr	25.000	udgår opt. B	-	
Belysning, inkl. kabelføring og tilslutning DONG	3	stk	25.000	kr	75.000		kr	75.000
Sandkasse	35	m <sup>2</sup>	2.000	kr	70.000		kr	70.000
Bordfodbold	1	stk	20.000	kr	20.000	udgår opt. B	-	
Stangbold	1	stk	2.000	kr	2.000	udgår opt. B	-	
Hængekøje gyngesæde	3	stk	40.000	kr	120.000	udgår opt. B	-	
<b>Fyrtårnet, omr. B, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>3.123.700</b>		<b>kr</b>	<b>2.575.500</b>
<b>Øvrige ydelser</b>								
Landmåler			er udført	kr	58.800		kr	58.800

Geoteknik, jordkvalitet og nedsvivningsevne, skitseforslag	8	stk	er udført	kr	8.800		kr	8.800
Geoteknik, myndighedsprojekt	25	stk		kr	24.000		kr	24.000
Ledningsoplysninger			estimeret	kr	5.000			
Myndighedsgodkendelse			estimeret	kr	300.000		kr	300.000
<b>Øvrige ydelser, i alt</b>				<b>kr</b>	<b>396.600</b>		<b>kr</b>	<b>391.600</b>
<b>Anlægsudgifter i alt</b>				<b>kr</b>	<b>22.575.579</b>		<b>kr</b>	<b>16.216.938</b>
Uforudsete udgifter	15	%			3.386.337			2.432.541
LIW honorar v. skitseprojekt og funktionsudbud				kr	500.000		kr	1.000.000
LIW honorar v. bygherrerådgivning i anlægsfase				kr	500.000		kr	1.000.000
Tillægspris, tilbudsgiver v. projektering	10	%			2.257.558			1.621.694
Administration inkl. renter, papirpenge mv. Domea				kr	1.500.000		kr	1.500.000
<b>Realiseringsudgifter i alt</b>				<b>kr</b>	<b>30.719.473</b>		<b>kr</b>	<b>23.771.172</b>
Moms					7.679.868			5.942.793
<b>Realiseringsudgifter i alt inkl. moms</b>				<b>kr</b>	<b>38.399.342</b>		<b>kr</b>	<b>29.713.965</b>
<b>Realiseringsudgifter i alt inkl. moms, helhedsplanen + LIW planning</b>				<b>kr</b>	<b>44.136.542</b>		<b>kr</b>	<b>34.023.165</b>