

Bygherre			Dato:	06.06.2013
Byggesag	DNV Gødstrup	Index = 120,5	Rev. Dato:	
Entreprise nr.	Storentreprise DP3		Rev. Nr.:	
Entreprise navn	Pælefundering og kælder			
Emne	Tilbudsliste		Side	

Tekst	Nummer	Målerregel	Mængde	Enhed	Enhedspris	Total	Sum
W03 Jordarbejder, Pæle							
B2.221							43.719.500
4.01 Funderingspæle							
Kvadratisk funderingspæle 350*350	%AA2604	1.x	5.525	stk	7.900	43.647.500	
Anstilling og afrigning	%AA2630	1.x	4	stk	18.000	72.000	
W03 Jordarbejder, Jord							
B2.215							18.580.000
4.01 Etablering af byggegrube							
Muldafrømning til depot, t=0,4m			10.000	m3	20	200.000	
Udgravning af jord i byggegrube til depot, etape 1			95.000	m3	50	4.750.000	
Tilbagefyldning i byggegrube fra depot, etape 1			59.000	m3	25	1.475.000	
Kalkstabilisering af jord til tilbagefyldning			59.000	m3	75	4.425.000	
Levering og indbygning af tilfyldning, t=0,5m			5.000	m3	175	875.000	
Bentonitmembran omkring kælder			14.000	m2	50	700.000	
Stabilgrusbelægning i byggegrube, 0,3 m			14.000	m2	45	630.000	
4.02 Etablering af helipad og ambulancevej (oprindeligt DP4/5)							
Opbygning af helipad, kalkstabilisering samt genindbygning (DP4)			9.500	m3	100	950.000	
Opbygning af ambulancevej, kalkstabilisering samt genindbygning (DP5)			24.000	m3	100	2.400.000	
10 m spuns sat 5 m ned i jord inkl. ankre mm.			150	lbm	14.500	2.175.000	
W03 Jordarbejder, grundvandssænkning							
B2.215							6.689.100
4.01 Pumpeboringer							
Pumpeboringer, 12" Filterboringer, 10 m dybe			360	lbm	2.100	756.000	
Pejleboringer, kontrol 6", 10 m dybe Ø63			192	lbm	2.100	403.200	
Sløjfning af boringer			50	stk	950	47.500	
4.02 Pumpebestykning							
Grundfos SP5A, ca. 5 m3/h, evt. regulerbar			22	stk	7.600	167.200	
Grundfos SP14A, ca. 15 m3/h, evt. regulerbar			10	stk	11.500	115.000	
Reserve, Grundfos SP8A			4	stk	7.600	30.400	
Reserve, Grundfos SP14A			4	Stk	12.000	48.000	
Reserve, Grundfos SP30A			4	Stk	23.800	95.200	
4.03 Sugespidsanlæg og regnopsamling							
Sugespidsanlæg til lokal lænsning			6	stk	48.000	288.000	
Faskiner			800	lbm	475	380.000	
Singels til faskiner (800x0,2x1,1)			180	m3	860	154.800	
Opsamlingsbrønde Ø600, pumper og fittings			16	Stk	6.700	107.200	
4.04 Afledning af oppumpet vand							
Etablering af Ø200 samleledning/collectorline			800	lbm	950	760.000	
Etablering af 2 Boosterstationer			2	stk	47.600	95.200	
4.05 Okkerfældning før recipient							
Anstilling			1	stk	47.600	47.600	

Bygherre			Dato: 06.06.2013
Byggesag	DNV Gødstrup	Index = 120,5	Rev. Dato:
Entreprise nr.	Storentreprise DP3		Rev. Nr.:
Entreprise navn	Pælefundering og kælder		
Emne	Tilbudsliste		Side

Tekst	Nummer	Målerregel	Mængde	Enhed	Enhedspris	Total	Sum
Primære udfældningsenheder			3	stk		24.000	72.000
Anstilling af anlæg til pH justering			1	stk		19.000	19.000
Etablering af efterpoleringsbassin			1.000	m3		95	95.000
Supplerende etablering af efterpoleringsbassin			1.000	m3		95	95.000
Ø200 rørføring til recipient			100	lbm		475	47.500
Diverse bygværker			2	stk		20.000	40.000
Drift af anlæg til pH justering, incl. Forbrug af base			12	md		6.850	82.200
Drift af primære enheder til udfældning			36	måned		6.800	244.800
4.06 Pejling og kontrol							
Dataloggere, 1 års drift			50	stk		5.700	285.000
Kontrol Håndpejling, 10 stk, 2 gange ugentligt			1.000	stk		95	95.000
Vandprøver til kontrol, 2 stk ugentligt, 1 år			100	stk		860	86.000
Rapportering, ugentligt			50	stk		950	47.500
4.07 Beredskab							
Udarbejdelse af beredskabsplan			1	Fast pris		23.800	23.800
4.08 Alarm							
Etablering af alarm og overvågning mv.			1	stk		475.000	475.000
4.10 Myndighedsprojekt							
Udledningstilladelse			1	Fast pris		50.000	50.000
Boretilladelse			1	Fast pris		25.000	25.000
4.11 Diverse							
Aptering, flytning af mid. Ledninger m.v			1	stk		240.000	240.000
Fjernelse af faskiner			800	lbm		240	192.000
Fjernelse af midlertide brønde og øvrige midlertidigt udstyr			1	stk		190.000	190.000
Oprensning af midlertidig bassiner			300	m3		475	142.500
Retablering af bassiner			1	stk		47.500	47.500
Bortskaffelse af fældningsmateriale fra bassin			1	stk		19.000	19.000
Usikkerhed 10%			1	stk		580.000	580.000
W04 Kloakarbejder							
B4.420							4.184.450
Hovedkloak							
4.1 Kloakbrønde							
Kloakbrønde Ø425 PE			45	stk		4.300	193.500
4.2 Pumpestationer							
Hovedpumpestation			0	stk			0
Løftepumpestation			2	stk		360.000	720.000
Kælder pst + skakte/elevatorer			16			47.000	752.000
Gårdrum pst u. bestykning			2			20.000	40.000
4.3 Kloakledninger							
Ø200 pcv			1.800	lbm		285	513.000
Ø125 peh trykledninger			400	lbm		170	68.000
Ø200 regnvand PEH gårdrum			200	lbm		476	95.200
Ø200 spildevand PEH krydsning af bygninger			200	lbm		475	95.000

Bygherre			Dato: 06.06.2013
Byggesag	DNV Gødstrup	Index = 120,5	Rev. Dato:
Entreprise nr.	Storentreprise DP3		Rev. Nr.:
Entreprise navn	Pælefundering og kældere		
Emne	Tilbudsliste		Side

Tekst	Nummer	Måleregel	Mængde	Enhed	Enhedspris	Total	Sum
4.4 Dræn							
Ø92/80			1.800	lbm		145	261.000
Rensebrønde			35	lbm		3.350	117.250
Ø110 ledn. Fra dræn til bassin			150	stk		190	28.500
Pumpestationer til drænvand - kældergulv u. bestykning og el			20	stk		10.000	200.000
Filtergrus			400	lbm		10	4.000
Øvrige omkostninger			1			100.000	100.000
Spildevand under bygning / i kældere							
4.6 Faldstammer							
Ø200mm Faldstammer m. fodbøjning			40	stk		3.810	152.400
Ø110mm Faldstammer m. fodbøjning			85	stk		2.190	186.150
4.7 Afløb i kældere							
Gulvafløb i kældere			20	Stk		3.050	61.000
4.8 Ledninger i kældere							
Ø200mm ledninger			80	lbm		475	38.000
Ø110mm ledninger			260	lbm		380	98.800
4.9 Ledninger under bygninger							
Ø200mm ledninger			180	lbm		285	51.300
Ø110mm ledninger			780	lbm		190	148.200
4.10 Huller							
Boring af huller til Ø200mm ledning			20	stk		650	13.000
Boring af huller til Ø110mm ledning			30	stk		380	11.400
4.11 Pumpebrønde							
Pumpebrønd t. gråt spildevand uden bestykning			3	stk		19.000	57.000
Trykledning			90	lbm		170	15.300
Regnvand							
4.12 Afløb fra trappeskakte							
Afløb m. sandfang			15	stk		4.300	64.500
Afløb uden sandfang			4	stk		3.350	13.400
4.15 Ledninger under bygninger							
Ø110mm ledninger			110	lbm		285	31.350
4.16 Huller/udsparinger							
Udsparinger i fundament til Ø110mm ledning			35	stk		240	8.400
4.17 Pumpebrønde							
Pumpebrønd t. regnvand uden bestykning			2	stk		20.000	40.000
Trykledning			40	lbm		170	6.800
W07 Betonarbejder							
B2.220							95.468.408
4.08 Bjælkefundamenter							
Bjælkefundament, in situ 700x1100	%AA2401	1.x	1.656	lbm		2.400	3.975.144

Bygherre			Dato:	06.06.2013
Byggesag	DNV Gødstrup	Index = 120,5	Rev. Dato:	
Entreprise nr.	Storentreprise DP3		Rev. Nr.:	
Entreprise navn	Pælefundering og kælder			
Emne	Tilbudsliste		Side	

Tekst	Nummer	Måleregel	Mængde	Enhed	Enhedspris	Total	Sum
Bjælkefundament, in situ 840x1500	%AA2402	1.x	110	lbm		3.500	384.685
Bjælkefundament, in situ 1800x1100	%AA2404	1.x	1.802	lbm		5.600	10.093.832
Bjælkefundament, in situ 700x1100	%AA2405	1.x	51	lbm		2.300	116.265
Bjælkefundament, in situ 1500x2600	%AA2406	1.x	129	lbm		10.900	1.403.048
Bjælkefundament, in situ 1000x1500	%AA2407	1.x	370	lbm		4.100	1.515.155
Bjælkefundament, in situ 1000x1500 (Buet)	%AA2408	1.x	173	lbm		4.400	763.224
Bjælkefundament, in situ 1925x1500	%AA2409	1.x	16	lbm		8.000	129.680
Bjælkefundament, in situ 2495x1500	%AA2410	1.x	16	lbm		10.400	168.584
Bjælkefundament, in situ 880x1500	%AA2411	1.x	100	lbm		3.700	368.224
4.04 Armerede punktfundamenter							
Armeret punktfundament 795x800x1500	%AA2107	1.x	7	stk		2.700	18.900
Armeret punktfundament 600x800x1500	%AA2108	1.x	4	stk		2.000	8.000
4.06 Armerede pladefundamenter							
Armeret pladefundament, Højde 1500	%AA2206	1.x	1.540	m2		2.300	3.542.345
Armeret pladefundament, Højde 1820	%AA2209	1.x	250	m2		2.800	701.008
4.13 Kælderydervægge							
Kælderydervæg in situ 250mm	%AB2402	1.x	257	m2		2.600	668.668
Kælderydervæg in situ 300mm	%AB2403	1.x	9.754	m2		2.900	28.286.484
4.14 Pilastre på kælderydervægge							
Pilastre i in situ kælderydervæg 140x210	%AB2430	1.x	4	lbm		2.300	8.924
Pilastre i in situ kælderydervæg 140x420	%AB2431	1.x	50	lbm		2.300	115.736
Pilastre i in situ kælderydervæg 140x480	%AB2432	1.x	66	lbm		2.300	151.708
Pilastre i in situ kælderydervæg 165x660	%AB2433	1.x	47	lbm		2.300	107.088
Pilastre i in situ kælderydervæg 190x480	%AB2434	1.x	47	lbm		2.300	107.088
Pilastre i in situ kælderydervæg 260x300	%AB2435	1.x	12	lbm		2.300	26.772
Pilastre i in situ kælderydervæg 260x540	%AB2436	1.x	190	lbm		2.300	437.276
Pilastre i in situ kælderydervæg 260x600	%AB2437	1.x	121	lbm		2.300	277.150
Pilastre i in situ kælderydervæg 270x540	%AB2438	1.x	8	lbm		2.300	17.848
Pilastre i in situ kælderydervæg 330x660	%AB2439	1.x	144	lbm		2.300	330.188
4.20 Terrændæk med in situ betondæk							
XX 400mm Terrændæk (400 - beton)	%AC2004	1.x	979	m2		370	362.119
580mm Terrændæk (400/180 - beton/beton var.)	%AC2005	1.x	9.628	m2		2.800	26.958.260
4.19 Terrændæk med in situ betondæk							
480mm Terrændæk, overbygning (120/360 - beton)	%AC2007	1.x	7.617	m2		690	5.256.020
300mm Terrændæk (50/200/50 - blød iso/iso/sar)	%AC2008	1.x	11.946	m2		500	5.973.025
4.11 Betonvægge							
Betonvæg, in situ 250 mm	%AB2303	1.x	871	m2		1.500	1.305.960
4.20 Lyskasser							
Præfab. lyskasse, dim. 1000*3000*2000	%EF2012	1.x	10	stk		18.000	180.000
4.30 Kældertrapper							
In situ betontrappe til kælder komplet	%AC2001	1.x	19	stk		90.000	1.710.000

W09 Betonelementleverance og montering

Bygherre	DNV Gødstrup	Index = 120,5	Dato:	06.06.2013
Byggesag	Storentreprise DP3		Rev. Dato:	
Entreprise nr.	Pælefundering og kælder		Rev. Nr.:	
Entreprise navn	Tilbudsliste		Side	
Emne				

Tekst	Nummer	Målerregel	Mængde	Enhed	Enhedspris	Total	Sum
B2.221							25.838.438
4.02 Betonelementvægge							
Betonelement 150 mm	%AB2003	1.x	48	m2	1.400	66.570	
Betonelement 200 mm	%AB2005	1.x	496	m2	1.900	942.533	
Betonelement 250 mm	%AB2009	1.x	1.727	m2	2.300	3.973.227	
4.08 Rektangulære betonsøjler							
Beton søjle 390x480 mm	%ULD2406	1.x	28	lbm	2.300	64.446	
Beton søjle 420x420 mm	%ULD2407	1.x	30	lbm	2.380	70.674	
Beton søjle 450x480 mm	%ULD2409	1.x	27	lbm	2.600	68.952	
Beton søjle 480x480 mm	%ULD2410	1.x	17	lbm	2.700	44.739	
Beton søjle 540x480 mm	%ULD2411	1.x	25	lbm	2.800	70.364	
Beton søjle 540x540 mm	%ULD2412	1.x	4	lbm	2.900	12.412	
Beton søjle 600x540 mm	%ULD2413	1.x	8	lbm	3.000	24.480	
Beton søjle 600x600 mm	%ULD2414	1.x	68	lbm	3.100	211.544	
Beton søjle 600x510 mm	%ULD2415	1.x	4	lbm	3.000	11.850	
Beton søjle 660x570 mm	%ULD2416	1.x	4	lbm	3.100	13.268	
Beton søjle 510x540 mm	%ULD2417	1.x	17	lbm	2.900	50.402	
Beton søjle 390x540 mm	%ULD2418	1.x	9	lbm	2.800	23.968	
Beton søjle 540x510 mm, m. 2 stk konsol	%ULD2450	1.x	265	lbm	4.100	1.084.778	
Beton søjle 540x510 mm, m. 3 stk konsol	%ULD2451	1.x	51	lbm	4.300	220.590	
4.27 Ensidige konsolbjælker							
Betonbjælke rektangulær 600x380 mm	%ULE2503	1.x	1.019	lbm	2.800	2.852.528	
Betonbjælke rektangulær 550x780 mm	%ULE2504	1.x	90	lbm	4.900	442.715	
Betonbjælke L-bjælke 1100x550 mm	%ULE2540	1.x	472	lbm	4.700	2.218.776	
4.24 Betonelementhuldæk							
320 mm forspændte Huldæk	%AC2202	1.x	20.569	m2	650	13.369.623	
W13 Stålarbejder							
B2.250							1.744.126
4.26 Kompositbjælker							
Kompositbjælke ensidig 32/365	%ULE2301	1.x	155	lbm	4.100	698.895	
Kompositbjælke tosidig 32/400	%ULE2330	1.x	208	lbm	4.600	1.045.231	
Samlede entrepriseudgifter i kr. excl. moms							kr. 196.224.021,95