

Tordensjolksgade, 17. Horsens: Cost Estimate (Scheme Design)

Calculation for Tordensjolksgade, 17. Horsens: Cost Estimate (Scheme Design).

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
	Tordensjolksgade, 17. Horsens: Cost Estimate (Scheme Design)						5,431,412.02		5,431,412.02	
1.	New building components						5,431,412.02		5,431,412.02	
1.1.	Establishment site				1	248,677.00	248,677.00	248,677.00	248,677.00	1.000
1.1.1.	Leje af 15-mands spisevogn med forrum	01.05.06,06		måned x stk	3	1,863.00	5,589.00	1,863.00	5,589.00	1.000
1.1.1.1.	Leje/UE ifm. Leje af 15-mands spisevogn med forrum		leje	måned x stk	1	1,863.00	1,863.00	1,863.00	1,863.00	1.000
1.1.2.	Plankeværk, højde 2,0 m med 0,5 m skærm	01.05.31,02		lbm	200	1,215.44	243,088.00	1,215.44	243,088.00	1.000
1.1.2.1.	Plankeværk, højde 2,0 m med 0,5 m skærm		materialer	lbm	1	681.41	681.41	681.41	681.41	1.000
1.1.2.2.	Tømrerarbejde		løn	timer	1.2667	421.60	534.03	421.60	534.03	1.000
1.2.	Demolition				1	221,729.28	221,729.28	221,729.28	221,729.28	1.000
1.2.1.	Demolition of stairs			m ²	115	587.00	67,505.00	587.00	67,505.00	1.000
1.2.2.	demolition of internal walls			m ²	260	535.00	139,100.00	535.00	139,100.00	1.000
1.2.3.	Demolition of ground floor			m ³	35	210.00	7,350.00	210.00	7,350.00	1.000
1.2.4.	Hamre/boremask. FB60-Cobra, benzin, leje	01.07.51,01		time x stk	8	47.25	378.00	47.25	378.00	1.000
1.2.4.1.	Leje/UE ifm. Hamre/boremask. FB60-Cobra, benzin, leje		leje	time x stk	1	47.25	47.25	47.25	47.25	1.000
1.2.5.	Waste Container, delivery and pickup	01.07.61,01		stk	1	1,049.16	1,049.16	1,049.16	1,049.16	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.2.5.1.	Leje/UE ifm. Affaldscontainer, levering og afhentning	01.06.61,03	leje	stk	1	976.50	976.50	1,049.16	1,049.16	1.074
1.2.6.	Gravemaskine, 1,6 m3 dybdeskovl, leje			time x stk	8	793.39	6,347.12	793.39	6,347.12	1.000
1.2.6.1.	Leje/UE ifm. Gravemaskine, 1,6 m3 dybdeskovl, leje		leje	time x stk	1	793.39	793.39	793.39	793.39	1.000
1.3.	Excavation				1	682,704.82	682,704.82	682,704.82	682,704.82	1.000
1.3.1.	New component	01.06.01,05			1	682,704.82	682,704.82	682,704.82	682,704.82	1.000
1.3.1.1.	Excavation			m ³	81	2,310.00	187,110.00	2,310.00	187,110.00	1.000
1.3.1.2.	KranTopkit MD 285 A - opstille/nedtage			anl	2	247,797.41	495,594.82	247,797.41	495,594.82	1.000
1.3.1.2.1.	Leje/UE ifm. KranTopkit MD 285 A - opstille/nedtage		leje	anl	1	247,797.41	247,797.41	247,797.41	247,797.41	1.000
1.4.	Foundation				1	500,616.49	500,616.49	500,616.49	500,616.49	1.000
1.4.1.	Basement retaining walls 400mm	01.06.01,05		m	24	5,478.00	131,472.00	5,478.00	131,472.00	1.000
1.4.2.	Ground floor in new structure			m ³	15	2,960.00	44,400.00	2,960.00	44,400.00	1.000
1.4.3.	Concrete bed in ground floor			m ²	68	456.00	31,008.00	456.00	31,008.00	1.000
1.4.4.	Underpinning in old footings			m ³	11	2,500.00	27,500.00	2,500.00	27,500.00	1.000
1.4.5.	KranTopkit MD 285 A - opstille/nedtage			anl	1	266,236.49	266,236.49	266,236.49	266,236.49	1.000
1.4.5.1.	Leje/UE ifm. KranTopkit MD 285 A - opstille/nedtage		leje	anl	1	247,797.41	247,797.41	266,236.49	266,236.49	1.074
1.5.	Steel structure				1	464,799.00	464,799.00	464,799.00	464,799.00	1.000
1.5.1.	IPE beams steel			kg	3,696	33.75	124,740.00	33.75	124,740.00	1.000
1.5.2.	Anchor plates			pcs	12	697.00	8,364.00	697.00	8,364.00	1.000
1.5.3.	HEB support steel			kg	9,828	33.75	331,695.00	33.75	331,695.00	1.000
1.6.	Stairs				1	204,136.00	204,136.00	204,136.00	204,136.00	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.6.1.	main stairs with steel profile and traslucid glass steps			stk	1	135,000.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00	1.000
1.6.2.	prefabricated fire stairs			stk	1	69,136.00	69,136.00	69,136.00	69,136.00	1.000
1.7.	Floors - new floors				1	8,232.00	8,232.00	8,232.00	8,232.00	1.000
1.7.1.	Gyproc TCA C150/1.5			m ²	147	56.00	8,232.00	56.00	8,232.00	1.000
1.8.	Walls - new built elements				1	246,861.64	246,861.64	246,861.64	246,861.64	1.000
1.8.1.	Gypsumboard walls with Steel sceleton 120 mm	(22)24.05,01		m ²	166	479.41	79,582.06	479.41	79,582.06	1.000
1.8.1.1.	Indervæg 95 mm stålskelet m/2 Ergoplader	04.24.37,03		m ²	1	413.33	413.33	413.33	413.33	1.000
1.8.1.1.1.	Indervæg 95 mm stålskelet m/2 Ergoplader		materialer	m ²	1	191.14	191.14	192.94	192.94	1.009
1.8.1.1.2.	Tømrerarbejde		løn	timer	0.5227	421.60	220.39	421.60	220.39	1.000
1.8.1.2.	Tillæg for 45 mm mineraluld kl. 37	04.24.37,10		m ²	1	66.08	66.08	66.08	66.08	1.000
1.8.1.2.1.	Tillæg for 45 mm mineraluld kl. 37		materialer	m ²	1	30.71	30.71	31.00	31.00	1.009
1.8.1.2.2.	Tømrerarbejde		løn	timer	0.0832	421.60	35.08	421.60	35.08	1.000
1.8.2.	Brick cavity wall - 320 mm.	(21)32.05,01		m ²	30	2,756.85	82,705.50	2,756.85	82,705.50	1.000
1.8.2.1.	Ydervægge, 350 mm hulmur m/110 mm bagmur	04.15.30,06		m ²	1	1,985.70	1,985.70	1,985.70	1,985.70	1.000
1.8.2.1.1.	Ydervægge, 350 mm hulmur m/110 mm bagmur		materialer	m ²	1	632.79	632.79	698.99	698.99	1.105
1.8.2.1.2.	Murerarbejde		løn	timer	2.7531	442.56	1,218.39	442.56	1,218.39	1.000
1.8.2.1.3.	Leje/UE ifm. Ydervægge, 350 mm hulmur m/110 mm bagmur		leje	m ²	1	55.44	55.44	68.32	68.32	1.232
1.8.2.2.	Tillæg for gule blødstrøgne, massive	04.15.35,05		m ²	1	37.89	37.89	37.89	37.89	1.000
1.8.2.2.1.	Tillæg for gule blødstrøgne, massive		materialer	m ²	1	34.30	34.30	37.89	37.89	1.105

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.8.2.3.	Overligger blødstrøgne sten, 110 mm	04.17.01,01		lbm	0.14	326.69	45.74	326.69	45.74	1.000
1.8.2.3.1.	Overligger blødstrøgne sten, 110 mm		materialer	lbm	1	172.88	172.88	187.50	187.50	1.085
1.8.2.3.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.2999	442.56	132.74	442.56	132.74	1.000
1.8.2.3.3.	Leje/UE ifm. Overligger blødstrøgne sten, 110 mm		leje	lbm	1	5.45	5.45	6.45	6.45	1.184
1.8.2.4.	Overligger bagmur, 200 mm	04.17.01,09		lbm	0.14	308.61	43.21	308.61	43.21	1.000
1.8.2.4.1.	Overligger bagmur, 200 mm		materialer	lbm	1	181.53	181.53	196.88	196.88	1.085
1.8.2.4.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.2364	442.56	104.60	442.56	104.60	1.000
1.8.2.4.3.	Leje/UE ifm. Overligger bagmur, 200 mm		leje	lbm	1	6.02	6.02	7.13	7.13	1.184
1.8.2.5.	Grov-/finpuds på indv. murværk, væg/loft	04.19.30,04		m²	1	322.63	322.63	322.63	322.63	1.000
1.8.2.5.1.	Grov-/finpuds på indv. murværk, væg/loft		materialer	m ²	1	127.99	127.99	141.38	141.38	1.105
1.8.2.5.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.3893	442.56	172.27	442.56	172.27	1.000
1.8.2.5.3.	Leje/UE ifm. Grov-/finpuds på indv. murværk, væg/loft		leje	m ²	1	7.29	7.29	8.98	8.98	1.232
1.8.2.6.	Murpap 350 mm mur 2 skifter, radonspærre	04.15.15,21		lbm	0.5	213.08	106.54	213.08	106.54	1.000
1.8.2.6.1.	Murpap 350 mm mur 2 skifter, radonspærre		materialer	lbm	1	66.97	66.97	73.98	73.98	1.105
1.8.2.6.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.2965	442.56	131.20	442.56	131.20	1.000
1.8.2.6.3.	Leje/UE ifm. Murpap 350 mm mur 2 skifter, radonspærre		leje	lbm	1	6.41	6.41	7.90	7.90	1.232
1.8.2.7.	30 mm kuldebroisolering med EPS 80	04.15.07,01		lbm	0.4	24.63	9.85	24.63	9.85	1.000
1.8.2.7.1.	30 mm kuldebroisolering med EPS 80		materialer	lbm	1	9.50	9.50	10.62	10.62	1.118
1.8.2.7.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.0317	442.56	14.01	442.56	14.01	1.000
1.8.2.8.	125 mm mineraluld kl. 34 i hulmur	04.15.05,07		m²	1	205.29	205.29	205.29	205.29	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.8.2.8.1.	125 mm mineraluld kl. 34 i hulmur		materialer	m ²	1	104.11	104.11	115.00	115.00	1.105
1.8.2.8.2.	Murerarbejde		løn	timer	0.1909	442.56	84.49	442.56	84.49	1.000
1.8.2.8.3.	Leje/UE ifm. 125 mm mineraluld kl. 34 i hulmur		leje	m ²	1	4.71	4.71	5.80	5.80	1.232
1.8.3.	Curtain Wall, tillæg Optifloat	04.35.36,03		m²	192	440.49	84,574.08	440.49	84,574.08	1.000
1.8.3.1.	Leje/UE ifm. Curtain Wall, tillæg Optifloat		leje	m ²	1	398.40	398.40	440.49	440.49	1.106
1.9.	Doors - new doors				1	479,743.50	479,743.50	479,743.50	479,743.50	1.000
1.9.1.	Yderdør af malet fyrretræ med 4 fyldninger, 948 x 2.118 mm.	(31)25.05,00		stk	20	11,378.88	227,577.60	11,378.88	227,577.60	1.000
1.9.1.1.	Fejelliste af egetræ, 16 x 16 mm	04.32.36,03		lbm	1.1	67.56	74.32	67.56	74.32	1.000
1.9.1.1.1.	Fejelliste af egetræ, 16 x 16 mm		materialer	lbm	1	24.34	24.34	25.38	25.38	1.043
1.9.1.1.2.	Snedkerarbejde		løn	timer	0.1	421.60	42.18	421.60	42.18	1.000
1.9.1.2.	Facadedør, 4 fyldninger, malet fyrretræ	04.30.76,03		stk	1	11,304.56	11,304.56	11,304.56	11,304.56	1.000
1.9.1.2.1.	Facadedør, 4 fyldninger, malet fyrretræ		materialer	stk	1	10,933.06	10,933.06	10,224.88	10,224.88	0.935
1.9.1.2.2.	Snedkerarbejde		løn	timer	2.5609	421.60	1,079.68	421.60	1,079.68	1.000
1.9.2.	Indvendig malebehandlet fyldningsdør af træ, 1.000 x 2.100 mm.	(32)15.01,01		stk	42	6,003.95	252,165.90	6,003.95	252,165.90	1.000
1.9.2.1.	Fyldningsdør, 10 x 21M, 130 mm karm	04.31.11,02		stk	1	6,003.95	6,003.95	6,003.95	6,003.95	1.000
1.9.2.1.1.	Fyldningsdør, 10 x 21M, 130 mm karm		materialer	stk	1	5,073.28	5,073.28	4,891.85	4,891.85	0.964
1.9.2.1.2.	Snedkerarbejde		løn	timer	2.6378	421.60	1,112.10	421.60	1,112.10	1.000
1.10.	Windows - new windows				1	18,034.38	18,034.38	18,034.38	18,034.38	1.000
1.10.1.	Balcony windows, 2200 x 4800 mm.	(31)45.30,00		stk	6	3,005.73	18,034.38	3,005.73	18,034.38	1.000
1.10.1.1.	Vindue med fast karm, 1.188 x 1.188 mm	04.30.06,07		stk	1	3,005.73	3,005.73	3,005.73	3,005.73	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.10.1.1.1.	Vindue med fast karm, 1.188 x 1.188 mm		materialer	stk	1	1,940.57	1,940.57	2,064.79	2,064.79	1.064
1.10.1.1.2.	Snedkerarbejde		løn	timer	2.2318	421.60	940.94	421.60	940.94	1.000
1.11.	Bathrooms				1	199,933.04	199,933.04	199,933.04	199,933.04	1.000
1.11.1.	Bruserkar 900 x 900 mm - lfø med bl.batt	05.12.61,02		stk	12	7,771.35	93,256.20	7,771.35	93,256.20	1.000
1.11.1.1.	Bruserkar 900 x 900 mm - lfø med bl.batt		materialer	stk	1	7,040.80	7,040.80	6,745.61	6,745.61	0.958
1.11.1.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	2.0715	495.17	1,025.74	495.17	1,025.74	1.000
1.11.2.	Self-closing taps for HV	05.11.37,01		stk	12	1,468.53	17,622.36	1,468.53	17,622.36	1.000
1.11.2.1.	Selvlukkende armatur til HV		materialer	stk	1	1,412.54	1,412.54	1,353.32	1,353.32	0.958
1.11.2.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	0.2327	495.17	115.21	495.17	115.21	1.000
1.11.3.	Hand wash in brackets - white	05.11.01,01		stk	8	4,146.94	33,175.52	4,146.94	33,175.52	1.000
1.11.3.1.	Håndvask på bæringer - hvid lfø Sign		materialer	stk	1	3,009.83	3,009.83	2,883.64	2,883.64	0.958
1.11.3.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	2.5512	495.17	1,263.30	495.17	1,263.30	1.000
1.11.4.	Toilet, lfø Sign alm. hvid model, S-lås	05.10.01,01		stk	12	4,656.58	55,878.96	4,656.58	55,878.96	1.000
1.11.4.1.	Toilet, lfø Sign alm. hvid model, S-lås		materialer	stk	1	4,206.93	4,206.93	4,030.55	4,030.55	0.958
1.11.4.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	1.2643	495.17	626.03	495.17	626.03	1.000
1.12.	Kitchen				1	91,084.75	91,084.75	91,084.75	91,084.75	1.000
1.12.1.	Køkkenvask af rustfrit stål 340 x 480 mm	05.11.71,03		stk	25	3,643.39	91,084.75	3,643.39	91,084.75	1.000
1.12.1.1.	Køkkenvask af rustfrit stål 340 x 480 mm		materialer	stk	1	2,643.52	2,643.52	2,446.83	2,446.83	0.926
1.12.1.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	2.4165	495.17	1,196.56	495.17	1,196.56	1.000
1.13.	Installations				1	1,115,878.64	1,115,878.64	1,115,878.64	1,115,878.64	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.13.1.	Double-walled PVC drain stem, Ø 110 mm	05.05.11,02		lbm	60	931.05	55,863.00	931.05	55,863.00	1.000
1.13.1.1.	Dobbeltvægget PVC-afløbsstamme, Ø 110 mm		materialer	lbm	1	645.76	645.76	612.15	612.15	0.948
1.13.1.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	0.644	495.17	318.90	495.17	318.90	1.000
1.13.2.	Downpipes cast, Ø 180 mm	05.05.02,04		lbm	270	2,717.76	733,795.20	2,717.76	733,795.20	1.000
1.13.2.1.	Faldstammer af støbejern, Ø 150 mm		materialer	lbm	1	2,460.56	2,460.56	2,177.91	2,177.91	0.885
1.13.2.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	1.0902	495.17	539.85	495.17	539.85	1.000
1.13.3.	Ventilation with heat recovery				1	320,028.36	320,028.36	320,028.36	320,028.36	1.000
1.13.3.1.	Luftbehandlingsaggregat VEX1.5	05.35.44,01		stk	6	28,275.20	169,651.20	28,275.20	169,651.20	1.000
1.13.3.1.1.	Luftbehandlingsaggregat VEX1.5		materialer	stk	1	27,922.50	27,922.50	27,670.26	27,670.26	0.991
1.13.3.1.2.	Blikkenslagerarbejde		løn	timer	0.9821	496.55	487.66	496.55	487.66	1.000
1.13.3.1.3.	Leje/UE ifm. Luftbehandlingsaggregat VEX1.5		leje	stk	1	119.42	119.42	117.28	117.28	0.982
1.13.3.2.	Tagventilator, DTV400-4-1 30°	05.35.55,05		stk	6	14,431.26	86,587.56	14,431.26	86,587.56	1.000
1.13.3.2.1.	Tagventilator, DTV400-4-1 30°		materialer	stk	1	14,275.75	14,275.75	14,146.79	14,146.79	0.991
1.13.3.2.2.	Blikkenslagerarbejde		løn	timer	0.5729	496.55	284.47	496.55	284.47	1.000
1.13.3.3.	Bøjning 90° Ø 400 mm, ventilationskanal	05.35.01,27		stk	30	827.50	24,825.00	827.50	24,825.00	1.000
1.13.3.3.1.	Bøjning 90° Ø 400 mm, ventilationskanal		materialer	stk	1	573.56	573.56	588.59	588.59	1.026
1.13.3.3.2.	Blikkenslagerarbejde		løn	timer	0.4811	496.55	238.91	496.55	238.91	1.000
1.13.3.4.	Ventilationskanal, Ø 400 mm	05.35.01,07		lbm	60	649.41	38,964.60	649.41	38,964.60	1.000
1.13.3.4.1.	Ventilationskanal, Ø 400 mm		materialer	lbm	1	374.31	374.31	398.27	398.27	1.064
1.13.3.4.2.	Blikkenslagerarbejde		løn	timer	0.5058	496.55	251.14	496.55	251.14	1.000
1.13.4.	10 mm radiatorkobling TA-Raditrim/vinkel	05.28.21,08		stk	29	213.52	6,192.08	213.52	6,192.08	1.000
1.13.4.1.	10 mm radiatorkobling TA-Raditrim/vinkel		materialer	stk	1	169.57	169.57	161.00	161.00	0.949
1.13.4.2.	Vand afløb og sanitet		løn	timer	0.1061	495.17	52.52	495.17	52.52	1.000

Pos	Text	Num	Category	Unit	Quantity	Unit Cost	Cost	Total UC	Total Cost	Reg.
1.14.	Finishes				1	96,565.00	96,565.00	96,565.00	96,565.00	1.000
1.14.1.	floor finishing				1	96,565.00	96,565.00	96,565.00	96,565.00	1.000
1.14.1.1.	2,5 mm linoleum, ekskl. spartling, <6 m2	04.50.20,01		m ²	350	275.90	96,565.00	275.90	96,565.00	1.000
1.14.1.1.1.	2,5 mm linoleum, ekskl. spartling, <6 m2		materialer	m ²	1	157.87	157.87	153.57	153.57	0.973
1.14.1.1.2.	Gulvbelægningsarbejde		løn	timer	0.3044	401.88	122.33	401.88	122.33	1.000
1.15.	Elevator				1	852,416.48	852,416.48	852,416.48	852,416.48	1.000
1.15.1.	Structure				1	537,267.84	537,267.84	537,267.84	537,267.84	1.000
1.15.1.1.	Vægelement af beton 180 mm x 24 M x 28 M	04.10.54,09		m ²	461	1,165.44	537,267.84	1,165.44	537,267.84	1.000
1.15.1.1.1.	Vægelement af beton 180 mm x 24 M x 28 M		materialer	m ²	1	905.80	905.80	909.49	909.49	1.004
1.15.1.1.2.	Beton og jernbetonleverance		løn	timer	0.4562	436.40	199.08	436.40	199.08	1.000
1.15.1.1.3.	Leje/UE ifm. Vægelement af beton 180 mm x 24 M x 28 M		leje	m ²	1	56.41	56.41	56.87	56.87	1.008
1.15.2.	Person Elevator, surcharges per. extra stop	05.65.01,02		stk	1	25,415.00	25,415.00	25,415.00	25,415.00	1.000
1.15.2.1.	Leje/UE ifm. Personelevator, tillæg pr. ekstra stop		leje	stk	1	25,415.00	25,415.00	25,415.00	25,415.00	1.000
1.15.3.	Person Elevator with 3 stops and engine	05.65.01,01		stk	1	289,733.64	289,733.64	289,733.64	289,733.64	1.000
1.15.3.1.	Leje/UE ifm. Personelevator med 3 stop og maskinrum		leje	stk	1	289,733.64	289,733.64	289,733.64	289,733.64	1.000
1.15.4.	New component				1	0.00	0.00	0.00	0.00	1.000