

ISY Calcus

Prosjektbok

inkl. prislinjer

Versjon 8.1

Norconsult AS

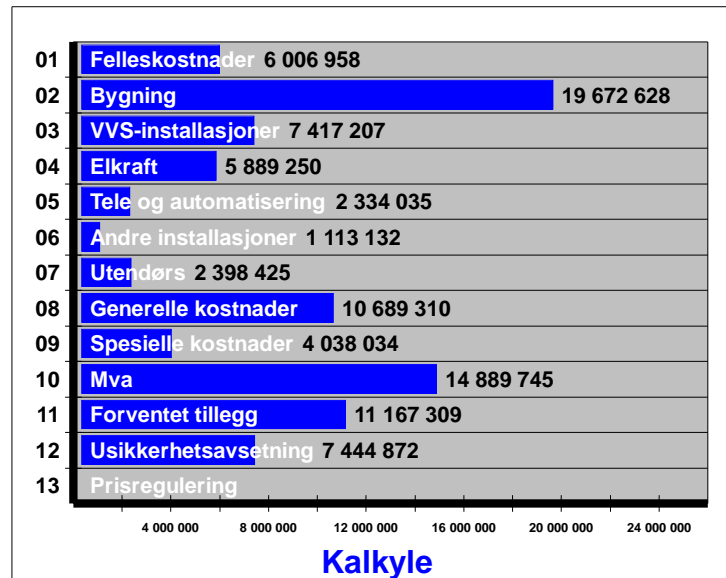
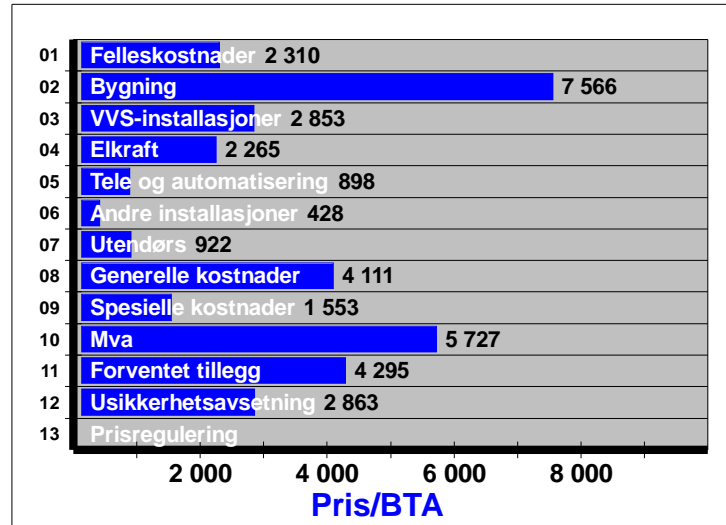
Jan Thomas Haugan

28.09.2021

( 12:55 )



## Prosjekt



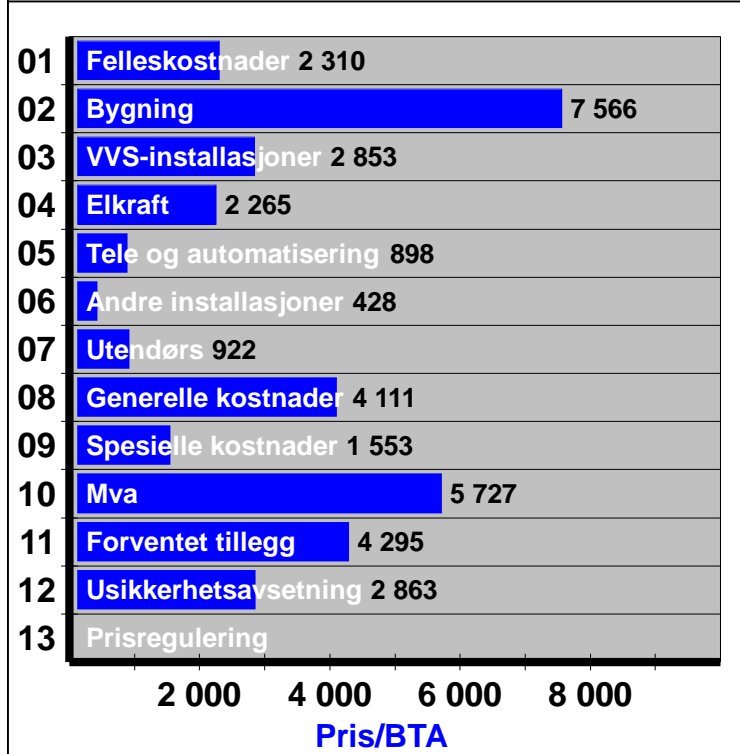
Kode	Beskrivelse	Prosjekt	Enh
BTA	Brutto areal	2 600	m <sup>2</sup>
BYA	Bebygd areal	1 300	m <sup>2</sup>
BTV	Brutto volum	8 320	m <sup>3</sup>
YOM	Yttervegg over mark	1 378	m <sup>2</sup>
INV	Innervegg	1 742	m <sup>2</sup>
UMA	Utvendig mark	500	m <sup>2</sup>
N1	(YUM+YOM)/BTA	0,53	
N2	INV/BTA	0,67	

**Norconsult AS** **Jan Thomas Haugan**

**PROSJEKT : Prosjekt**

**DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus** **ELEMENTER : 135 PRIS : 93 060 906 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 35 792,7**

Kode	Beskrivelse	Prosjekt	Enh
BTA	Brutto areal	2 600	m <sup>2</sup>
BYA	Bebygd areal	1 300	m <sup>2</sup>
BTV	Brutto volum	8 320	m <sup>3</sup>
YOM	Yttervegg over mark	1 378	m <sup>2</sup>
INV	Innervegg	1 742	m <sup>2</sup>
UMA	Utvendig mark	500	m <sup>2</sup>
N1	(YUM+YOM)/BTA	0,53	
N2	INV/BTA	0,67	



#	Konto	Pris	Pris/BTA	Andel	Antall	Side
01	Felleskostnader	6 006 958	2 310,4	13,4%	10	005
02	Bygning	19 672 628	7 566,4	43,9%	60	007
03	VVS-installasjoner	7 417 207	2 852,8	16,5%	4	016
04	Elkraft	5 889 250	2 265,1	13,1%	3	017
05	Tele og automatisering	2 334 035	897,7	5,2%	6	018
06	Andre installasjoner	1 113 132	428,1	2,5%	2	019
	Σ SUM 01-06 HUSKOSTNAD	42 433 210	16 320,5	94,7%	85	
07	Utendørs	2 398 425	922,5	5,3%	32	020
	Σ SUM 01-07 ENTREPRISEKOSTNAD	44 831 636	17 242,9	100,0%	117	
08	Generelle kostnader	10 689 310	4 111,3	23,8%	14	024
	Σ SUM 01-08 BYGGEKOSTNAD	55 520 946	21 354,2	123,8%	131	
09	Spesielle kostnader	4 038 034	1 553,1	9,0%	1	026
10	Mva	14 889 745	5 726,8	33,2%	1	027
	Σ SUM 01-10 BASISKOSTNAD	74 448 725	28 634,1	166,1%	133	
11	Forventet tillegg	11 167 309	4 295,1	24,9%	1	028
	Σ SUM 01-11 PROSJEKTKOSTNAD	85 616 033	32 929,2	191,0%	134	
12	Usikkerhetsavsetning	7 444 872	2 863,4	16,6%	1	029
	Σ SUM 01-12 KOSTNADSRAMME	93 060 906	35 792,7	207,6%	135	
13	Prisregulering	0	0,0	0,0%	0	
	Σ SUM Kalkyle	93 060 906	35 792,7	207,6%	135	

Provisorier for skolen i byggeperioden 2022-2023 er ikke medtatt.

Løst inventar er medtatt.

Norconsult AS

Jan Thomas Haugan

PROSJEKT : Prosjekt

DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus

ELEMENTER : 135 PRIS : 93 060 906 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 35 792,7

	Pris	Pris/BTA	Andel	Antall	Side
<b>01 Felleskostnader</b>					
01.1 Rigging osv.	1 481 034	569,6	3,3%	2	005
01.2 Drift av byggeplass	2 257 528	868,3	5,0%	2	005
01.3 Byggeplassadministrasjon	1 965 218	755,9	4,4%	2	005
01.4 Prosjektering, kontroll og dokumentasjon	121 271	46,6	0,3%	2	005
01.6 Kapitalytelser	181 906	70,0	0,4%	2	006
<b>SUM Felleskostnader</b>	<b>6 006 958</b>	<b>2 310,4</b>	<b>13,4%</b>	<b>10</b>	
<b>02 Bygning</b>					
02.0 Riving, forberedende arbeider	2 087 774	803,0	4,7%	6	007
02.3 Yttervegger	3 005 841	1 156,1	6,7%	4	008
02.4 Innervegger	5 169 649	1 988,3	11,5%	27	008
02.5 Dekker	3 576 731	1 375,7	8,0%	13	012
02.6 Yttertak	2 457 513	945,2	5,5%	4	014
02.7 Fast inventar	1 615 391	621,3	3,6%	1	015
02.8 Trapper, balkonger, m.m.	512 803	197,2	1,1%	3	015
02.9 Andre bygningsmessige deler	1 246 926	479,6	2,8%	2	015
<b>SUM Bygning</b>	<b>19 672 628</b>	<b>7 566,4</b>	<b>43,9%</b>	<b>60</b>	
<b>03 VVS-installasjoner</b>					
03.1 Sanitær	2 363 030	908,9	5,3%	1	016
03.2 Varme	1 928 568	741,8	4,3%	1	016
03.3 Brannsløkking	217 059	83,5	0,5%	1	016
03.6 Luftbehandling	2 908 549	1 118,7	6,5%	1	016
<b>SUM VVS-installasjoner</b>	<b>7 417 207</b>	<b>2 852,8</b>	<b>16,5%</b>	<b>4</b>	
<b>04 Elkraft</b>					
04.1 Basisinstallasjon for elkraft	1 700 132	653,9	3,8%	1	017
04.3 Lavspent forsyning	1 813 475	697,5	4,0%	1	017
04.4 Lys	2 375 643	913,7	5,3%	1	017
<b>SUM Elkraft</b>	<b>5 889 250</b>	<b>2 265,1</b>	<b>13,1%</b>	<b>3</b>	
<b>05 Tele og automatisering</b>					
05.1 Basisinstallasjon for tele og automatisering	99 651	38,3	0,2%	1	018
05.2 Integriert kommunikasjon	286 722	110,3	0,6%	1	018
05.3 Telefoni og personsøking	199 305	76,7	0,4%	1	018
05.4 Alarm og signal	725 125	278,9	1,6%	1	018
05.5 Lyd og bilde	398 610	153,3	0,9%	1	018
05.6 Automatisering	624 622	240,2	1,4%	1	018
<b>SUM Tele og automatisering</b>	<b>2 334 035</b>	<b>897,7</b>	<b>5,2%</b>	<b>6</b>	
<b>06 Andre installasjoner</b>					
06.5 Avfall og støvsuging	373 934	143,8	0,8%	1	019
06.6 Fastmontert spesialutrustning for virksomhet	739 198	284,3	1,6%	1	019
<b>SUM Andre installasjoner</b>	<b>1 113 132</b>	<b>428,1</b>	<b>2,5%</b>	<b>2</b>	
<b>07 Utendørs</b>					
07.1 Bearbeidet terreng	48 880	18,8	0,1%	4	020
07.2 Utendørs konstruksjoner	214 488	82,5	0,5%	4	020
07.3 Utendørs VVS	25 548	9,8	0,1%	1	020
07.4 Utendørs elkraft	237 512	91,4	0,5%	2	020
	105 885	40,7	0,2%	6	021
07.7 Parker og hager	1 394 241	536,2	3,1%	13	021
07.8 Utendørs infrastruktur	371 871	143,0	0,8%	2	023
<b>SUM Utendørs</b>	<b>2 398 425</b>	<b>922,5</b>	<b>5,3%</b>	<b>32</b>	

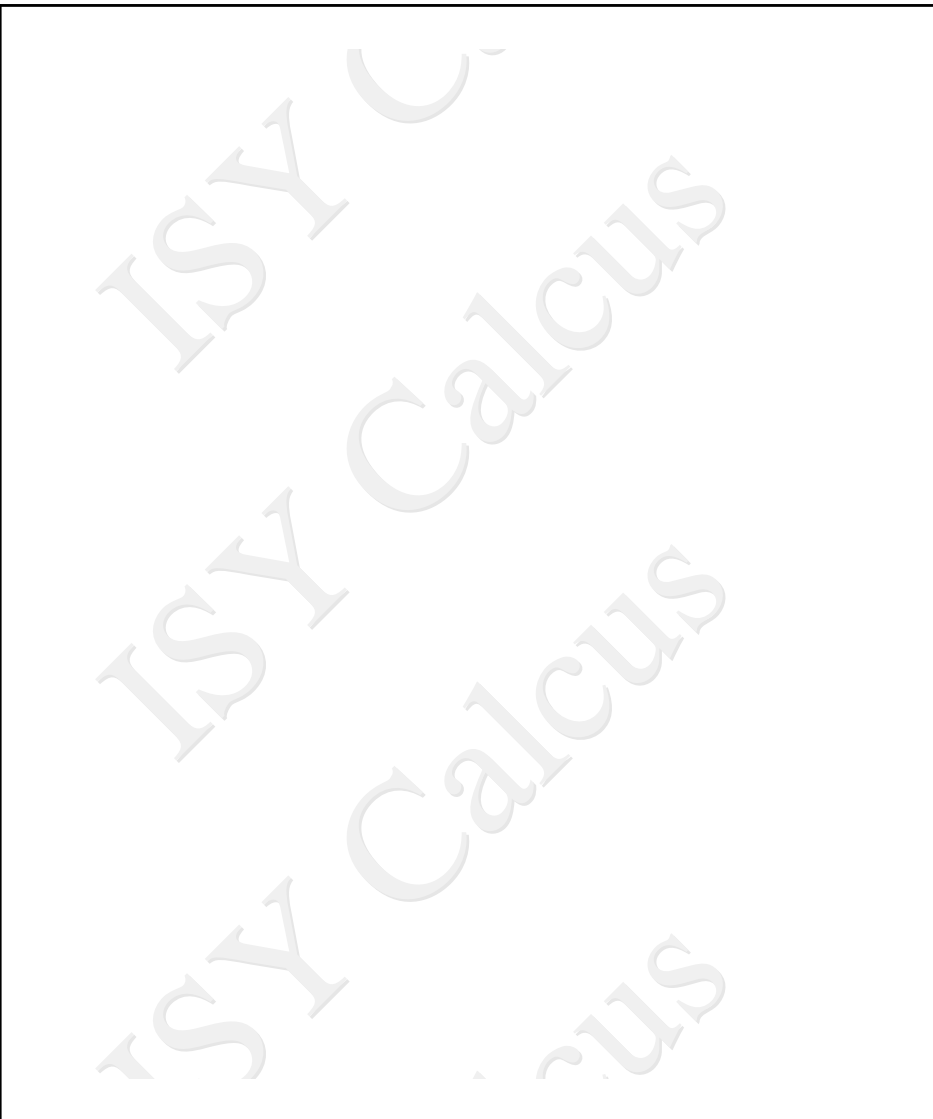
	Pris	Pris/BTA	Andel	Antall	Side
<b>08 Generelle kostnader</b>					
08.1 Prosjektering/utredninger i tidligfase	248 802	95,7	0,6%	1	024
08.2 Prosjektering	7 441 190	2 862,0	16,6%	7	024
08.3 Administrasjon	1 628 537	626,4	3,6%	2	024
08.4 Bikostnader	357 847	137,6	0,8%	2	025
08.5 Forsikringer, gebyrer, o.l.	1 012 935	389,6	2,3%	2	025
<b>SUM Generelle kostnader</b>	<b>10 689 310</b>	<b>4 111,3</b>	<b>23,8%</b>	<b>14</b>	
<b>09 Spesielle kostnader</b>					
09.1 Løst inventar og utstyr	4 038 034	1 553,1	9,0%	1	026
<b>SUM Spesielle kostnader</b>	<b>4 038 034</b>	<b>1 553,1</b>	<b>9,0%</b>	<b>1</b>	
<b>10 Mva</b>					
<b>SUM Mva</b>	<b>14 889 745</b>	<b>5 726,8</b>	<b>33,2%</b>	<b>1</b>	
<b>11 Forventet tillegg</b>					
<b>SUM Forventet tillegg</b>	<b>11 167 309</b>	<b>4 295,1</b>	<b>24,9%</b>	<b>1</b>	
<b>12 Usikkerhetsavsetning</b>					
<b>SUM Usikkerhetsavsetning</b>	<b>7 444 872</b>	<b>2 863,4</b>	<b>16,6%</b>	<b>1</b>	

**Norconsult AS** **Jan Thomas Haugan**

**PROSJEKT : Prosjekt**

**DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus** **ELEMENTER : 135 PRIS : 93 060 906 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 35 792,7**

Fag	Navn	Pris	Pris/BTA
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller...	6 006 958	2 310,4
05	Betongarbeider	618 116	237,7
10	Flisarbeider	190 731	73,4
12	Tømrerarbeider	4 788 487	1 841,7
13	Snekkerarbeider	826 268	317,8
14	Vindusarbeider	2 246 609	864,1
15	Dørarbeider	1 269 092	488,1
16	Låser og beslag	222 097	85,4
17	Tekkearbeider	110 405	42,5
18	Blikkenslagerarbeider	664 125	255,4
19	Metallarbeid	478 662	184,1
20	Glassarbeider	72 130	27,7
21	Malerarbeider	1 111 389	427,5
22	Byggtapetsering	1 021 192	392,8
23	Himlingsarbeider	397 237	152,8
24	Fast bygginnredning	2 354 589	905,6
25	Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	593 377	228,2
26	Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner	653 549	251,4
28	Riving ved ombygging og rehabilitering	2 087 774	803,0
29	Diverse bygningsmessig arbeid	705 999	271,5
31	Rørleggerarbeid	4 508 658	1 734,1
32	Ventilasjonsarbeid	2 908 549	1 118,7
42	Installasjoner for lavspenning	5 924 833	2 278,8
51	Installasjoner for telekommunikasjon og data	984 289	378,6
52	Installasjoner for alarm og signal	725 125	278,9
53	Installasjoner byggautomatisering	624 622	240,2
63	Andre tekniske installasjoner	373 934	143,8
71	Anleggsgartnerarbeid	1 429 687	549,9
72	Anleggsarbeid på tomt	933 156	358,9
81	Program	248 802	95,7
82	Prosjektering	7 441 190	2 862,0
83	Administrasjon	1 628 537	626,4
84	Bikostnader	357 847	137,6
85	Forsikringer, gebyrer	1 012 935	389,6
91	Inventar	4 038 034	1 553,1
96	Merverdiavgift ut	14 889 745	5 726,8
F1	Forventet tillegg	11 167 309	4 295,1
U1	Usikkerhetsavsetning	7 444 872	2 863,4
*	Øvrige LCC aktiviteter	0	0,0
	<b>SUM</b>	<b>93 060 906</b>	<b>35 792,7</b>



PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 01 Felleskostnader						ELEMENTER : 10		PRIS : 6 006 958		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 2 310,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
<b>01</b>		<b>Felleskostnader Barneskole - passivhus</b>			<b>10 elementer</b>			<b>2 600</b>					
01.1.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Rigging komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	36 426 252,83	kr	K02+K03+K04+K05+K06 <i>Komplett rigging basert på %</i>	0,04	1 457 050	2 600	560,4				
	01.1.0.0100	Komplett rigging og nedrigging	1 457 050,11	RS		1,00	1 457 050	2 600	560,4				
01.1.002	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Rigging komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	2 398 425,14	kr	07 Utendørs <i>Komplett rigging basert på %</i>	0,01	23 984	2 600	9,2				
	01.1.0.0100	Komplett rigging og nedrigging	23 984,25	RS		1,00	23 984	2 600	9,2				
01.2.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Drift komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	36 426 252,83	kr	K02+K03+K04+K05+K06 <i>Komplett drift basert på %</i>	0,06	2 185 575	2 600	840,6				
	01.2.0.0100	Komplett drift, inkl. administrasjon, sikkerhet, forsikringer mv.	2 185 575,17	RS		1,00	2 185 575	2 600	840,6				
01.2.002	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Drift komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	2 398 425,14	kr	07 Utendørs <i>Komplett drift basert på %</i>	0,03	71 953	2 600	27,7				
	01.2.0.0100	Komplett drift, inkl. administrasjon, sikkerhet, forsikringer mv.	71 952,75	RS		1,00	71 953	2 600	27,7				
01.3.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Byggeplassadministrasjon komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	38 824 677,97	kr	K02+K03+K04+K05+K06+K07 <i>Komplett byggeplassadministrasjon basert på %</i>	0,05	1 941 234	2 600	746,6				
	01.3.0.0100	Byggeplassadministrasjon, komplett	1 941 233,90	RS		1,00	1 941 234	2 600	746,6				
01.3.002	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Byggeplassadministrasjon komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	2 398 425,14	kr	07 Utendørs <i>Komplett byggeplassadministrasjon basert på %</i>	0,01	23 984	2 600	9,2				
	01.3.0.0100	Byggeplassadministrasjon, komplett	23 984,25	RS		1,00	23 984	2 600	9,2				
01.4.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv. komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseformel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07</i> Prosentvis:	38 824 677,97	kr	K02+K03+K04+K05+K06+K07 <i>Komplette ytelser basert på %</i>	0,0030	116 474	2 600	44,8				
	01.4.0.0100	Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv., komplett	116 474,03	R.S.		1,00	116 474	2 600	44,8				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS				
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan				
KONTO : 01 Felleskostnader						ELEMENTER : 10		PRIS : 6 006 958	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 2 310,4
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
01.4.002	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv. komplett <i>Prosentvis andel av entrepriseFormel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07Prosentis:</i>	2 398 425,14	kr	07 Utendørs <i>Mrk</i> <i>Komplette ytelser basert på %</i>	0,0020	4 797	2 600	1,8	
	01.4.0.0100	Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv., komplett	4 796,85	R.S.		1,00	4 797	2 600	1,8	
01.6.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Kapitalytelser <i>Prosentvis andel av entrepriseFormel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07Prosentis:</i>	38 824 677,97	kr	K02+K03+K04+K05+K06+K07 <i>Mrk</i> <i>Komplette kapitalytelser basert på %</i>	0,0045		2 600	67,2	
	01.6.1.0100	Utførendes ansvarsforsikring	58 237,02	RS		1,00	58 237	2 600	22,4	
	01.6.2.0100	Utførendes sikkerhetsstillelse	58 237,02	RS		1,00	58 237	2 600	22,4	
	01.6.2.0200	Utførendes garantiavsetning	58 237,02	RS		1,00	58 237	2 600	22,4	
							174 711			
01.6.002	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Kapitalytelser <i>Prosentvis andel av entrepriseFormel blir K02+K03+K04+K05+K06+K07Prosentis:</i>	2 398 425,14	kr	07 Utendørs <i>Mrk</i> <i>Komplette kapitalytelser basert på %</i>	0,0030		2 600	2,8	
	01.6.1.0100	Utførendes ansvarsforsikring	2 398,43	RS		1,00	2 398	2 600	0,9	
	01.6.2.0100	Utførendes sikkerhetsstillelse	2 398,43	RS		1,00	2 398	2 600	0,9	
	01.6.2.0200	Utførendes garantiavsetning	2 398,43	RS		1,00	2 398	2 600	0,9	
							7 195			
Σ	SUM 01	Felleskostnader Barneskole - passivhus					6 006 958	2 600	2 310,4	

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02		<b>Bygning Barneskole - passivhus</b>						<b>60 elementer</b>				<b>2 600</b>	
02.0.001	Barneskole - passivhus	Riving av gulvbelegg og himlinger	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	264,05		2 600	264,1				
	02.0.1.0100	Merkostnad for rydding før riving	2 600,00	m <sup>2</sup>		30,63	79 643	2 600	30,6				
	02.0.2.0260	Riving av myke gulvbelegg og lister - inkl. opplasting og bortkjøring	2 600,00	m <sup>2</sup>		96,43	250 712	2 600	96,4				
	02.0.2.0300	Riving av lette himlinger- inkl. opplasting og bortkjøring	2 600,00	m <sup>2</sup>		103,56	269 244	2 600	103,6				
	02.0.2.0600	Merkostnad for forsiktig riving	260,00	m <sup>2</sup>		156,37	40 656	2 600	15,6				
	02.0.1.0200	Merkostnad for støvhindrende tiltak	260,00	m <sup>2</sup>		32,58	8 470	2 600	3,3				
	02.0.6.0100	Behandlingsgebyr - usortert	13,00	tonn		1 868,31	24 288	2 600	9,3				
	02.0.6.0140	Behandlingsgebyr - trevirke	13,00	tonn		1 040,74	13 530	2 600	5,2				
							<b>686 542</b>						
02.0.002	Barneskole - passivhus	Riving av inventar	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	76,76		2 600	76,8				
	02.0.1.0100	Merkostnad for rydding før riving	2 600,00	m <sup>2</sup>		30,63	79 643	2 600	30,6				
	02.0.2.0350	Riving av inventar- inkl. opplasting og bortkjøring	2 600,00	m <sup>2</sup>		27,45	71 359	2 600	27,4				
	02.0.6.0100	Behandlingsgebyr - usortert	26,00	tonn		1 868,31	48 576	2 600	18,7				
							<b>199 578</b>						
02.0.004	Barneskole - passivhus	Riving av VVS	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	135,76		2 600	135,8				
	02.0.1.0100	Merkostnad for rydding før riving	2 600,00	m <sup>2</sup>		30,63	79 643	2 600	30,6				
	02.0.2.0400	Riving av VVS inkl. opplasting og bortkjøring	2 600,00	m <sup>2</sup>		74,39	193 403	2 600	74,4				
	02.0.2.0600	Merkostnad for forsiktig riving	260,00	m <sup>2</sup>		156,37	40 656	2 600	15,6				
	02.0.1.0200	Merkostnad for støvhindrende tiltak	260,00	m <sup>2</sup>		32,58	8 470	2 600	3,3				
	02.0.6.0180	Behandlingsgebyr - tekniske anlegg	26,00	tonn		1 184,35	30 793	2 600	11,8				
							<b>352 966</b>						
02.0.005	Barneskole - passivhus	Riving av Elektro	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	118,35		2 600	118,4				
	02.0.1.0100	Merkostnad for rydding før riving	2 600,00	m <sup>2</sup>		30,63	79 643	2 600	30,6				
	02.0.2.0420	Riving av El- tele inkl. opplasting og bortkjøring	2 600,00	m <sup>2</sup>		56,98	148 154	2 600	57,0				
	02.0.2.0600	Merkostnad for forsiktig riving	260,00	m <sup>2</sup>		156,37	40 656	2 600	15,6				
	02.0.1.0200	Merkostnad for støvhindrende tiltak	260,00	m <sup>2</sup>		32,58	8 470	2 600	3,3				
	02.0.6.0180	Behandlingsgebyr - tekniske anlegg	26,00	tonn		1 184,35	30 793	2 600	11,8				
							<b>307 716</b>						
02.0.006	Barneskole - passivhus	Riving av innvendig veggkledninger	1 300,00	m <sup>2</sup>	50% av Brutto areal ( BTA )	400,68		2 600	200,3				
	02.0.1.0100	Merkostnad for rydding før riving	1 300,00	m <sup>2</sup>		30,63	39 822	2 600	15,3				
	02.0.2.0220	Riving av platekledning på innervegger - inkl. opplasting og bortkjøring	1 300,00	m <sup>2</sup>		161,08	209 398	2 600	80,5				
	02.0.2.0600	Merkostnad for forsiktig riving	1 300,00	m <sup>2</sup>		156,37	203 282	2 600	78,2				
	02.0.1.0200	Merkostnad for støvhindrende tiltak	1 300,00	m <sup>2</sup>		32,58	42 349	2 600	16,3				
	02.0.6.0130	Behandlingsgebyr - gips gjenvinning	13,00	tonn		962,28	12 510	2 600	4,8				
	02.0.6.0140	Behandlingsgebyr - trevirke	13,00	tonn		1 040,74	13 530	2 600	5,2				
							<b>520 890</b>						
02.0.007	Barneskole - passivhus	Demontering av eksisterende sanitærutstyr i badrom	20,00	stk		1 004,07	20 081	2 600	7,7				
	02.0.2.0410	Riving av sanitærutstyr i badrom inkl. opplasting og bortkjøring	20,00	stk		1 004,07	20 081	2 600	7,7				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.3.4.001	Barneskole - passivhus	Vinduer, tre + aluminiumsmantling, u-verdi =0,7	385,84	m <sup>2</sup>	28% av Yttervegg over mark ( YOM )	5 614,81		2 600	833,2				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster innbyrdes mengde etter behov</i>											
	02.3.4.1.0280	Vinduer, aluminiumsmantlede, åpningsbare, u-verdi = 0,7	270,09	m <sup>2</sup>		5 857,21	1 581 963	2 600	608,4				
	02.3.4.1.0230	Vinduer, aluminiumsmantlede, faste, u-verdi = 0,7	115,75	m <sup>2</sup>		4 794,09	554 926	2 600	213,4				
	02.3.3.0235	Isolerruter - merkostnad for hærverkshemmende P2A	7,72	m <sup>2</sup>		646,69	4 990	2 600	1,9				
02.3.3.0410	Isolerruter - merkostnad for lydglass 38 dB (4-12-4/2/4)	19,29	m <sup>2</sup>		1 271,95	24 538	2 600	9,4					
						2 166 418							
02.3.4.002	Barneskole - passivhus	Hovedinngangspartier	5,00	stk	Inngangspartier	47 096,89		2 600	90,6				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster innbyrdes mengde etter behov</i>											
	02.3.4.2.0720	Ytterdør, hovedinngangsparti, aluminium + glass, 20 x 21 M, tofløyet	1,67	stk		39 422,46	65 704	2 600	25,3				
	02.3.4.2.0310	Ytterdør, aluminium + glass, 18 x 21 M, tofløyet	3,33	stk		24 107,56	80 359	2 600	30,9				
02.3.4.2.0910	Beslag for dørautomatikk, tofløyet, inkl dørlukker,	5,00	stk		17 884,36	89 422	2 600	34,4					
						235 484							
02.3.4.003	Barneskole - passivhus	Ytterdører i stål, 10 x 21M	3,44	stk	0% av Yttervegg over mark ( YOM )	14 169,71		2 600	18,8				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster innbyrdes mengde etter behov</i>											
	02.3.4.2.0200	Ytterdør, stål, 10 x 21 M, enfløyet	3,44	stk		13 675,44	47 112	2 600	18,1				
02.3.4.8.0470	Terskelbeslag, titansink, forpatinert, for innfuging, lengde 1,0 m	3,44	stk		494,26	1 703	2 600	0,7					
						48 815							
02.3.7.001	Barneskole - passivhus	Solavskjerming, utvendige duk, motorstyrte	318,32	m <sup>2</sup>	23% av Yttervegg over mark ( YOM )	1 743,93		2 600	213,5				
	02.3.7.0130	Solavskjerming utvendig, duk med kasse, motorstyrte	159,16	m <sup>2</sup>		1 840,46	292 925	2 600	112,7				
	02.3.7.0140	Solavskjerming utvendig, duk uten kasse, motorstyrte	159,16	m <sup>2</sup>		1 647,40	262 199	2 600	100,8				
						555 124							
02.4.1.001	Barneskole - passivhus	Betonginnervegg, t = 150 mm, REI90/50dB. 80 kg stål pr m <sup>3</sup> betong, B30	301,37	m <sup>2</sup>	17% av Innervegg ( INV )	2 051,05		2 600	237,7				
	<i>Merknader</i>	<i>NBI! Juster armeringsmengde og betongkvalitet etter behov</i>											
	02.4.1.1.0100	Forskaling innervegg, en side. Støpehøyde > 2,8 m	301,37	m <sup>2</sup>		630,45	189 995	2 600	73,1				
	02.4.1.1.0480	Etterbehandling av betonginnervegg	602,73	m <sup>2</sup>		67,93	40 945	2 600	15,7				
	02.4.1.1.0300	Armering i innervegg	3 616,39	kg		22,37	80 894	2 600	31,1				
	02.4.1.1.0430	Betong i innervegg, B30, lavkarbon klasse C	45,20	m <sup>3</sup>		2 370,43	107 155	2 600	41,2				
	02.4.1.1.0100	Forskaling innervegg, en side. Støpehøyde > 2,8 m	301,37	m <sup>2</sup>		630,45	189 995	2 600	73,1				
02.4.1.1.0200	Forskaling av døråpning. Dim. 8 - 10 x 21 M	12,05	stk		757,55	9 132	2 600	3,5					
						618 116							
02.4.2.001	Barneskole - passivhus	Gipsplatevegg EI60/44dB	522,60	m <sup>2</sup>	30% av Innervegg ( INV )	1 024,44		2 600	205,9				
	<i>Merknader</i>	<i>H&lt;5,4m</i>											
	02.4.6.3.0110	Gipsplate, to lag på innervegg, t = 2 x 13 mm	522,60	m <sup>2</sup>		333,39	174 232	2 600	67,0				
	02.4.2.1.0110	Bindingsverk, enkelt, for innervegg, c/c 600, t = 100	522,60	m <sup>2</sup>		280,11	146 388	2 600	56,3				
	02.4.6.3.0110	Gipsplate, to lag på innervegg, t = 2 x 13 mm	522,60	m <sup>2</sup>		333,39	174 232	2 600	67,0				
	02.4.2.1.0410	Åpning i gips-innervegg. Dim. 8 - 10 x 21 M	26,13	stk		661,47	17 284	2 600	6,6				
02.4.6.3.0199	Fugetetting, lyd-/brannkrav	627,12	m		37,05	23 236	2 600	8,9					
						535 371							



PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.4.2.002	Barneskole - passivhus	Gipsplatevegg EI60/52dB	348,40	m <sup>2</sup>	20% av Innervegg ( INV )	1 174,23		2 600	157,3				
	<i>Merknader</i>	<i>H&lt;5,4m</i>											
	02.4.6.3.0110	Gipsplate, to lag på innervegg, t = 2 x 13 mm	348,40	m <sup>2</sup>		333,39	116 154	2 600	44,7				
	02.4.2.1.0110	Bindingsverk, enkelt, for innervegg , c/c 600, t = 100	348,40	m <sup>2</sup>		280,11	97 592	2 600	37,5				
	02.4.2.1.0530	Isolasjon i innervegg, mineralull, t = 100 mm, 0,037 W/mK	348,40	m <sup>2</sup>		138,68	48 314	2 600	18,6				
	02.4.6.3.0110	Gipsplate, to lag på innervegg, t = 2 x 13 mm	348,40	m <sup>2</sup>		333,39	116 154	2 600	44,7				
	02.4.2.1.0410	Åpning i gips-innervegg. Dim. 8 - 10 x 21 M	17,42	stk		661,47	11 523	2 600	4,4				
02.4.6.3.0199	Fugetetting, lyd-/brannkrav	522,60	m		37,05	19 363	2 600	7,4					
							409 101						
02.4.2.003	Barneskole - passivhus	Gipsplatevegg EI60/35dB	348,40	m <sup>2</sup>	20% av Innervegg ( INV )	821,37		2 600	110,1				
	<i>Merknader</i>	<i>H&lt;4,6m</i>											
	02.4.6.3.0160	Gipsplate, ett lag på innervegg, brannplate, t = 15 mm	348,40	m <sup>2</sup>		243,50	84 836	2 600	32,6				
	02.4.2.1.0110	Bindingsverk, enkelt, for innervegg , c/c 600, t = 100	348,40	m <sup>2</sup>		280,11	97 592	2 600	37,5				
	02.4.6.3.0160	Gipsplate, ett lag på innervegg, brannplate, t = 15 mm	348,40	m <sup>2</sup>		243,50	84 836	2 600	32,6				
	02.4.2.1.0410	Åpning i gips-innervegg. Dim. 8 - 10 x 21 M	13,94	stk		661,47	9 218	2 600	3,5				
02.4.6.3.0199	Fugetetting, lyd-/brannkrav	261,30	m		37,05	9 682	2 600	3,7					
							286 164						
02.4.3.001	Barneskole - passivhus	Kontorfronter i glass + tre, 24 dB	17,42	m <sup>2</sup>	1% av Innervegg ( INV )	2 935,46		2 600	19,7				
	<i>Merknader</i>	<i>Arealet regnes brutto inkl dører</i>											
	02.4.3.0210	Kontorfront med glass 24 dB, ekskl. dør, ferdig montert	17,42	m <sup>2</sup>		2 040,81	35 551	2 600	13,7				
	02.4.3.0270	Merkostnad, tett dør i kontorfronter, kompaktør 24 dB	2,67	stk		2 974,16	7 931	2 600	3,1				
	02.4.3.0500	Innvendig glass - merkostnad for sikkerhetsglass klasse 2 - herdet 6 mm	17,42	m <sup>2</sup>		439,36	7 654	2 600	2,9				
							51 136						
02.4.3.002	Barneskole - passivhus	Møteromsfronter i glass + tre, 34 dB	52,26	m <sup>2</sup>	3% av Innervegg ( INV )	3 559,77		2 600	71,6				
	<i>Merknader</i>	<i>Arealet regnes brutto inkl dører</i>											
	02.4.3.0280	Møteromsfront, heltre rammeverk + glass, 34 dB	52,26	m <sup>2</sup>		2 906,57	151 897	2 600	58,4				
	02.4.3.0310	Merkostnad, tett dør i møteromsfronter, kompaktør, 35 dB	2,67	stk		4 190,86	11 176	2 600	4,3				
02.4.3.0500	Innvendig glass - merkostnad for sikkerhetsglass klasse 2 - herdet 6 mm	52,26	m <sup>2</sup>		439,36	22 961	2 600	8,8					
							186 034						
02.4.4.001	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 7x21 M, trekarm	8,71	stk	1% av Innervegg ( INV )	8 352,62		2 600	28,0				
	02.4.4.2.0200	Innerdør, kompakt, 7x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	8,71	stk		6 318,50	55 034	2 600	21,2				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	85,36	m		87,47	7 466	2 600	2,9				
	02.4.4.8.0400	Sparkeplater på dør, 700 x 300 mm, RF-stål	17,42	stk		588,45	10 251	2 600	3,9				
							72 751						
02.4.4.002	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 8x21 M, trekarm	29,03	stk	2% av Innervegg ( INV )	9 024,03		2 600	100,8				
	02.4.4.2.0220	Innerdør, kompakt, 8x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	29,03	stk		6 890,95	200 067	2 600	76,9				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	290,33	m		87,47	25 396	2 600	9,8				
	02.4.4.8.0410	Sparkeplater på dør, 800 x 300 mm, RF-stål	58,07	stk		629,19	36 535	2 600	14,1				
							261 998						

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.4.4.003	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 10x21 M, trekarm	17,42	stk	1% av Innervegg ( INV )	10 484,87		2 600	70,2				
	02.4.4.2.0260	Innerdør, kompakt, 10x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	17,42	stk		8 031,32	139 906	2 600	53,8				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	181,17	m		87,47	15 847	2 600	6,1				
	02.4.4.8.0430	Sparkeplater på dør, 1000 x 300 mm, RF-stål	34,84	stk		771,92	26 894	2 600	10,3				
							182 646						
02.4.4.004	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 10x21 M, trekarm, EI30, 40dB	3,48	stk	0% av Innervegg ( INV )	14 527,10		2 600	19,5				
	02.4.4.2.0300	Innerdør, kompakt, 10x21 M, høytrykkslaminat, trekarm, EI30, 38dB	3,48	stk		10 059,04	35 046	2 600	13,5				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	36,23	m		87,47	3 169	2 600	1,2				
	02.4.4.8.0430	Sparkeplater på dør, 1000 x 300 mm, RF-stål	6,97	stk		771,92	5 379	2 600	2,1				
	02.4.4.8.0100	Dørlukker	3,48	stk		2 014,51	7 019	2 600	2,7				
							50 612						
02.4.4.005	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 12x24 M, skyvedør, trekarm	7,20	stk	0% av Innervegg ( INV )	12 458,78		2 600	34,5				
	02.4.4.2.0830	Innerdør, skyvedør, kompakt, 12x24 M, høytrykkslaminat, montert i vegg	7,20	stk		11 409,13	82 127	2 600	31,6				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	86,38	m		87,47	7 556	2 600	2,9				
							89 683						
02.4.4.006	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 15x21 M, tofløy, trekarm, EI30	0,87	stk	0% av Innervegg ( INV )	20 811,24		2 600	7,0				
	02.4.4.2.0320	Innerdør, kompakt, 15x21 M, tofløyet, høytrykkslaminat, trekarm, EI30	0,87	stk		13 431,24	11 699	2 600	4,5				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	9,93	m		87,47	869	2 600	0,3				
	02.4.4.8.0100	Dørlukker	1,74	stk		2 014,51	3 509	2 600	1,3				
	02.4.4.8.0400	Sparkeplater på dør, 700 x 300 mm, RF-stål	3,48	stk		588,45	2 050	2 600	0,8				
							18 127						
02.4.4.007	Barneskole - passivhus	Innerdør, kompakt, høytrykkslaminat, 24x35 M, skyvedør, trekarm	1,20	stk	0% av Innervegg ( INV )	25 025,46		2 600	11,5				
	02.4.4.2.0850	Innerdør, skyvedør, kompakt, 24x35 M, høytrykkslaminat, montert i vegg	1,20	stk		23 381,01	27 974	2 600	10,8				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	22,49	m		87,47	1 967	2 600	0,8				
							29 941						
02.4.4.008	Barneskole - passivhus	Innerdør, stål, 9x21 M, stålarm, EI60	0,44	stk	0% av Innervegg ( INV )	15 518,77		2 600	2,6				
	02.4.4.2.1030	Innerdør, stål, 9x21 M, stålarm, EI60	0,44	stk		11 274,43	4 910	2 600	1,9				
	02.4.4.8.0890	Fuging rundt dører med elastisk fugemasse	4,44	m		75,24	334	2 600	0,1				
	02.4.4.8.0420	Sparkeplater på dør, 900 x 300 mm, RF-stål	0,87	stk		731,19	637	2 600	0,2				
	02.4.4.8.0100	Dørlukker	0,44	stk		2 014,51	877	2 600	0,3				
							6 758						
02.4.4.009	Barneskole - passivhus	Innerdør, stål, 12x21 M, stålarm, EI60	1,74	stk	0% av Innervegg ( INV )	18 698,87		2 600	12,5				
	02.4.4.2.1050	Innerdør, stål, 12x21 M, stålarm, EI60	1,74	stk		14 106,72	24 574	2 600	9,5				
	02.4.4.8.0890	Fuging rundt dører med elastisk fugemasse	18,81	m		75,24	1 416	2 600	0,5				
	02.4.4.8.0440	Sparkeplater på dør, 1200 x 300 mm, RF-stål	3,48	stk		882,52	3 075	2 600	1,2				
	02.4.4.8.0100	Dørlukker	1,74	stk		2 014,51	3 509	2 600	1,3				
							32 573						
02.4.4.010	Barneskole - passivhus	Brannskyveporter A120	1,00	stk		72 896,06	72 896	2 600	28,0				
	02.4.4.9.0210	Brannskyveport A120, b x h = 2500 x 5000 mm	1,00	stk		72 896,06	72 896	2 600	28,0				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.4.4.011	Barneskole - passivhus	Elskapsdører stål	3,19	stk	0% av Innervegg ( INV )	9 857,53		2 600	12,1				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster innbyrde mengde etter behov</i>											
	02.4.4.2.1010	Innerdør, stål, 7x21 M, stålkarm, EI60	1,60	stk		9 385,73	14 972	2 600	5,8				
	02.4.4.2.1020	Innerdør, stål, 8x21 M, stålkarm, EI60	1,60	stk		10 329,33	16 478	2 600	6,3				
						31 450							
02.4.4.012	Barneskole - passivhus	Låser og beslag for dører	103,00	stk		1 143,30		2 600	45,3				
	02.4.4.8.0210	Vridere og skilt	103,00	stk		585,51	60 308	2 600	23,2				
	02.4.4.8.0230	Låssylinder, begge sider	51,50	stk		612,23	31 530	2 600	12,1				
	02.4.4.8.0220	Låssylinder en side, knapp	51,50	stk		503,35	25 922	2 600	10,0				
						117 760							
02.4.4.013	Barneskole - passivhus	Foldevegger	1,00	stk		305 414,93	305 415	2 600	117,5				
	<i>Merknader</i>	<i>I f. eks. skole</i>											
	02.4.4.3.0100	Foldevegg, blokkvegg, 53 dB. lab, 13,0 x 4,85 m, inkl. takskinne.	1,00	stk		305 414,93	305 415	2 600	117,5				
02.4.4.014	Barneskole - passivhus	Vindu i innervegg	34,84	m <sup>2</sup>	2% av Innervegg ( INV )	7 678,30		2 600	102,9				
	02.4.4.1.0100	Fast vindu i innervegg - dim < 1,5 m2. Uten krav til sikkerhet, lyd eller brann. Eks. belistning	24,39	m <sup>2</sup>		3 320,86	80 989	2 600	31,1				
	02.4.4.1.0110	Fast vindu i innervegg - dim > 1,5 m2. Uten krav til sikkerhet, lyd eller brann. Eks. belistning	10,45	m <sup>2</sup>		2 748,87	28 731	2 600	11,1				
	02.4.4.8.0800	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	313,56	m		87,47	27 427	2 600	10,5				
	02.4.6.4.0480	Sparkling av spikerhull og skjøter + 1 strøk maling på innvendig listverk	313,56	m		40,72	12 769	2 600	4,9				
	02.4.4.1.0200	Vindu i innervegg, merkostnad for personsikkerhet, sikkerhetsklasse 2B2 (laminer)	34,84	m <sup>2</sup>		349,74	12 185	2 600	4,7				
	02.4.4.1.0340	Vindu i innervegg, merkostnad for doble vinduer Rw = 50 dB	1,74	m <sup>2</sup>		3 699,02	6 444	2 600	2,5				
	02.4.4.1.0400	Vindu i innervegg - merkostnad for brannklasse EI 30 (Rw > 38 dB)	13,94	m <sup>2</sup>		5 381,34	74 994	2 600	28,8				
	02.4.4.1.0410	Vindu i innervegg - merkostnad for brannklasse EI 60 (Rw > 41 dB)	1,74	m <sup>2</sup>		13 761,38	23 972	2 600	9,2				
						267 512							
02.4.5.001	Barneskole - passivhus	Gipsskjørt komplett, h = 600 mm, 44dB	22,65	m	1% av Innervegg ( INV )	985,12	22 309	2 600	8,6				
	02.4.5.0130	Skjørt h = 600 mm, 2 lag 13 mm gips på hver side	22,65	m		985,12	22 309	2 600	8,6				
02.4.6.001	Barneskole - passivhus	Finerte tette plater på innervegger, brannbeskyttet	139,36	m <sup>2</sup>	8% av Innervegg ( INV )	2 258,95		2 600	121,1				
	02.4.6.3.0580	Utlekking for innvendig vertikal platekledning	139,36	m <sup>2</sup>		102,95	14 348	2 600	5,5				
	02.3.2.1.0500	Isolasjon i klimavegg, mineralull, t = 50 mm, 0,035 W/mK	139,36	m <sup>2</sup>		92,66	12 913	2 600	5,0				
	02.4.6.3.0570	Panel, tett Trysilpanel antibrann, skrudd m/dekklist	139,36	m <sup>2</sup>		2 063,33	287 546	2 600	110,6				
						314 807							
02.4.6.002	Barneskole - passivhus	Akustisk felt, fast	104,52	m <sup>2</sup>	6% av Innervegg ( INV )	1 836,93	191 996	2 600	73,8				
	02.4.6.3.0310	Platekledning på innervegg, akustisk felt, lydplate, t = 20 mm	104,52	m <sup>2</sup>		1 836,93	191 996	2 600	73,8				
02.4.6.003	Barneskole - passivhus	Keramisk flis, epoksybasert fugemasse	87,10	m <sup>2</sup>	5% av Innervegg ( INV )	1 238,10		2 600	41,5				
	02.4.6.2.0220	Keramiske fliser på innervegg, epoksybasert fugemasse, dimensjon 100 x 100, på gipsplater	87,10	m <sup>2</sup>		1 206,28	105 067	2 600	40,4				
	02.4.6.2.0100	Smøremembran på vegg, for keramisk flis	8,71	m <sup>2</sup>		318,13	2 771	2 600	1,1				
						107 838							

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.4.6.004	Barneskole - passivhus	Maling på gips innervegger	2 980,38	m <sup>2</sup>	INV*1,26+YOM*0,57	189,11		2 600	216,8				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling etter behov</i>											
	02.4.6.4.0310	2 strøk maling på gips-innervegg	149,02	m <sup>2</sup>		79,96	11 915	2 600	4,6				
	02.4.6.4.0320	Normal god behandling med maling på gips-innervegg	447,06	m <sup>2</sup>		170,44	76 195	2 600	29,3				
	02.4.6.4.0330	Normal god behandling med maling og overmalingsprodukt på gips-innervegg	2 235,28	m <sup>2</sup>		195,69	437 420	2 600	168,2				
02.4.6.4.0350	Normal god behandling med maling på perforert gips	149,02	m <sup>2</sup>		255,66	38 098	2 600	14,7					
						563 628							
02.4.6.005	Barneskole - passivhus	Maling på betong innervegger	602,73	m <sup>2</sup>	35% av Innervegg ( INV )	158,23		2 600	36,7				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling etter behov</i>											
	02.4.6.4.0100	1 strøk støvbindende maling på betong-innervegg	30,14	m <sup>2</sup>		37,88	1 141	2 600	0,4				
	02.4.6.4.0110	2 strøk maling på betong-innervegg	90,41	m <sup>2</sup>		88,37	7 990	2 600	3,1				
	02.4.6.4.0120	Normal god behandling med maling på betong-innervegg	361,64	m <sup>2</sup>		172,54	62 398	2 600	24,0				
02.4.6.4.0130	Normal god behandling med maling og overmalingsprodukt på betong-innervegg	120,55	m <sup>2</sup>		197,79	23 843	2 600	9,2					
						95 373							
02.4.8.001	Barneskole - passivhus	Diverse kompletteringer på lette innervegger	1 219,40	m <sup>2</sup>	70% av Innervegg ( INV )	203,09		2 600	95,3				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster underlag etter behov</i>											
	02.4.8.0100	Beslag, på innvendig gipsvegg, synlig hjørnebeslag, RF-stål	6,10	m		887,15	5 409	2 600	2,1				
	02.2.8.0100	Beslag, på innvendig søyler, synlig hjørnebeslag, RF-stål	2,44	m		887,15	2 164	2 600	0,8				
	02.4.8.0760	Rammer for innfesting av vegghengte toaletter	2,44	stk		1 037,55	2 530	2 600	1,0				
	02.4.8.0200	Spikerslag, B = 200 mm montert horisontalt i stenderverk	1 219,40	m		63,04	76 867	2 600	29,6				
	02.4.8.0210	Spikerslag, 12 mm kryssfiner montert mellom stendere	243,88	m <sup>2</sup>		343,60	83 798	2 600	32,2				
	02.4.8.0900	Lydmålinger av innervegger	1,22	stk		4 217,17	5 142	2 600	2,0				
	02.4.6.3.0145	Merkostnad for Gipsplate Robust på innervegg	1 829,10	m <sup>2</sup>		39,22	71 742	2 600	27,6				
						247 653							
02.5.5.001	Barneskole - passivhus	Vanntett vinylbelegg	78,00	m <sup>2</sup>	3% av Brutto areal ( BTA )	507,75		2 600	15,2				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster underlag etter behov</i>											
	02.5.5.5.0110	Vanntett vinylbelegg, t = 2 mm	78,00	m <sup>2</sup>		390,92	30 492	2 600	11,7				
	02.5.5.5.0190	Vinyl sokkel, vanntett	62,40	m		123,64	7 715	2 600	3,0				
02.5.5.5.0930	Flekk- og skjøtsparkling av betonggulv	31,20	m <sup>2</sup>		44,79	1 398	2 600	0,5					
						39 605							
02.5.5.002	Barneskole - passivhus	Vinylbelegg	2 288,00	m <sup>2</sup>	88% av Brutto areal ( BTA )	429,02		2 600	377,5				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster underlag, korkement etter behov</i>											
	02.5.5.5.0100	Vinylbelegg, t = 2 mm	2 288,00	m <sup>2</sup>		345,47	790 427	2 600	304,0				
	02.5.5.5.0199	Oppbrett i gulvbelegg	2 059,20	m		72,92	150 166	2 600	57,8				
02.5.5.5.0930	Flekk- og skjøtsparkling av betonggulv	915,20	m <sup>2</sup>		44,79	40 995	2 600	15,8					
						981 587							
02.5.5.003	Barneskole - passivhus	Keramisk flis, epoksybasert fugemasse	52,00	m <sup>2</sup>	2% av Brutto areal ( BTA )	1 594,10		2 600	31,9				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster membran, sokkel, flistype etc etter behov.</i>											
	02.5.5.2.0130	Keramiske fliser inkl lim, dimensjon 100 x 100, epoksybasert fugemasse	52,00	m <sup>2</sup>		1 402,70	72 940	2 600	28,1				
02.5.5.2.0800	Smøremembran under keramisk flis i våtrom	31,20	m <sup>2</sup>		319,01	9 953	2 600	3,8					
						82 893							

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 02 Bygning						ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 7 566,4	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
02.5.6.001	Barneskole - passivhus	Fast gipshimling, 1x13 mm, nedforing 200-500 mm	884,00	m <sup>2</sup>	34% av Brutto areal ( BTA )	468,59		2 600	159,3				
	02.5.6.3.0110	Nedlekting. Fast platehimling. H = 200 - 500 mm	884,00	m <sup>2</sup>		256,83	227 034	2 600	87,3				
	02.5.6.3.0300	Himlingsplater, 13 mm gips	884,00	m <sup>2</sup>		211,77	187 200	2 600	72,0				
							414 235						
02.5.6.002	Barneskole - passivhus	Fast perforert gipshimling, nedforing 200-500 mm	650,00	m <sup>2</sup>	25% av Brutto areal ( BTA )	835,95		2 600	209,0				
	02.5.6.3.0110	Nedlekting. Fast platehimling. H = 200 - 500 mm	650,00	m <sup>2</sup>		256,83	166 937	2 600	64,2				
	02.5.6.3.0380	Lydplate over himling, forseglet, t = 25 mm.	650,00	m <sup>2</sup>		180,99	117 646	2 600	45,2				
	02.5.6.3.0320	Perforert gipsplate. Dim. 900 x 2700 mm, ubehandlet	650,00	m <sup>2</sup>		398,13	258 784	2 600	99,5				
						543 367							
02.5.6.003	Barneskole - passivhus	Innvendig spile-himling	78,00	m <sup>2</sup>	3% av Brutto areal ( BTA )	1 836,87		2 600	55,1				
	02.5.6.3.0180	Nedlekting. Fast platehimling. Dim. 48 x 48 mm	78,00	m <sup>2</sup>		140,08	10 926	2 600	4,2				
	02.5.6.3.0380	Lydplate over himling, forseglet, t = 25 mm.	78,00	m <sup>2</sup>		180,99	14 117	2 600	5,4				
	02.5.6.3.0420	Spiler i himling, eksklusiv	78,00	m <sup>2</sup>		1 515,80	118 232	2 600	45,5				
						143 276							
02.5.6.004	Barneskole - passivhus	Fast akustisk felt i himling, enkel standard	78,00	m <sup>2</sup>	3% av Brutto areal ( BTA )	941,53	73 439	2 600	28,2				
	02.5.6.3.0350	Lydplate. Dim. 20 x 600 x 600 mm, enkel standard	78,00	m <sup>2</sup>		941,53	73 439	2 600	28,2				
02.5.6.005	Barneskole - passivhus	Utvendig spile-himling, inkl 250 mm isolasjon	234,00	m <sup>2</sup>	9% av Brutto areal ( BTA )	1 806,80		2 600	162,6				
	02.5.6.3.0110	Nedlekting. Fast platehimling. H = 200 - 500 mm	234,00	m <sup>2</sup>		256,83	60 097	2 600	23,1				
	02.5.6.3.0610	Isolering i utvendig himling, mineralull, t = 250 mm, 0,035 W/mK	234,00	m <sup>2</sup>		293,16	68 598	2 600	26,4				
	02.5.6.3.0660	Vindsperre i utvendig himling, gipsplate med vannavisende overflate, t = 9 mm	234,00	m <sup>2</sup>		234,12	54 784	2 600	21,1				
	02.5.6.3.0200	Nedlekting. Spilehimling	234,00	m <sup>2</sup>		136,35	31 907	2 600	12,3				
	02.5.6.3.0630	Utvendig himling, lakkerte spiler i edeltre	234,00	m <sup>2</sup>		886,35	207 405	2 600	79,8				
						422 792							
02.5.6.006	Barneskole - passivhus	Maling på gipsplatehimlinger	884,00	m <sup>2</sup>	34% av Brutto areal ( BTA )	153,32		2 600	52,1				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling etter behov</i>											
	02.5.6.4.0200	1 strøk støvbindene maling på faste gipsplatehimlinger	44,20	m <sup>2</sup>		36,77	1 625	2 600	0,6				
	02.5.6.4.0210	2 strøk maling på faste gipsplatehimlinger	88,40	m <sup>2</sup>		73,54	6 501	2 600	2,5				
02.5.6.4.0220	Normalt god behandling på underside av fast gipsplatehimling	751,40	m <sup>2</sup>		169,56	127 408	2 600	49,0					
						135 535							
02.5.6.007	Barneskole - passivhus	Maling på perforerte gipsplatehimlinger	650,00	m <sup>2</sup>	25% av Brutto areal ( BTA )	208,37	135 444	2 600	52,1				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling etter behov</i>											
02.5.6.4.0240	Normalt god behandling på underside av fast perforert gipsplatehimling	650,00	m <sup>2</sup>		208,37	135 444	2 600	52,1					
02.5.6.008	Barneskole - passivhus	Maling på betonghimlinger	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	64,86		2 600	64,9				
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling etter behov</i>											
	02.5.6.4.0100	1 strøk støvbindene maling på betonghimlinger	1 820,00	m <sup>2</sup>		38,81	70 643	2 600	27,2				
	02.5.6.4.0110	2 strøk maling på betonghimlinger	390,00	m <sup>2</sup>		77,63	30 276	2 600	11,6				
02.5.6.4.0120	Normalt god behandling på betonghimlinger	390,00	m <sup>2</sup>		173,65	67 722	2 600	26,0					
						168 641							

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS			
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan			
KONTO : 02 Bygning			ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 7 566,4		
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA
02.5.7.001	Barneskole - passivhus	T-profilhimling, gips, modul = 600 x 600 mm, overflatebehandlet	260,00	m <sup>2</sup>	10% av Brutto areal ( BTA )	504,94		2 600	50,5
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling av kantutførelse etter behov</i>							
	02.5.7.0100	Systemhimling, T-profil. Gips dim. 600 x 600 mm. A-kant. Ferdig overflatebehandlet	260,00	m <sup>2</sup>		412,42	107 230	2 600	41,2
	02.5.7.0140	Vertikale sprang i systemhimling, T-profil, gips, ferdig overflatebehandlet	26,00	m		253,80	6 599	2 600	2,5
	02.5.7.0150	Merkostnad for nedfellbare himlingsfelt i gips. Dim. 600 x 600 mm. Ferdig overflatebehandlet	13,00	m <sup>2</sup>		396,73	5 157	2 600	2,0
	02.5.7.0391	Merkostnad for overgang fra A-kant til E-kant	52,00	m <sup>2</sup>		51,88	2 698	2 600	1,0
	02.5.7.0392	Merkostnad for overgang fra A-kant til C-kant	52,00	m <sup>2</sup>		88,50	4 602	2 600	1,8
02.5.7.0393	Merkostnad for overgang fra A-kant til D-kant	52,00	m <sup>2</sup>		96,13	4 999	2 600	1,9	
						131 285			
02.5.7.002	Barneskole - passivhus	T-profilhimling, perforert gips, modul = 600 x 600 mm, overflatebehandlet	390,00	m <sup>2</sup>	15% av Brutto areal ( BTA )	781,11		2 600	117,2
	<i>Merknader</i>	<i>Juster fordeling av kantutførelse etter behov</i>							
	02.5.7.0120	Systemhimling, T-profil. Perforert gips dim. 600 x 600 mm. A-kant. Ferdig overflatebehandlet	390,00	m <sup>2</sup>		507,60	197 963	2 600	76,1
	02.5.6.3.0380	Lydplate over himling, forseglett, t = 25 mm.	390,00	m <sup>2</sup>		180,99	70 587	2 600	27,1
	02.5.7.0140	Vertikale sprang i systemhimling, T-profil, gips, ferdig overflatebehandlet	39,00	m		253,80	9 898	2 600	3,8
	02.5.7.0150	Merkostnad for nedfellbare himlingsfelt i gips. Dim. 600 x 600 mm. Ferdig overflatebehandlet	19,50	m <sup>2</sup>		396,73	7 736	2 600	3,0
	02.5.7.0391	Merkostnad for overgang fra A-kant til E-kant	78,00	m <sup>2</sup>		51,88	4 047	2 600	1,6
02.5.7.0392	Merkostnad for overgang fra A-kant til C-kant	78,00	m <sup>2</sup>		88,50	6 903	2 600	2,7	
02.5.7.0393	Merkostnad for overgang fra A-kant til D-kant	78,00	m <sup>2</sup>		96,13	7 498	2 600	2,9	
						304 633			
02.6.2.001	Barneskole - passivhus	Luftesjikt mellom vindspærre og undertak, tekking med takstein, skifer og takbord	1 625,00	m <sup>2</sup>	125% av Bebygd areal ( BYA )	422,98		2 600	264,4
	<i>Merknader</i>	<i>For bærende dampnett undertak. På store skråtak anbefales kryssløfting</i>							
	02.6.2.2.0105	Oppføring for lufting mellom vindspærre og undertak, 48 x 48 mm, c/c 600 mm	1 625,00	m <sup>2</sup>		103,93	168 887	2 600	65,0
	02.6.2.2.0120	Undertak, taktro av rupanel, 15 mm, endepløyde bord	1 625,00	m <sup>2</sup>		251,11	408 053	2 600	156,9
02.6.2.2.0160	Asfaltbasert undertaksbelegg, dampnett	1 625,00	m <sup>2</sup>		67,94	110 405	2 600	42,5	
						687 345			
02.6.2.002	Barneskole - passivhus	Tekking skråtak - betongtakstein	1 625,00	m <sup>2</sup>	125% av Bebygd areal ( BYA )	618,09		2 600	386,3
	<i>Merknader</i>	<i>Mengde = m<sup>2</sup> takflate. Undertak/ luftesjikt inngår i eget element.</i>							
	02.6.2.2.0220	Sløyfer og lekter for takstein, sløyfer 23 mm x 48 mm, lekter: 30 mm x 48 mm, lektaavstand ca. 350 mm	1 625,00	m <sup>2</sup>		225,76	366 859	2 600	141,1
	02.6.2.2.0230	Mønekam for tekking med takstein	162,50	m		128,00	20 800	2 600	8,0
	02.6.2.2.0280	Tekking av betongtakstein, dobbeltkrum, overflatebehandlet	1 625,00	m <sup>2</sup>		362,97	589 831	2 600	226,9
	02.6.2.8.0200	Vindskier, 22 x 198 mm x 2 stk.	48,75	m		209,80	10 228	2 600	3,9
	02.6.2.8.0210	Dekkbord på vindskier 22 x 123 mm	48,75	m		67,60	3 296	2 600	1,3
02.6.2.8.0800	Beslag på vindski (isbordbeslag), varmforsinket stål, lakkert, utfoldet bredde = ca. 150 - 200 mm	48,75	m		274,61	13 387	2 600	5,1	
						1 004 401			
02.6.5.001	Barneskole - passivhus	Renner og beslag	1,00	stk		649 034,57		2 600	249,6
	02.6.5.0810	Takrenner av plastisolbelagt stål, Ø = 100 mm, halvsirkel	450,00	m		466,29	209 829	2 600	80,7
	02.6.5.0820	Takfotsbeslag plastisolbelagt stål	450,00	m		195,83	88 122	2 600	33,9
	02.6.5.0910	Nedløpsrør av plastisolbelagt stål, Ø = 100 mm, sirkelformet	100,00	m		3 510,83	351 083	2 600	135,0
						649 035			

PROSJEKT : Prosjekt							Norconsult AS			
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus							Jan Thomas Haugan			
KONTO : 02 Bygning			ELEMENTER : 60		PRIS : 19 672 628	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 7 566,4			
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
02.6.8.001	Barneskole - passivhus 02.6.8.0200	Snøfangere Snøfangere, 2-rørs. Lakkert stål	130,00 130,00	m m	10% av Bebygd areal ( BYA )	897,95 897,95	116 733 116 733	2 600 2 600	44,9 44,9	
02.7.0.001	Barneskole - passivhus 02.7.0.0150	Fast inventar komplett. Barneskole Komplett fast inventar. Barneskole	2 600,00 2 600,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	621,30 621,30	1 615 391 1 615 391	2 600 2 600	621,3 621,3	
02.8.7.001	Barneskole - passivhus 02.8.1.6.0200	Rekkverk på broer, lakkert stål med glass Rekkverk innvendig på gangbroer etc. Lakkert stål + glass med håndløper i oljet tr	52,00 52,00	m m	2% av Brutto areal ( BTA )	5 080,33 5 080,33	264 177 264 177	2 600 2 600	101,6 101,6	
02.8.8.001	Barneskole - passivhus 02.8.8.0120	Skrape- og tørkematter innvendig, høy kvalitet, b x l = 600 x 1200 mm Skrape- og tørkematte i grube, høy kvalitet, b x l = 600 x 1200 mm	40,00 40,00	stk stk	8 ganger Inngangspartier	3 771,87 3 771,87	150 875 150 875	2 600 2 600	58,0 58,0	
02.8.8.002	Barneskole - passivhus 02.8.8.0100	Fotskraperister, galvaniserte Fotskraperister i grube inkl karm, galvanisert stål	30,00 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 ganger Inngangspartier	3 258,38 3 258,38	97 751 97 751	2 600 2 600	37,6 37,6	
02.9.1.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Hjelparbeider for VVS <i>Prosentvis andel av entrepriseFormel blir K03Prosentatsen reguleres i reseptme</i>	7 417 207,23	kr	03 VVS-installasjoner <i>Mrk Komplette hjelparbeider basert på %</i>	0,08	593 377	2 600	228,2	
	02.9.0.0100	Komplette hjelparbeider for VVS-anlegg	593 376,58	kr		1,00	593 377	2 600	228,2	
02.9.2.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Hjelparbeider for Elektro <i>Prosentvis andel av entrepriseFormel blir K04+K05+K06Prosentatsen reguleres i</i>	9 336 417,52	kr	K04+K05+K06 <i>Mrk Komplette hjelparbeider basert på %</i>	0,07	653 549	2 600	251,4	
	02.9.0.0110	Komplette hjelparbeider for Elektro	653 549,23	kr		1,00	653 549	2 600	251,4	
Σ	SUM 02	Bygning Barneskole - passivhus					19 672 628	2 600	7 566,4	

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS				
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan				
KONTO : 03 VVS-installasjoner						ELEMENTER : 4 PRIS : 7 417 207 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 2 852,8				
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
03		<b>VVS-installasjoner Barneskole - passivhus</b>			<b>4 elementer</b>			<b>2 600</b>		
03.1.001	Barneskole - passivhus Merknader	Barneskole. Komplette sanitær <i>Ledninger, armatur, utstyr og isolasjon for sanitærinstallasjonene. Omfatter også bunnledninger</i>	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	908,86	2 363 030	2 600	908,9	
	03.1.0.6130	Sanitærinstallasjon. Barneskole. Komplette	2 600,00	m <sup>2</sup>		908,86	2 363 030	2 600	908,9	
03.2.001	Barneskole - passivhus Merknader	Barneskole. Komplette varme vannbåren. Passivhus <i>Ledninger, armatur, utstyr og isolasjon for varmeinstallasjonene. Inkluderer lokal varmeproduksjon</i>	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	741,76	1 928 568	2 600	741,8	
	03.2.0.6139	Varme. Barneskole. Passivhus. Komplette	2 600,00	m <sup>2</sup>		741,76	1 928 568	2 600	741,8	
03.3.001	Barneskole - passivhus Merknader	Barneskole. Komplette brannslukking <i>Alle typer anlegg som har til oppgave å slukke branner.</i>	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	83,48	217 059	2 600	83,5	
	03.3.0.6130	Brannslukking. Barneskole. Komplette	2 600,00	m <sup>2</sup>		83,48	217 059	2 600	83,5	
03.6.001	Barneskole - passivhus Merknader	Barneskole. Komplette luftbehandling <i>Kanalnett, luftfordelingsutstyr, luftbehandlingsutstyr og isolasjon.</i>	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	1 118,67	2 908 549	2 600	1 118,7	
	03.6.0.6139	Luftbehandling. Barneskole. Komplette, VAV	2 600,00	m <sup>2</sup>		1 118,67	2 908 549	2 600	1 118,7	
	<b>SUM 03</b>	<b>VVS-installasjoner Barneskole - passivhus</b>					<b>7 417 207</b>	<b>2 600</b>	<b>2 852,8</b>	



PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 04 Elkraft						ELEMENTER : 3		PRIS : 5 889 250		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 2 265,1	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
04		<b>Elkraft Barneskole - passivhus</b>											
04.1.001	Barneskole - passivhus 04.1.0.6130	Barneskole. Komplet basisinstallasjon for elkraft Basisinstallasjoner for kabelføring. Barneskole. Komplet	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	653,90	1 700 132	2 600	653,9				
04.3.001	Barneskole - passivhus 04.3.0.0611	Barneskole. Komplet lavspent forsyning Lavspent forsyning. Barneskole. Komplet	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	697,49	1 813 475	2 600	697,5				
04.4.001	Barneskole - passivhus 04.4.0.6130	Barneskole. Komplet lys Lys. Barneskole. Komplet inkl. nødlis	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	913,71	2 375 643	2 600	913,7				
	<b>SUM 04</b>	<b>Elkraft Barneskole - passivhus</b>					<b>5 889 250</b>	<b>2 600</b>					

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS				
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan				
KONTO : 05 Tele og automatisering						ELEMENTER : 6		PRIS : 2 334 035	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 897,7
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
05		<b>Tele og automatisering Barneskole - passivhus</b>			<b>6 elementer</b>			<b>2 600</b>		
05.1.001	Barneskole - passivhus 05.1.0.6130	Barneskole. Komplette Basisinstallasjon for tele og automatisering Basisinstallasjoner for tele og automatisering. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	38,33	99 651	2 600	38,3	
05.2.001	Barneskole - passivhus 05.2.0.6130	Barneskole. Komplett integrert kommunikasjon Integrert kommunikasjon. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	110,28	286 722	2 600	110,3	
05.3.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i> 05.3.0.6130	Barneskole. Komplett telefoni og personsøking <i>Høy tetthet telefonpunkter.</i> Telefoni og personsøking. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	76,66	199 305	2 600	76,7	
05.4.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i> 05.4.0.6130	Barneskole. Komplett alarm og signalsystem <i>Tyverialarm med sonedetektor. Brannalarm. Adgangskontroll.</i> Alarm- og signalsystemer. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	278,89	725 125	2 600	278,9	
05.5.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i> 05.5.0.6130	Barneskole. Komplett lyd- og bildesystem <i>Antennekontakter. Alt materiell til og med uttak.</i> Lyd- og bildesystemer. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	153,31	398 610	2 600	153,3	
05.6.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i> 05.6.0.6130	Barneskole. Komplett automatisering <i>Kursopplegg og utstyr.</i> Automatisering. Barneskole. Komplett	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	240,24	624 622	2 600	240,2	
	<b>SUM 05</b>	<b>Tele og automatisering Barneskole - passivhus</b>					<b>2 334 035</b>	<b>2 600</b>	<b>897,7</b>	

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 06 Andre installasjoner						ELEMENTER : 2		PRIS : 1 113 132		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 428,1	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
06		Andre installasjoner Barneskole - passivhus			2 elementer			2 600					
06.5.001	Barneskole - passivhus 06.5.1.0140	Avfallsanlegg i skole Avfallsanlegg i skole	1,00	stk		373 933,88	373 934	2 600	143,8				
06.6.001	Barneskole - passivhus 06.6.6.1.0110	Kantinekjøkken skole Kantinekjøkken skolebygg ca. 4.000 m <sup>2</sup> BTA	1,00	stk		739 197,92	739 198	2 600	284,3				
	SUM 06	Andre installasjoner Barneskole - passivhus					1 113 132	2 600	428,1				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS					
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan					
KONTO : 07 Utendørs						ELEMENTER : 32		PRIS : 2 398 425	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 922,5	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA		
<b>07</b>		<b>Utendørs Barneskole - passivhus</b>				<b>32 elementer</b>		<b>2 600</b>			
07.1.001	Barneskole - passivhus	Rydding av tomt - trær og vegetasjon	200,00	m <sup>2</sup>	40% av Utvendig mark ( UMA )	57,10		2 600	4,4		
	07.1.1.0100	Hugging av tømmer. Mindre enn 25 m <sup>3</sup>	4,00	m <sup>3</sup>		387,09	1 548	2 600	0,6		
	07.1.1.0120	Vegetasjonsrydding, t = 200 mm	100,00	m <sup>2</sup>		48,39	4 839	2 600	1,9		
	07.1.1.0110	Ugrasbekjempelse før avtaking	200,00	m <sup>2</sup>		5,81	1 162	2 600	0,4		
	07.1.1.0130	Avtaking vekstjord, t = 200 mm	200,00	m <sup>2</sup>		19,35	3 871	2 600	1,5		
						<b>11 420</b>					
07.1.002	Barneskole - passivhus	Rydding av tomt - fjerne asfaltdekke	25,00	m <sup>2</sup>	5% av Utvendig mark ( UMA )	78,09		2 600	0,8		
	07.1.1.1200	Skjæring asfalt utvendig, t = ca. 100 mm	1,25	m		49,19	61	2 600	0,0		
	07.1.1.1240	Riving av asfalt utvendig, t = ca. 100 mm	25,00	m <sup>2</sup>		55,34	1 384	2 600	0,5		
	07.1.1.1270	Opplasting av asfalt utvendig	2,50	m <sup>3</sup>		49,19	123	2 600	0,0		
	07.1.1.1290	Bortkjøring av asfalt, transportlengde 7 km, inkl. behandlingsgebyr	2,50	m <sup>3</sup>		153,73	384	2 600	0,1		
						<b>1 952</b>					
07.1.003	Barneskole - passivhus	Grovtterrassering og planering av tomt	350,00	m <sup>2</sup>	70% av Utvendig mark ( UMA )	87,29		2 600	11,8		
	07.1.1.0220	Grovtterrassering, overskuddsmasser lagt i depot	35,00	m <sup>3</sup>		246,10	8 613	2 600	3,3		
	07.1.1.0230	Grovtterrassering, bruk av masser fra depot	35,00	m <sup>3</sup>		97,13	3 400	2 600	1,3		
	07.1.1.0250	Grovtterrassering / planering, masseflytting på tomt	140,00	m <sup>3</sup>		54,98	7 697	2 600	3,0		
	07.1.1.0240	Grovtterrassering, bruk av tilførte masser	35,00	m <sup>3</sup>		309,71	10 840	2 600	4,2		
						<b>30 550</b>					
07.1.004	Barneskole - passivhus	Ledningsgrøft for el-installasjoner (utendørs belysning etc.)	10,00	m	2% av Utvendig mark ( UMA )	495,80	4 958	2 600	1,9		
	<i>Merknader</i>	<i>Graving og gjenfylling</i>									
	07.1.4.0220	Ledningsgrøft for utvendige el-installasjoner, inkl. graving og gjenfylling (eks. kabel)	10,00	m		495,80	4 958	2 600	1,9		
07.2.001	Barneskole - passivhus	Støttemur i naturstein, ensidig tørrmur	5,00	m	1% av Utvendig mark ( UMA )	7 931,11		2 600	15,3		
	07.2.1.0110	Ensidig tørrmur i naturstein, inkl. fundament, h = ca. 1,5 m	5,00	m		7 689,18	38 446	2 600	14,8		
	07.2.1.0120	Hjørner/avslutninger på ensidig tørrmur i naturstein	0,25	stk		4 838,64	1 210	2 600	0,5		
						<b>39 656</b>					
07.2.002	Barneskole - passivhus	Terrengtrapp i naturstein	10,00	stk		15 001,39		2 600	57,7		
	07.2.2.2000	Terrengtrapp i naturstein, trinn i natursteinsplater	30,00	m		3 452,10	103 563	2 600	39,8		
	07.2.2.2100	Vange av naturstein i terrengtrapp	20,00	m		2 322,55	46 451	2 600	17,9		
						<b>150 014</b>					
07.2.003	Barneskole - passivhus	Enkel bom til parkering	1,00	stk		17 419,09	17 419	2 600	6,7		
	07.2.5.0100	Bom, enkel til parkering	1,00	stk		17 419,09	17 419	2 600	6,7		
07.2.004	Barneskole - passivhus	Beskyttelsesgjerde	10,00	m	2% av Utvendig mark ( UMA )	739,97	7 400	2 600	2,8		
	07.2.5.0300	Beskyttelsesgjerde h = 1200 mm	10,00	m		739,97	7 400	2 600	2,8		
07.3.001	Barneskole - passivhus	Avvanning	220,00	m <sup>2</sup>	44% av Utvendig mark ( UMA )	116,13	25 548	2 600	9,8		
	<i>Merknader</i>	<i>Sluker, renner og rør for håndtering av overvann på harde overflater. Ikke inkludert fordryningsmagasin.</i>									
	07.3.1.0110	Drenering av harde flater	220,00	m <sup>2</sup>		116,13	25 548	2 600	9,8		
07.4.001	Barneskole - passivhus	El-tilførsel, utendørsinstallasjoner, lagt i grøft	10,00	m	2% av Utvendig mark ( UMA )	525,75	5 258	2 600	2,0		
	<i>Merknader</i>	<i>Graving, tilbakefylling m.m. inngår i konto 714</i>									
	07.4.4.0100	Kabel for el-tilførsel utendørsinstallasjoner, lagt i grøft	10,00	m		525,75	5 258	2 600	2,0		

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 07 Utendørs						ELEMENTER : 32		PRIS : 2 398 425		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 922,5	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
07.4.002	Barneskole - passivhus 07.4.4.0200	Utendørs belysning	15,00	stk		15 483,63	232 254	2 600	89,3				
		Belysningsstolper	15,00	stk		15 483,63	232 254	2 600	89,3				
07.6.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i>	Asfalterte plasser	175,00	m <sup>2</sup>	35% av Utvendig mark ( UMA )	257,55		2 600	17,3				
		07.1.1.0290	Filterlag av grus	17,50	m <sup>3</sup>		402,54	7 045	2 600	2,7			
		07.1.1.0310	Forsterkningslag av pukk	17,50	m <sup>3</sup>		366,32	6 411	2 600	2,5			
		07.1.1.0340	Geotekstil (veiduk)	175,00	m <sup>2</sup>		16,17	2 829	2 600	1,1			
		07.1.1.0330	Bærelag av knust grus, t = ca 100 mm	17,50	m <sup>2</sup>		66,29	1 160	2 600	0,4			
		07.6.2.0200	Asfaltbetong t = 40 mm	175,00	m <sup>2</sup>		139,55	24 421	2 600	9,4			
		07.6.2.0230	Maling av stripe på slitelag	52,50	m		61,05	3 205	2 600	1,2			
								45 071					
07.6.002	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i>	Asfalt gangvei, enkel standard	25,00	m <sup>2</sup>	5% av Utvendig mark ( UMA )	298,89		2 600	2,9				
		07.1.1.0290	Filterlag av grus	2,50	m <sup>3</sup>		402,54	1 006	2 600	0,4			
		07.1.1.0310	Forsterkningslag av pukk	2,50	m <sup>3</sup>		366,32	916	2 600	0,4			
		07.1.1.0340	Geotekstil (veiduk)	25,00	m <sup>2</sup>		16,17	404	2 600	0,2			
		07.1.1.0330	Bærelag av knust grus, t = ca 100 mm	25,00	m <sup>2</sup>		66,29	1 657	2 600	0,6			
		07.6.1.0200	Asfaltbetong t = 40 mm	25,00	m <sup>2</sup>		139,55	3 489	2 600	1,3			
								7 472					
07.6.003	Barneskole - passivhus <i>Beskrivelse</i>	Betong plasser	10,00	m <sup>2</sup>	2% av Utvendig mark ( UMA )	989,14		2 600	3,8				
		07.1.1.0290	Filterlag av grus	1,50	m <sup>3</sup>		402,54	604	2 600	0,2			
		07.6.2.0100	Betongdekke plass utvendig t = 100 mm, komplett inkl. forskaling og armering	10,00	m <sup>2</sup>		928,76	9 288	2 600	3,6			
						9 891							
07.6.004	Barneskole - passivhus <i>Beskrivelse</i>	Gatestein	2,50	m <sup>2</sup>	1% av Utvendig mark ( UMA )	1 760,06		2 600	1,7				
		07.6.2.2130	Bærelag, t = 100 mm, fraksjon 0-32 mm	2,50	m <sup>2</sup>		66,29	166	2 600	0,1			
		07.6.2.0340	Gatestein nyprodusert, grå, inkl. settelag	2,50	m <sup>2</sup>		1 693,77	4 234	2 600	1,6			
						4 400							
07.6.005	Barneskole - passivhus 07.6.2.0820	Kantstein av granitt	15,00	m	3% av Utvendig mark ( UMA )	733,57	11 004	2 600	4,2				
		Kantstein av granitt - satt i betong, vishøyde = ca. 130 mm	15,00	m		733,57	11 004	2 600	4,2				
07.6.006	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i>	Fallunderlag, helstøpt gummidekke	15,00	m <sup>2</sup>	3% av Utvendig mark ( UMA )	1 869,79		2 600	10,8				
		07.6.2.0700	Fallunderlag, helstøpt gummidekke, fallhøyde inntil 3,0 m, komplett inkl. komprimert settelag	15,00	m <sup>2</sup>		1 696,43	25 446	2 600	9,8			
		07.6.2.0720	Fallunderlag, helstøpt gummidekke, merkestnad for flere farger/mønstre	15,00	m <sup>2</sup>		173,36	2 600	2 600	1,0			
						28 047							
07.7.001	Barneskole - passivhus 07.7.1.0100	Gressplen	260,00	m <sup>2</sup>	52% av Utvendig mark ( UMA )	341,62	88 822	2 600	34,2				
		Gressplen komplett inkl. underbygning	260,00	m <sup>2</sup>		341,62	88 822	2 600	34,2				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS				
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan				
KONTO : 07 Utendørs						ELEMENTER : 32		PRIS : 2 398 425	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 922,5
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
07.7.002	Barneskole - passivhus	Løvtrær	2,00	stk	0% av Utvendig mark ( UMA )	6 021,90		2 600	4,6	
	07.7.2.0100	Vekstjord for trær, ca 2 m <sup>3</sup>	2,00	stk		1 303,24	2 606	2 600	1,0	
	07.7.2.0120	Løvtrær, mellomstore	2,00	stk		3 985,58	7 971	2 600	3,1	
	07.7.3.0100	Beskyttelse trær, tre rundstokker med vevd bånd	2,00	stk		733,08	1 466	2 600	0,6	
						12 044				
07.7.003	Barneskole - passivhus	Busker, stk	5,00	stk	1% av Utvendig mark ( UMA )	570,17	2 851	2 600	1,1	
	07.7.2.0200	Busker	12,50	stk		228,07	2 851	2 600	1,1	
07.7.004	Barneskole - passivhus	Søppelkasser, park og hage	0,25	stk	0% av Utvendig mark ( UMA )	2 846,84	712	2 600	0,3	
	07.7.3.0370	Søppelkasse, park og hager	0,25	stk		2 846,84	712	2 600	0,3	
07.7.005	Barneskole - passivhus	Flaggstang i aluminium 7 m, 11 m og 14 m	1,00	stk		28 468,41	28 468	2 600	10,9	
	07.7.3.0420	Flaggstang i aluminium, 14 m, inkl fundament	1,00	stk		28 468,41	28 468	2 600	10,9	
07.7.006	Barneskole - passivhus	Benk og bord, park og hage	8,00	stk		17 460,63		2 600	53,7	
	<i>Merknader</i>	1								
	07.7.3.0300	Utebenk i tre	16,00	stk		6 073,26	97 172	2 600	37,4	
	07.7.3.0310	Utebord i tre	8,00	stk		5 314,10	42 513	2 600	16,4	
						139 685				
07.7.007	Barneskole - passivhus	Sykelstativ, 10 plasser, inkludert fundament	15,00	stk		10 438,42	156 576	2 600	60,2	
	07.7.3.0340	Sykelstativ, 10 plasser, inkludert fundament	15,00	stk		10 438,42	156 576	2 600	60,2	
07.7.008	Barneskole - passivhus	Lekeapparater	4,00	stk		142 342,04	569 368	2 600	219,0	
	07.7.3.0800	Lekeplassutstyr, komplett	4,00	stk		142 342,04	569 368	2 600	219,0	
07.7.009	Barneskole - passivhus	Balanselek	1,00	stk		34 283,46		2 600	13,2	
	<i>Merknader</i>	<i>På lekeplasser og aktivitetsområder (skoler etc.)</i>								
	07.7.3.0866	Betongfundament for slakkline, dim. 1,5 x 0,8 x 0,3, komplett	2,00	stk		5 060,05	10 120	2 600	3,9	
	07.7.3.0860	Slakkline, l = 5,0 m, innfestet i betongfundament, eks. fallunderlag	1,00	stk		24 163,37	24 163	2 600	9,3	
						34 283				
07.7.010	Barneskole - passivhus	Bakketrampoline	3,00	stk		51 976,42		2 600	60,0	
	<i>Merknader</i>	<i>På lekeplasser og aktivitetsområder (skoler etc.)</i>								
	07.7.3.0930	Nedfelt trampoline, Ø = 1,2/1,7 m, montert på betongfundament	3,00	stk		43 507,56	130 523	2 600	50,2	
	07.7.3.0936	Betongfundament tilpasset bakketrampoline, Ø = 1,2/1,7 m, komplett	3,00	stk		8 468,86	25 407	2 600	9,8	
						155 929				
07.7.011	Barneskole - passivhus	Basketutstyr	1,00	stk		41 753,66	41 754	2 600	16,1	
	07.7.3.0560	Basketballutstyr, frittstående	2,00	stk		20 876,83	41 754	2 600	16,1	
07.7.012	Barneskole - passivhus	Håndballmål	2,00	stk		22 774,73	45 549	2 600	17,5	
	07.7.3.0530	Håndballmål	2,00	stk		22 774,73	45 549	2 600	17,5	
07.7.013	Barneskole - passivhus	Bordtennis	4,00	stk		29 549,78	118 199	2 600	45,5	
	07.7.3.0595	Bordtennisbord i betong	4,00	stk		29 549,78	118 199	2 600	45,5	

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS				
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan				
KONTO : 07 Utendørs						ELEMENTER : 32		PRIS : 2 398 425	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 922,5
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA	
07.8.001	Barneskole - passivhus <i>Merknader</i>	Tilknytning eksternt VA-nett, store bygg - komplett <i>Uavstivet grøft, dybde ca. 2,5 m</i>	30,00	m		9 859,62		2 600	113,8	
	07.1.4.0500	Graving av grøft, uavstivet, masser mellomlagret på tomt	210,00	m <sup>3</sup>		157,01	32 973	2 600	12,7	
	07.1.4.0700	Geotekstiler som separasjonslag i grøft	120,00	m <sup>2</sup>		38,06	4 568	2 600	1,8	
	07.3.1.0520	Spillvannsledning: DN 200 mm PVC	30,00	m		298,30	8 949	2 600	3,4	
	07.3.1.0550	Spillvannskum BTG	1,50	stk		35 796,00	53 694	2 600	20,7	
	07.3.1.0610	Overvannsledning: DN 250 mm PVC	30,00	m		357,96	10 739	2 600	4,1	
	07.3.1.0630	Overvannskum BTG	1,50	stk		35 796,00	53 694	2 600	20,7	
	07.1.4.0710	Utlegging av singel/pukk i ledningssone for VA, inkl. fundament, sidefylling og beskyttelseslag	30,00	m <sup>3</sup>		380,64	11 419	2 600	4,4	
	07.1.4.0720	Gjenfylling av grøft med lagrede masser	180,00	m <sup>3</sup>		97,04	17 467	2 600	6,7	
	07.1.4.0800	Opplasting av overskuddsmasser fra grøft	30,00	m <sup>3</sup>		44,61	1 338	2 600	0,5	
	07.1.4.0810	Bortkjøring av overskuddsmasser fra grøft, 6 - 8 km	30,00	m <sup>3</sup>		139,26	4 178	2 600	1,6	
	07.3.1.0440	Vannkum BTG	1,50	stk		59 660,00	89 490	2 600	34,4	
	07.3.1.0400	110 mm trykkrør for vanntilførsel, PE 100 (blå stripe), levert i faste lengder	30,00	m		242,69	7 281	2 600	2,8	
							295 789			
07.8.002	Barneskole - passivhus <i>Beskrivelse</i>	Tilknytning til strømmnett, store bygg <i>Forutsatt uavstivet kabelgrøft i løsmasser, dybde ca. 1,5 m</i>	30,00	m		2 536,08		2 600	29,3	
				<i>Mrk</i>	<i>Kostnad/anleggsbidrag avklares med det lokale nettselskapet</i>					
	07.1.4.0500	Graving av grøft, uavstivet, masser mellomlagret på tomt	120,00	m <sup>3</sup>		157,01	18 842	2 600	7,2	
	07.1.4.0700	Geotekstiler som separasjonslag i grøft	90,00	m <sup>2</sup>		38,06	3 426	2 600	1,3	
	07.1.4.0716	Utlegging av 0-8 mm kabelsand i ledningssone for elkraft, inkl. fundament og beskyttelseslag	18,00	m <sup>3</sup>		360,04	6 481	2 600	2,5	
	07.1.4.0720	Gjenfylling av grøft med lagrede masser	87,00	m <sup>3</sup>		97,04	8 442	2 600	3,2	
	07.1.4.0800	Opplasting av overskuddsmasser fra grøft	18,00	m <sup>3</sup>		44,61	803	2 600	0,3	
	07.1.4.0810	Bortkjøring av overskuddsmasser fra grøft, 6 - 8 km	18,00	m <sup>3</sup>		139,26	2 507	2 600	1,0	
	07.4.3.0330	Kabelrør i løsmasser, 110 mm, SN8	30,00	m		95,16	2 855	2 600	1,1	
	07.4.3.0100	Kabel, lavspent elkrafttilførsel til større bygg, inkl. tilkobling	30,00	m		1 074,91	32 247	2 600	12,4	
	07.4.3.0400	Markeringsbånd med søketråd	30,00	m		16,01	480	2 600	0,2	
							76 082			
Σ	SUM 07	Utendørs Barneskole - passivhus					2 398 425	2 600	922,5	

PROSJEKT : Prosjekt

Norconsult AS

DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus

Jan Thomas Haugan





KONTO : 08 Generelle kostnader

ELEMENTER : 14 PRIS : 10 689 310 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 4 111,3

Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA
<b>08</b>		<b>Generelle kostnader Barneskole - passivhus</b>						<b>2 600</b>	
									<b>14 elementer</b>
08.1.001	Barneskole - passivhus 08.1.3.0110	Program for skolebygg Program for skolebygg	2 600,00 2 600,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	95,69 95,69	248 802 248 802	2 600 2 600	95,7 95,7
08.2.001	Barneskole - passivhus 08.2.1.0100	Prosjekteringsledelse PGL. Prosjektering	2 600,00 676,00	m <sup>2</sup> timer	Brutto areal ( BTA )	319,02 1 227,01	829 457 829 457	2 600 2 600	319,0 319,0
08.2.002	Barneskole - passivhus 08.2.3.0200 08.2.3.0100	Byggeteknikk RIG. Prosjektering RIB. Prosjektering	2 600,00 156,00 676,00	m <sup>2</sup> timer timer	Brutto areal ( BTA )	392,64 1 227,01 1 227,01	191 413 829 457	2 600 2 600	392,6 73,6 319,0
							1 020 871		
08.2.003	Barneskole - passivhus 08.2.2.0100 08.2.2.0200	Arkitekt ARK. Prosjektering IARK. Prosjektering	2 600,00 2 548,00 130,00	m <sup>2</sup> timer timer	Brutto areal ( BTA )	1 263,82 1 227,01 1 227,01	3 126 416 159 511	2 600 2 600	1 263,8 1 202,5 61,4
							3 285 927		
08.2.004	Barneskole - passivhus 08.2.4.0200 08.2.4.0300	VVS RIV. Sanitær, varme og sprinkler. Prosjektering RIV. Ventilasjon. Prosjektering	2 600,00 416,00 338,00	m <sup>2</sup> timer timer	Brutto areal ( BTA )	355,83 1 227,01 1 227,01	510 435 414 729	2 600 2 600	355,8 196,3 159,5
							925 164		
08.2.005	Barneskole - passivhus 08.2.5.0200 08.2.6.0100	Elkraft, tele og andre installasjoner RIE. Sterkstrøm, heis, rørpost og reservekraft. Prosjektering RIE. IKT-anlegg. Prosjektering	2 600,00 520,00 208,00	m <sup>2</sup> timer timer	Brutto areal ( BTA )	343,56 1 227,01 1 227,01	638 044 255 218	2 600 2 600	343,6 245,4 98,2
							893 262		
08.2.006	Barneskole - passivhus 08.2.6.0200 08.2.9.0400 08.2.9.0200 08.2.9.0100	Prosjektering alle fag SD-anlegg. Prosjektering Byggøkonomi Akustikk. Prosjektering Brannsikring. Prosjektering	2 600,00 104,00 52,00 130,00 78,00	m <sup>2</sup> timer timer timer timer	Brutto areal ( BTA )	171,78 1 227,01 1 227,01 1 227,01 1 227,01	127 609 63 804 159 511 95 707	2 600 2 600 2 600 2 600	171,8 49,1 24,5 61,4 36,8
							446 631		
08.2.008	Barneskole - passivhus 08.2.4.0400 08.2.7.0100	Prosjektering alle fag RIVA. Vann og avløp. Prosjektering LARK. Prosjektering	500,00 2,50 30,00	m <sup>2</sup> timer timer	Utvendig mark ( UMA )	79,76 1 227,01 1 227,01	3 068 36 810	2 600 2 600	15,3 1,2 14,2
							39 878		
08.3.001	Barneskole - passivhus 08.3.1.0100 08.3.2.0100 08.3.3.0100	Administrasjon Byggherrens ledelse Prosjektledelse Byggeledelse	2 600,00 260,00 312,00 728,00	m <sup>2</sup> timer timer timer	Brutto areal ( BTA )	607,66 1 215,33 1 215,33 1 215,33	315 985 379 182 884 757	2 600 2 600 2 600	607,7 121,5 145,8 340,3
							1 579 924		
08.3.006	Barneskole - passivhus 08.3.1.0100 08.3.2.0100 08.3.3.0100	Administrasjon Byggherrens ledelse Prosjektledelse Byggeledelse	500,00 10,00 15,00 15,00	m <sup>2</sup> timer timer timer	Utvendig mark ( UMA )	97,23 1 215,33 1 215,33 1 215,33	12 153 18 230 18 230	2 600 2 600 2 600	18,7 4,7 7,0 7,0
							48 613		



PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS			
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan			
KONTO : 08 Generelle kostnader			ELEMENTER : 14		PRIS : 10 689 310	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 4 111,3		
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA
08.4.001	Barneskole - passivhus 08.4.0.0100	Bikostnader Bikostnader	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	105,31	273 793	2 600	105,3
08.4.002	Barneskole - passivhus 08.4.0.0200	Bikostnader utendørsarbeider Bikostnader utendørsarbeider	8 405 382,79	m <sup>2</sup>	K01+K07	0,01	84 054	2 600	32,3
08.5.001	Barneskole - passivhus Merknader	Forsikringer, bygningsgebyrer, tilknytningsavgifter m.m. Andre bygg <i>NB! Sjekk lokale forhold</i>	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	373,43		2 600	373,4
	08.5.3.0100	Forsikringer, byggherre	2 600,00	m <sup>2</sup>		56,84	147 787	2 600	56,8
	08.5.1.0120	Bygningsgebyr	2 600,00	m <sup>2</sup>		40,99	106 571	2 600	41,0
	08.5.2.0200	Tilknytningsavgifter	2 600,00	m <sup>2</sup>		275,60	716 550	2 600	275,6
							970 908		
08.5.002	Barneskole - passivhus Merknader	Forsikringer og gebyrer utendørs <i>NB! Sjekk lokale forhold</i>	8 405 382,79	m <sup>2</sup>	K01+K07	0,0050	42 027	2 600	16,2
	08.5.3.0700	Forsikringer og gebyrer for utendørs	42 026,91	kr		1,00	42 027	2 600	16,2
Σ	SUM 08	Generelle kostnader Barneskole - passivhus					10 689 310	2 600	4 111,3

<b>PROSJEKT : Prosjekt</b>						<b>Norconsult AS</b>							
<b>DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus</b>						<b>Jan Thomas Haugan</b>							
<b>KONTO : 09 Spesielle kostnader</b>						<b>ELEMENTER : 1</b>		<b>PRIS : 4 038 034</b>		<b>BTA : 2 600</b>		<b>PRIS/BTA : 1 553,1</b>	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
 09		<b>Spesielle kostnader Barneskole - passivhus</b>						<b>2 600</b>					
 09.1.001	Barneskole - passivhus	Inventar og utstyr i høyskole	2 600,00	m <sup>2</sup>	Brutto areal ( BTA )	1 553,09	4 038 034	2 600	1 553,1				
	 09.1.0.0630	Høyskole, ferdig innredet	2 600,00	m <sup>2</sup>		1 553,09	4 038 034	2 600	1 553,1				
	<b>SUM 09</b>	<b>Spesielle kostnader Barneskole - passivhus</b>					<b>4 038 034</b>	<b>2 600</b>	<b>1 553,1</b>				

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS			
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan			
KONTO : 10 Mva						ELEMENTER : 1 PRIS : 14 889 745 BTA : 2 600 PRIS/BTA : 5 726,8			
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA
10		Mva Barneskole - passivhus						2 600	
10.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Merverdiavgift Prosentvis andel av byggekost Formel blir $K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09$ Prosentsetningen reguleres i reseptmengden $K01 = \text{summen av konto 01 Felleskostnader}$ , $K02 = \text{summen av konto 02 Bygning osv.}$	59 558 979,62	kr	K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09 Mrk Komplet merverdiavgift basert på %	0,25	14 889 745	2 600	5 726,8
	10.0100	Merverdiavgift	14 889 744,90	kr		1,00	14 889 745	2 600	5 726,8
Σ	SUM 10	Mva Barneskole - passivhus					14 889 745	2 600	5 726,8

PROSJEKT : Prosjekt						Norconsult AS							
DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus						Jan Thomas Haugan							
KONTO : 11 Forventet tillegg						ELEMENTER : 1		PRIS : 11 167 309		BTA : 2 600		PRIS/BTA : 4 295,1	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
11		<b>Forventet tillegg Barneskole - passivhus</b>						<b>2 600</b>					
11.001	Barneskole - passivhus	Forventede tillegg (reserver)	74 448 724,52	kr	K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10	0,15	11 167 309	2 600	4 295,1				
	Beskrivelse	Prosentvis andel av prosjektkostnad Formel blir $K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10$ Prosentsetningen reguleres i reseptmengden. $K01 =$ summen av konto 01 Felleskostnader, $K02 =$ summen av konto 02 Bygning osv.		Mrk	Komplette avsetninger for Forventede tillegg basert på %								
	11.0100	Forventede tillegg (reserver)	11 167 308,68	kr		1,00	11 167 309	2 600	4 295,1				
Σ	SUM 11	<b>Forventet tillegg Barneskole - passivhus</b>					<b>11 167 309</b>	<b>2 600</b>	<b>4 295,1</b>				

<b>PROSJEKT : Prosjekt</b>						<b>Norconsult AS</b>							
<b>DELPROSJEKT : Barneskole - passivhus</b>						<b>Jan Thomas Haugan</b>							
<b>KONTO : 12 Usikkerhetsavsetning</b>						<b>ELEMENTER : 1</b>		<b>PRIS : 7 444 872</b>		<b>BTA : 2 600</b>		<b>PRIS/BTA : 2 863,4</b>	
Nummer	Referanse	Beskrivelse	Mengde	Enhet	Info	Pris/Enh	Pris	BTA	Pris/BTA				
12		<b>Usikkerhetsavsetning Barneskole - passivhus</b>						<b>2 600</b>					
12.001	Barneskole - passivhus Beskrivelse	Usikkerhetsavsetning (marginer) <i>Prosentvis andel av prosjektkostnad Formel blir <math>K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10</math> Prosentatsen reguleres i reseptmengden. <math>K01 = \text{summen av konto 01 Felleskostnader}</math>, <math>K02 = \text{summen av konto 02 Bygning osv.}</math></i>	74 448 724,52	kr	$K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09+K10$ <i>Mrk</i> <i>Komplette avsetninger for usikkerhetsavsetning basert på %</i>	0,10	7 444 872	2 600	2 863,4				
	12.0100	Usikkerhetsavsetning (byggherrens sikkerhetsmargin)	7 444 872,45	kr		1,00	7 444 872	2 600	2 863,4				
Σ	<b>SUM 12</b>	<b>Usikkerhetsavsetning Barneskole - passivhus</b>					<b>7 444 872</b>	<b>2 600</b>	<b>2 863,4</b>				

INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135		PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
01.1.0.0100	AV4.2	Komplett rigging og nedrigging	RS	1 481 034,36	1 481 034,36	2	005
01.2.0.0100	AV2.1A	Komplett drift, inkl. administrasjon, sikkerhet, forsikringer mv.	RS	2 257 527,92	2 257 527,92	2	005
01.3.0.0100	AV2.1	Byggeplassadministrasjon, komplett	RS	1 965 218,15	1 965 218,15	2	005
01.4.0.0100		Kontroll, prøvetaking, måling, utstikking, osv., komplett	R.S.	121 270,88	121 270,88	2	005, 006
01.6.1.0100	AB1	Utførendes ansvarsforsikring	RS	60 635,44	60 635,44	2	006
01.6.2.0100	AE1	Utførendes sikkerhetsstillelse	RS	60 635,44	60 635,44	2	006
01.6.2.0200	AE1	Utførendes garantiavsetning	RS	60 635,44	60 635,44	2	006
02.0.1.0100	CD4	Merkostnad for rydding før riving	m <sup>2</sup>	11 700,00	358 394,40	5	007
02.0.1.0200	CD4	Merkostnad for støvhindrende tiltak	m <sup>2</sup>	2 080,00	67 758,75	5	007
02.0.2.0220	CD4.12240	Riving av plateledning på innervegger - inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	1 300,00	209 397,55	1	007
02.0.2.0260	CD4.12255	Riving av myke gulvbelegg og lister - inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	2 600,00	250 711,55	1	007
02.0.2.0300	CD4.12257	Riving av lette himlinger- inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	2 600,00	269 243,52	1	007
02.0.2.0350	CD4.12270	Riving av inventar- inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	2 600,00	71 358,56	1	007
02.0.2.0400	CD4.12300	Riving av VVS inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	2 600,00	193 403,39	1	007
02.0.2.0410	CD4.14300	Riving av sanitærutstyr i badrom inkl. opplasting og bortkjøring	stk	20,00	20 081,42	1	007
02.0.2.0420	CD4.12400	Riving av EI- tele inkl. opplasting og bortkjøring	m <sup>2</sup>	2 600,00	148 153,82	1	007
02.0.2.0600	CD4	Merkostnad for forsiktig riving	m <sup>2</sup>	2 080,00	325 251,76	5	007
02.0.6.0100	CD7.22	Behandlingsgebyr - usortert	tonn	39,00	72 863,92	2	007
02.0.6.0130	CD7.22	Behandlingsgebyr - gips gjenvinning	tonn	13,00	12 509,63	1	007
02.0.6.0140	CD7.22	Behandlingsgebyr - trevirke	tonn	26,00	27 059,32	2	007
02.0.6.0180	CD7.22	Behandlingsgebyr - tekniske anlegg	tonn	52,00	61 586,00	2	007
02.2.8.0100	PN5.34	Beslag, på innvendig søyler, synlig hjørnebeslag, RF-stål	m	2,44	2 163,58	1	012
02.3.2.1.0500	SB1.11126	Isolasjon i klimavegg, mineralull, t = 50 mm, 0,035 W/mK	m <sup>2</sup>	139,36	12 912,76	2	011
02.3.3.0235	RB2	Isolerruter - merkostnad for hærverkshemmende P2A	m <sup>2</sup>	7,72	4 990,35	1	008
02.3.3.0410	RB2	Isolerruter - merkostnad for lydglass 38 dB (4-12-4/2/4)	m <sup>2</sup>	19,29	24 538,47	1	008
02.3.4.1.0230	RI2.113003159999000	Vinduer, aluminiumsmantlede, faste, u-verdi = 0,7	m <sup>2</sup>	115,75	554 925,70	1	008
02.3.4.1.0280	RI2.113003159999000	Vinduer, aluminiumsmantlede, åpningsbare, u-verdi = 0,7	m <sup>2</sup>	270,09	1 581 963,11	1	008
02.3.4.2.0200	RH2.11193591889980	Ytterdør, stål, 10 x 21 M, enfløyet	stk	3,44	47 111,90	1	008
02.3.4.2.0310	RH2.1129369288990000	Ytterdør, aluminium + glass, 18 x 21 M, tofløyet	stk	3,33	80 358,54	1	008
02.3.4.2.0720	RH2.1129369288990000	Ytterdør, hovedinngangsparti, aluminium + glass, 20 x 21 M, tofløyet	stk	1,67	65 704,09	1	008
02.3.4.2.0910	RK4.3	Beslag for dørautomatikk, tofløyet, inkl dørlukker,	stk	5,00	89 421,82	1	008
02.3.4.8.0470	PN4.1421	Terskelbeslag, titansink, forpatinert, for innfuging, lengde 1,0 m	stk	3,44	1 702,74	1	008
02.3.7.0130	RJ2.11.11625	Solavskjerming utvendig, duk med kasse, motorstyrte	m <sup>2</sup>	159,16	292 925,26	1	008
02.3.7.0140	RJ2.11.11625	Solavskjerming utvendig, duk uten kasse, motorstyrte	m <sup>2</sup>	159,16	262 198,74	1	008
02.4.1.1.0100	LB1.4112	Forskaling innervegg, en side. Støpehøyde > 2,8 m	m <sup>2</sup>	602,73	379 989,83	2	008
02.4.1.1.0200	LB8.1112	Forskaling av døråpning. Dim. 8 - 10 x 21 M	stk	12,05	9 131,98	1	008
02.4.1.1.0300	LC1.1302	Armering i innervegg	kg	3 616,39	80 893,77	1	008
02.4.1.1.0430	LG1.1532220	Betong i innervegg, B30, lavkarbon klasse C	m <sup>3</sup>	45,20	107 155,13	1	008
02.4.1.1.0480	LP1.130	Etterbehandling av betonginnervegg	m <sup>2</sup>	602,73	40 945,08	1	008
02.4.2.1.0110	PJ3.119322019	Bindingsverk, enkelt, for innervegg, c/c 600, t = 100	m <sup>2</sup>	1 219,40	341 571,30	3	008, 009
02.4.2.1.0410	PJ3.61221	Åpning i gips-innervegg. Dim. 8 - 10 x 21 M	stk	57,49	38 025,19	3	008, 009
02.4.2.1.0530	SB1.11141	Isolasjon i innervegg, mineralull, t = 100 mm, 0,037 W/mK	m <sup>2</sup>	348,40	48 314,38	1	009

INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135	PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
02.4.3.0210	RD2.2188889	Kontorfront med glass 24 dB, ekskl. dør, ferdig montert	m <sup>2</sup>	17,42	35 550,99	1	009
02.4.3.0270	RD2.2188889	Merkostnad, tett dør i kontorfronter, kompaktdør 24 dB	stk	2,67	7 931,10	1	009
02.4.3.0280	RD2.2188889	Møteromsfront, heltre rammeverk + glass, 34 dB	m <sup>2</sup>	52,26	151 897,13	1	009
02.4.3.0310	RD2.2188889	Merkostnad, tett dør i møteromsfronter, kompaktdør, 35 dB	stk	2,67	11 175,63	1	009
02.4.3.0500	RF	Innvendig glass - merkostnad for sikkerhetsglass klasse 2 - herdet 6 mm	m <sup>2</sup>	69,68	30 614,63	2	009
02.4.4.1.0100	RI2.113990128886800	Fast vindu i innervegg - dim < 1,5 m2. Uten krav til sikkerhet, lyd eller brann. Eks. belasting	m <sup>2</sup>	24,39	80 989,04	1	011
02.4.4.1.0110	RI2.113990128886800	Fast vindu i innervegg - dim > 1,5 m2. Uten krav til sikkerhet, lyd eller brann. Eks. belasting	m <sup>2</sup>	10,45	28 731,21	1	011
02.4.4.1.0200	RI2.1	Vindu i innervegg, merkostnad for personsikkerhet, sikkerhetsklasse 2B2 (laminert)	m <sup>2</sup>	34,84	12 184,83	1	011
02.4.4.1.0340	RI2.1	Vindu i innervegg, merkostnad for doble vinduer Rw = 50 dB	m <sup>2</sup>	1,74	6 443,70	1	011
02.4.4.1.0400	RI2.1	Vindu i innervegg - merkostnad for brannklasse EI 30 (Rw > 38 dB)	m <sup>2</sup>	13,94	74 994,37	1	011
02.4.4.1.0410	RI2.1	Vindu i innervegg - merkostnad for brannklasse EI 60 (Rw > 41 dB)	m <sup>2</sup>	1,74	23 972,32	1	011
02.4.4.2.0200	RH2.211999999999999	Innerdør, kompakt, 7x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	stk	8,71	55 034,17	1	009
02.4.4.2.0220	RH2.211999999999999	Innerdør, kompakt, 8x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	stk	29,03	200 067,32	1	009
02.4.4.2.0260	RH2.211999999999999	Innerdør, kompakt, 10x21 M, høytrykkslaminat, trekarm	stk	17,42	139 905,64	1	010
02.4.4.2.0300	RH2.211999999999999	Innerdør, kompakt, 10x21 M, høytrykkslaminat, trekarm, EI30, 38dB	stk	3,48	35 045,71	1	010
02.4.4.2.0320	RH2.211999999999999	Innerdør, kompakt, 15x21 M, tofløyet, høytrykkslaminat, trekarm, EI30	stk	0,87	11 698,61	1	010
02.4.4.2.0830	RH2.221999999999999	Innerdør, skyvedør, kompakt, 12x24 M, høytrykkslaminat, montert i vegg	stk	7,20	82 126,87	1	010
02.4.4.2.0850	RH2.221999999999999	Innerdør, skyvedør, kompakt, 24x35 M, høytrykkslaminat, montert i vegg	stk	1,20	27 973,71	1	010
02.4.4.2.1010	RH2.211999999999999	Innerdør, stål, 7x21 M, stålkarm, EI60	stk	1,60	14 972,48	1	011
02.4.4.2.1020	RH2.211999999999999	Innerdør, stål, 8x21 M, stålkarm, EI60	stk	1,60	16 477,74	1	011
02.4.4.2.1030	RH2.211999999999999	Innerdør, stål, 9x21 M, stålkarm, EI60	stk	0,44	4 910,01	1	010
02.4.4.2.1050	RH2.211999999999999	Innerdør, stål, 12x21 M, stålkarm, EI60	stk	1,74	24 573,91	1	010
02.4.4.3.0100	RH4.23887000	Foldevegg, blokkvegg, 53 dB. lab, 13,0 x 4,85 m, inkl. takskinne.	stk	1,00	305 414,93	1	011
02.4.4.8.0100	RK4.31912	Dørlukker	stk	7,40	14 914,46	5	010
02.4.4.8.0210	RK4.219	Vridere og skilt	stk	103,00	60 308,02	1	011
02.4.4.8.0220	RK2.81112199	Låssylinder en side, knapp	stk	51,50	25 922,37	1	011
02.4.4.8.0230	RK4.219	Låssylinder, begge sider	stk	51,50	31 529,85	1	011
02.4.4.8.0400	PN5.32	Sparkeplater på dør, 700 x 300 mm, RF-stål	stk	20,90	12 301,01	2	009, 010
02.4.4.8.0410	PN5.32	Sparkeplater på dør, 800 x 300 mm, RF-stål	stk	58,07	36 534,78	1	009
02.4.4.8.0420	PN5.32	Sparkeplater på dør, 900 x 300 mm, RF-stål	stk	0,87	636,86	1	010
02.4.4.8.0430	PN5.32	Sparkeplater på dør, 1000 x 300 mm, RF-stål	stk	41,81	32 272,56	4	010
02.4.4.8.0440	PN5.32	Sparkeplater på dør, 1200 x 300 mm, RF-stål	stk	3,48	3 074,69	1	010
02.4.4.8.0800	QM5.31132	Karmlist rundt dør og vindu, gran, 12 x 70 mm, malt fra fabrikk	m	1 025,46	89 697,48	8	009, 010, 011
02.4.4.8.0890	SF3.1018	Fuging rundt dører med elastisk fugemasse	m	23,26	1 749,77	2	010
02.4.4.9.0210	RH2.7	Brannskyveport A120, b x h = 2500 x 5000 mm	stk	1,00	72 896,06	1	010
02.4.5.0130	RD2.22999	Skjørt h = 600 mm, 2 lag 13 mm gips på hver side	m	22,65	22 309,02	1	011
02.4.6.2.0100	SF1.320	Smøremembran på vegg, for keramisk flis	m <sup>2</sup>	8,71	2 770,95	1	011
02.4.6.2.0220	NH2.1112230	Keramiske fliser på innervegg, epoksybasert fugemasse, dimensjon 100 x 100, på gipsplater	m <sup>2</sup>	87,10	105 067,21	1	011
02.4.6.3.0110	QK5.31222	Gipsplate, to lag på innervegg, t = 2 x 13 mm	m <sup>2</sup>	1 742,00	580 771,93	4	008, 009
02.4.6.3.0145	QK5.31222	Merkostnad for Gipsplate Robust på innervegg	m <sup>2</sup>	1 829,10	71 741,69	1	012
02.4.6.3.0160	QK5.31222	Gipsplate, ett lag på innervegg, brannplate, t = 15 mm	m <sup>2</sup>	696,80	169 672,58	2	009
02.4.6.3.0199	SF3.1180	Fugetetting, lyd-/brannkrav	m	1 411,02	52 280,89	3	008, 009

INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135	PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
02.4.6.3.0310	QK5.31299	Plateledning på innervegg, akustisk felt, lydplate, t = 20 mm	m <sup>2</sup>	104,52	191 996,15	1	011
02.4.6.3.0570	QK5.32299	Panel, tett Trysilpanel antibrenn, skrudd m/dekklist	m <sup>2</sup>	139,36	287 546,30	1	011
02.4.6.3.0580	QK1.1224	Utlekking for innvendig vertikal plateledning	m <sup>2</sup>	139,36	14 347,79	1	011
02.4.6.4.0100	TB2.223418	1 strøk støvbindende maling på betong-innervegg	m <sup>2</sup>	30,14	1 141,46	1	012
02.4.6.4.0110	TB2.223416	2 strøk maling på betong-innervegg	m <sup>2</sup>	90,41	7 989,94	1	012
02.4.6.4.0120	TB2.223411	Normal god behandling med maling på betong-innervegg	m <sup>2</sup>	361,64	62 398,21	1	012
02.4.6.4.0130	TB2.223412	Normal god behandling med maling og overmalingsprodukt på betong-innervegg	m <sup>2</sup>	120,55	23 843,11	1	012
02.4.6.4.0310	TB4.322419	2 strøk maling på gips-innervegg	m <sup>2</sup>	149,02	11 915,42	1	012
02.4.6.4.0320	TB4.322414	Normal god behandling med maling på gips-innervegg	m <sup>2</sup>	447,06	76 195,11	1	012
02.4.6.4.0330	TB4.322412	Normal god behandling med maling og overmalingsprodukt på gips-innervegg	m <sup>2</sup>	2 235,28	437 419,88	1	012
02.4.6.4.0350	TB4.326412	Normal god behandling med maling på perforert gips	m <sup>2</sup>	149,02	38 097,89	1	012
02.4.6.4.0480	TB6.22131299	Sparkling av spikerhull og skjøter + 1 strøk maling på innvendig listverk	m	313,56	12 769,17	1	011
02.4.8.0100	PN5.31	Beslag, på innvendig gipsvegg, synlig hjørnebeslag, RF-stål	m	6,10	5 408,95	1	012
02.4.8.0200	QB8.21	Spikerslag, B = 200 mm montert horisontalt i stenderverk	m	1 219,40	76 867,27	1	012
02.4.8.0210	QB8.2	Spikerslag, 12 mm kryssfiner montert mellom stendere	m <sup>2</sup>	243,88	83 798,34	1	012
02.4.8.0760	RL	Rammer for innfesting av vegghengte toaletter	stk	2,44	2 530,39	1	012
02.4.8.0900	QB	Lydmålinger av innervegger	stk	1,22	5 142,41	1	012
02.5.5.2.0130	NH2.1111230	Keramiske fliser inkl lim, dimensjon 100 x 100, epoksybasert fugemasse	m <sup>2</sup>	52,00	72 940,24	1	012
02.5.5.2.0800	SF1.320	Smøremembran under keramisk flis i våtrom	m <sup>2</sup>	31,20	9 952,99	1	012
02.5.5.5.0100	TH2.12	Vinylbelegg, t = 2 mm	m <sup>2</sup>	2 288,00	790 426,76	1	012
02.5.5.5.0110	TH4.1	Vanntett vinylbelegg, t = 2 mm	m <sup>2</sup>	78,00	30 491,78	1	012
02.5.5.5.0190	TW3.121	Vinyl sokkel, vanntett	m	62,40	7 715,22	1	012
02.5.5.5.0199	TH8.332	Oppbrett i gulvbelegg	m	2 059,20	150 165,76	1	012
02.5.5.5.0930	TA3.422199	Flekk- og skjøtsparkling av betonggulv	m <sup>2</sup>	946,40	42 392,36	2	012
02.5.6.3.0110	QK1.212	Nedlekting. Fast platehimling. H = 200 - 500 mm	m <sup>2</sup>	1 768,00	454 068,51	3	013
02.5.6.3.0180	QK1.212	Nedlekting. Fast platehimling. Dim. 48 x 48 mm	m <sup>2</sup>	78,00	10 925,94	1	013
02.5.6.3.0200	QK1.212	Nedlekting. Spilehimling	m <sup>2</sup>	234,00	31 906,93	1	013
02.5.6.3.0300	QK5.12212	Himlingsplater, 13 mm gips	m <sup>2</sup>	884,00	187 200,37	1	013
02.5.6.3.0320	QK5.12212	Perforert gipsplate. Dim. 900 x 2700 mm, ubehandlet	m <sup>2</sup>	650,00	258 784,34	1	013
02.5.6.3.0350	QK5.12124	Lydplate. Dim. 20 x 600 x 600 mm, enkel standard	m <sup>2</sup>	78,00	73 439,36	1	013
02.5.6.3.0380	QK5.12912	Lydplate over himling, forseglet, t = 25 mm.	m <sup>2</sup>	1 118,00	202 350,31	3	013, 014
02.5.6.3.0420	QK3.211511991	Spiler i himling, eksklusiv	m <sup>2</sup>	78,00	118 232,50	1	013
02.5.6.3.0610	SB1.31561	Isolering i utvendig himling, mineralull, t = 250 mm, 0,035 W/mK	m <sup>2</sup>	234,00	68 598,39	1	013
02.5.6.3.0630	QK2.31999991	Utvendig himling, lakkerte spiler i edeltre	m <sup>2</sup>	234,00	207 405,39	1	013
02.5.6.3.0660	QK5.216222	Vindspærre i utvendig himling, gipsplate med vannavvisende overflate, t = 9 mm	m <sup>2</sup>	234,00	54 784,15	1	013
02.5.6.4.0100	TB2.223128	1 strøk støvbindende maling på betonghimlinger	m <sup>2</sup>	1 820,00	70 642,79	1	013
02.5.6.4.0110	TB2.223126	2 strøk maling på betonghimlinger	m <sup>2</sup>	390,00	30 275,92	1	013
02.5.6.4.0120	TB2.223121	Normalt god behandling på betonghimlinger	m <sup>2</sup>	390,00	67 721,91	1	013
02.5.6.4.0200	TB4.323129	1 strøk støvbindende maling på faste gipsplatehimlinger	m <sup>2</sup>	44,20	1 625,36	1	013
02.5.6.4.0210	TB4.323129	2 strøk maling på faste gipsplatehimlinger	m <sup>2</sup>	88,40	6 501,16	1	013
02.5.6.4.0220	TB4.323123	Normalt god behandling på underside av fast gipsplatehimling	m <sup>2</sup>	751,40	127 408,35	1	013
02.5.6.4.0240	TB4.326122	Normalt god behandling på underside av fast perforert gipsplatehimling	m <sup>2</sup>	650,00	135 443,67	1	013



INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135	PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
02.5.7.0100	RD3.1999	Systemhimling. T-profil. Gips dim. 600 x 600 mm. A-kant. Ferdig overflatebehandlet	m <sup>2</sup>	260,00	107 230,32	1	014
02.5.7.0120	RD3.1999	Systemhimling. T-profil. Perforet gips dim. 600 x 600 mm. A-kant. Ferdig overflatebehandlet	m <sup>2</sup>	390,00	197 963,44	1	014
02.5.7.0140	RD3.51	Vertikale sprang i systemhimling, T-profil, gips, ferdig overflatebehandlet	m	65,00	16 496,99	2	014
02.5.7.0150	RD3.22000	Merkostnad for nedfellbare himlingsfelt i gips. Dim. 600 x 600 mm. Ferdig overflatebehandlet	m <sup>2</sup>	32,50	12 893,64	2	014
02.5.7.0391	RD3.1999	Merkostnad for overgang fra A-kant til E-kant	m <sup>2</sup>	130,00	6 744,48	2	014
02.5.7.0392	RD3.1999	Merkostnad for overgang fra A-kant til C-kant	m <sup>2</sup>	130,00	11 504,88	2	014
02.5.7.0393	RD3.1999	Merkostnad for overgang fra A-kant til D-kant	m <sup>2</sup>	130,00	12 496,70	2	014
02.6.2.2.0105	QB3.8212	Oppføring for lufting mellom vindspærre og undertak, 48 x 48 mm, c/c 600 mm	m <sup>2</sup>	1 625,00	168 886,90	1	014
02.6.2.2.0120	QL1.121	Undertak, taktro av rupanel, 15 mm, endepløyde bord	m <sup>2</sup>	1 625,00	408 053,10	1	014
02.6.2.2.0160	SF1.512	Asfaltbasert undertaksbelegg, dampnett	m <sup>2</sup>	1 625,00	110 404,84	1	014
02.6.2.2.0220	QL5.1	Sløyfer og lekter for takstein, sløyfer 23 mm x 48 mm, lekter: 30 mm x 48 mm, lektaavstand ca. 350 mm	m <sup>2</sup>	1 625,00	366 859,22	1	014
02.6.2.2.0230	QL5.312	Mønekam for tekking med takstein	m	162,50	20 800,05	1	014
02.6.2.2.0280	SL2.22201	Tekking av betongtakstein, dobbeltkrum, overflatebehandlet	m <sup>2</sup>	1 625,00	589 831,06	1	014
02.6.2.8.0200	QM1.112	Vindskier, 22 x 198 mm x 2 stk.	m	48,75	10 227,73	1	014
02.6.2.8.0210	QM1.212	Dekkbord på vindskier 22 x 123 mm	m	48,75	3 295,71	1	014
02.6.2.8.0800	PN2.55247	Beslag på vindski (isbordbeslag), varmforsinket stål, lakkert, utfoldet bredde = ca. 150 - 200 mm	m	48,75	13 387,26	1	014
02.6.5.0810	PN6.1114711	Takrenner av plastisolbelagt stål, Ø = 100 mm, halvsirkel	m	450,00	209 828,81	1	014
02.6.5.0820	PN2.543246	Takfotsbeslag plastisolbelagt stål	m	450,00	88 122,38	1	014
02.6.5.0910	PN6.21124731	Nedløpsrør av plastisolbelagt stål, Ø = 100 mm, sirkelformet	m	100,00	351 083,38	1	014
02.6.8.0200	PN7.32	Snøfangere, 2-rørs. Lakkert stål	m	130,00	116 733,05	1	015
02.7.0.0150	RL	Komplett fast inventar. Barneskole	m <sup>2</sup>	2 600,00	1 615 391,23	1	015
02.8.1.6.0200	PB3.2219	Rekkverk innvendig på gangbroer etc. Lakkert stål + glass med håndløper i oljet tre	m	52,00	264 177,11	1	015
02.8.8.0100	KT2.555	Fotskraperister i grube inkl karm, galvanisert stål	m <sup>2</sup>	30,00	97 751,37	1	015
02.8.8.0120	TW4.219	Skrape- og tørkematte i grube, høy kvalitet, b x l = 600 x 1200 mm	stk	40,00	150 874,80	1	015
02.9.0.0100		Komplette hjelpearbeider for VVS-anlegg	kr	593 376,58	593 376,58	1	015
02.9.0.0110		Komplette hjelpearbeider for Elektro	kr	653 549,23	653 549,23	1	015
03.1.0.6130		Sanitærinstallasjon. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	2 363 030,46	1	016
03.2.0.6139		Varme. Barneskole. Passivhus. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	1 928 567,84	1	016
03.3.0.6130	UE6	Brannslukking. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	217 059,44	1	016
03.6.0.6139		Luftbehandling. Barneskole. Komplett, VAV	m <sup>2</sup>	2 600,00	2 908 549,49	1	016
04.1.0.6130		Basisinstallasjoner for kabelføring. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	1 700 132,46	1	017
04.3.0.0611		Lavspent forsyning. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	1 813 474,62	1	017
04.4.0.6130		Lys. Barneskole. Komplett inkl. nødlys	m <sup>2</sup>	2 600,00	2 375 643,30	1	017
05.1.0.6130		Basisinstallasjoner for tele og automatisering. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	99 651,08	1	018
05.2.0.6130		Integrert kommunikasjon. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	286 722,36	1	018
05.3.0.6130		Telefoni og personsøking. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	199 305,11	1	018
05.4.0.6130		Alarm- og signalsystemer. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	725 124,84	1	018
05.5.0.6130		Lyd- og bildesystemer. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	398 610,21	1	018
05.6.0.6130		Automatisering. Barneskole. Komplett	m <sup>2</sup>	2 600,00	624 621,74	1	018
06.5.1.0140		Avfallsanlegg i skole	stk	1,00	373 933,88	1	019
06.6.6.1.0110		Kantinekjøkken skolebygg ca. 4.000 m2 BTA	stk	1,00	739 197,92	1	019
07.1.1.0100	FB1.211	Hugging av tømmer. Mindre enn 25 m3	m <sup>3</sup>	4,00	1 548,37	1	020

INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135	PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
07.1.1.0110	KB2.4	Ugrasbekjempelse før avtaking	m <sup>2</sup>	200,00	1 161,95	1	020
07.1.1.0120	FV1.1	Vegetasjonsrydding, t = 200 mm	m <sup>2</sup>	100,00	4 838,71	1	020
07.1.1.0130	FB2.22	Avtaking vekstjord, t = 200 mm	m <sup>2</sup>	200,00	3 870,79	1	020
07.1.1.0220	FD1	Grovterrassering, overskuddsmasser lagt i depot	m <sup>3</sup>	35,00	8 613,47	1	020
07.1.1.0230	FS	Grovterrassering, bruk av masser fra depot	m <sup>3</sup>	35,00	3 399,53	1	020
07.1.1.0240	FS	Grovterrassering, bruk av tilførte masser	m <sup>3</sup>	35,00	10 839,93	1	020
07.1.1.0250	FS	Grovterrassering / planering, masseflytting på tomt	m <sup>3</sup>	140,00	7 697,12	1	020
07.1.1.0290	FS2	Filterlag av grus	m <sup>3</sup>	21,50	8 654,71	3	021
07.1.1.0310	FS	Forsterkningslag av pukk	m <sup>3</sup>	20,00	7 326,31	2	021
07.1.1.0330	FS2	Bærelag av knust grus, t = ca 100 mm	m <sup>2</sup>	42,50	2 817,15	2	021
07.1.1.0340	GU6.12	Geotekstil (veiduk)	m <sup>2</sup>	200,00	3 233,65	2	021
07.1.1.1200	CD4.11761	Skjæring asfalt utvendig, t = ca. 100 mm	m	1,25	61,49	1	020
07.1.1.1240	CD4.12761	Riving av asfalt utvendig, t = ca. 100 mm	m <sup>2</sup>	25,00	1 383,56	1	020
07.1.1.1270	FM1.535	Opplasting av asfalt utvendig	m <sup>3</sup>	2,50	122,98	1	020
07.1.1.1290	FM2.535	Bortkjøring av asfalt, transportlengde 7 km, inkl. behandlingsgebyr	m <sup>3</sup>	2,50	384,32	1	020
07.1.4.0220	FV3.12193	Ledningsgrøft for utvendige el-installasjoner, inkl. graving og gjenfylling (eks. kabel)	m	10,00	4 957,98	1	020
07.1.4.0500	FD2.13119	Graving av grøft, uavstivet, masser mellomlagret på tomt	m <sup>3</sup>	330,00	51 814,23	2	023
07.1.4.0700	GU6.29	Geotekstiler som separasjonslag i grøft	m <sup>2</sup>	210,00	7 993,47	2	023
07.1.4.0710	FS3.1311991220	Utlegging av singel/pukk i ledningssone for VA, inkl. fundament, sidefylling og beskyttelseslag	m <sup>3</sup>	30,00	11 419,10	1	023
07.1.4.0716	FS3.1324991220	Utlegging av 0-8 mm kabelsand i ledningssone for elkraft, inkl. fundament og beskyttelseslag	m <sup>3</sup>	18,00	6 480,71	1	023
07.1.4.0720	FS3.1315723000	Gjenfylling av grøft med lagrede masser	m <sup>3</sup>	267,00	25 908,96	2	023
07.1.4.0800	FM1.2311	Opplasting av overskuddsmasser fra grøft	m <sup>3</sup>	48,00	2 141,06	2	023
07.1.4.0810	FM2.223116	Bortkjøring av overskuddsmasser fra grøft, 6 - 8 km	m <sup>3</sup>	48,00	6 684,51	2	023
07.2.1.0110	KM2.217	Ensidig tørrmur i naturstein, inkl. fundament, h = ca. 1,5 m	m	5,00	38 445,88	1	020
07.2.1.0120	KM2.28171	Hjørner/avslutninger på ensidig tørrmur i naturstein	stk	0,25	1 209,66	1	020
07.2.2.2000	KF2.110	Terrengtrapp i naturstein, trinn i natursteinsplater	m	30,00	103 563,00	1	020
07.2.2.2100	KF2.410	Vange av naturstein i terrengtrapp	m	20,00	46 450,90	1	020
07.2.5.0100	KP1.850	Bom, enkel til parkering	stk	1,00	17 419,09	1	020
07.2.5.0300	KP1.117	Beskyttelsesgjerde h = 1200 mm	m	10,00	7 399,67	1	020
07.3.1.0110		Drenering av harde flater	m <sup>2</sup>	220,00	25 548,20	1	020
07.3.1.0400	UM1.12111321100	110 mm trykkrør for vanntilførsel, PE 100 (blå stripe), levert i faste lengder	m	30,00	7 280,65	1	023
07.3.1.0440	UF	Vannkum BTG	stk	1,50	89 489,99	1	023
07.3.1.0520	UM1.2211110011121	Spillvannsledning: DN 200 mm PVC	m	30,00	8 949,01	1	023
07.3.1.0550	UF	Spillvannskum BTG	stk	1,50	53 694,00	1	023
07.3.1.0610	UM1.2211120011121	Overvannsledning: DN 250 mm PVC	m	30,00	10 738,78	1	023
07.3.1.0630	UF	Overvannskum BTG	stk	1,50	53 694,00	1	023
07.4.3.0100	WJ2.29999	Kabel, lavspent elkrafttilførsel til større bygg, inkl. tilkobling	m	30,00	32 247,32	1	023
07.4.3.0330	WB1.21191214	Kabelrør i løsmasser, 110 mm, SN8	m	30,00	2 854,81	1	023
07.4.3.0400	WB1.321	Markeringsbånd med søketråd	m	30,00	480,29	1	023
07.4.4.0100	WJ2.499	Kabel for el-tilførsel utendørsinstallasjoner, lagt i grøft	m	10,00	5 257,55	1	020
07.4.4.0200	WB1.14211999999	Belysningsstolper	stk	15,00	232 254,46	1	021
07.6.1.0200	JH2.11100123	Asfaltbetong t = 40 mm	m <sup>2</sup>	25,00	3 488,73	1	021

INDEX			Norconsult AS				
PRISLINJER			Jan Thomas Haugan				
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135	PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side
07.6.2.0100	KD1.7	Betongdekke plass utvendig t = 100 mm, komplett inkl. forsikaling og armering	m <sup>2</sup>	10,00	9 287,56	1	021
07.6.2.0200	JH1.110	Asfaltbetong t = 40 mm	m <sup>2</sup>	175,00	24 421,11	1	021
07.6.2.0230	JK2.11020	Maling av stripe på slitelag	m	52,50	3 205,24	1	021
07.6.2.0340	KD1.21201	Gatestein nyprodusert, grå, inkl. settelag	m <sup>2</sup>	2,50	4 234,44	1	021
07.6.2.0700	KD1.721	Fallunderlag, helstøpt gummidekke, fallhøyde inntil 3,0 m, komplett inkl. komprimert settelag	m <sup>2</sup>	15,00	25 446,46	1	021
07.6.2.0720	KD1.721	Fallunderlag, helstøpt gummidekke, merkostnad for flere farger/mønster	m <sup>2</sup>	15,00	2 600,36	1	021
07.6.2.0820	KD2.21003	Kantstein av granitt - satt i betong, vishøyde = ca. 130 mm	m	15,00	11 003,55	1	021
07.6.2.2130	FS2.23199122	Bærelag, t = 100 mm, fraksjon 0-32 mm	m <sup>2</sup>	2,50	165,71	1	021
07.7.1.0100	KB4.52	Gressplen komplett inkl underbygning	m <sup>2</sup>	260,00	88 821,56	1	021
07.7.2.0100	KB2.232	Vekstjord for trær, ca 2 m <sup>3</sup>	stk	2,00	2 606,49	1	022
07.7.2.0120	KB6.11	Løvtrær, mellomstore	stk	2,00	7 971,15	1	022
07.7.2.0200	KB6.29	Busker	stk	12,50	2 850,85	1	022
07.7.3.0100	KT2.260	Beskyttelse trær, tre rundstokker med vevd bånd	stk	2,00	1 466,15	1	022
07.7.3.0300	KT2.121	Utebenk i tre	stk	16,00	97 172,19	1	022
07.7.3.0310	KT2.141	Utebord i tre	stk	8,00	42 512,82	1	022
07.7.3.0340	KT2.163	Sykkelstativ, 10 plasser, inkludert fundament	stk	15,00	156 576,23	1	022
07.7.3.0370	KT2.311	Søppelkasse, park og hager	stk	0,25	711,71	1	022
07.7.3.0420	KT2.523	Flaggstang i aluminium, 14 m, inkl fundament	stk	1,00	28 468,41	1	022
07.7.3.0530	RN2.512999	Håndballmål	stk	2,00	45 549,45	1	022
07.7.3.0560	RN2.10010	Basketballutstyr, frittstående	stk	2,00	41 753,66	1	022
07.7.3.0595	RN2	Bordtennisbord i betong	stk	4,00	118 199,11	1	022
07.7.3.0800	KT4.490	Lekeplussutstyr, komplett	stk	4,00	569 368,15	1	022
07.7.3.0860	KT4.492	Slakkline, l = 5,0 m, innfestet i betongfundament, eks. fallunderlag	stk	1,00	24 163,37	1	022
07.7.3.0866	LV1.11	Betongfundament for slakkline, dim. 1,5 x 0,8 x 0,3, komplett	stk	2,00	10 120,09	1	022
07.7.3.0930	KT4.492	Nedfelt trampoline, Ø = 1,2/1,7 m, montert på betongfundament	stk	3,00	130 522,68	1	022
07.7.3.0936	LV1.11	Betongfundament tilpasset bakketrampoline, Ø = 1,2/1,7 m, komplett	stk	3,00	25 406,57	1	022
08.1.3.0110		Program for skolebygg	m <sup>2</sup>	2 600,00	248 801,80	1	024
08.2.1.0100		PGL. Prosjektering	timer	676,00	829 457,41	3	024
08.2.2.0100		ARK. Prosjektering	timer	2 548,00	3 126 416,38	3	024
08.2.2.0200		IARK. Prosjektering	timer	130,00	159 511,04	3	024
08.2.3.0100		RIB. Prosjektering	timer	676,00	829 457,41	3	024
08.2.3.0200		RIG. Prosjektering	timer	156,00	191 413,25	3	024
08.2.4.0200		RIV. Sanitær, varme og sprinkler. Prosjektering	timer	416,00	510 435,33	3	024
08.2.4.0300		RIV. Ventilasjon. Prosjektering	timer	338,00	414 728,70	3	024
08.2.4.0400		RIVA. Vann og avløp. Prosjektering	timer	2,50	3 067,52	2	024
08.2.5.0200		RIE. Sterkstrøm, heis, røpøst og reservekraft. Prosjektering	timer	520,00	638 044,16	3	024
08.2.6.0100		RIE. IKT-anlegg. Prosjektering	timer	208,00	255 217,66	3	024
08.2.6.0200		SD-anlegg. Prosjektering	timer	104,00	127 608,83	2	024
08.2.7.0100		LARK. Prosjektering	timer	30,00	36 810,24	2	024
08.2.9.0100		Brannsikring. Prosjektering	timer	78,00	95 706,62	2	024
08.2.9.0200		Akustikk. Prosjektering	timer	130,00	159 511,04	2	024
08.2.9.0400		Byggøkonomi	timer	52,00	63 804,42	2	024

INDEX							Norconsult AS	
PRISLINJER							Jan Thomas Haugan	
PROSJEKT : Prosjekt			ELEMENTER : 135		PRIS : 93 060 906	BTA : 2 600	PRIS/BTA : 35 792,7	
Referanse	NS-Kode	Beskrivelse	Mengde	Forbruk	Pris	Referert	Side	
08.3.1.0100		Byggherrens ledelse	timer	270,00	328 138,02	2	024	
08.3.2.0100		Prosjektledelse	timer	327,00	397 411,60	2	024	
08.3.3.0100		Byggeledelse	timer	743,00	902 987,22	2	024	
08.4.0.0100		Bikostnader	m <sup>2</sup>	2 600,00	273 793,00	1	025	
08.4.0.0200		Bikostnader utendørsarbeider	kr	84 053,83	84 053,83	1	025	
08.5.1.0120		Bygningsgebyr	m <sup>2</sup>	2 600,00	106 571,40	1	025	
08.5.2.0200		Tilknytningsavgifter	m <sup>2</sup>	2 600,00	716 549,60	1	025	
08.5.3.0100		Forsikringer, byggherre	m <sup>2</sup>	2 600,00	147 786,60	1	025	
08.5.3.0700		Forsikringer og gebyrer for utendørs	kr	42 026,91	42 026,91	1	025	
09.1.0.0630	RL	Høyskole, ferdig innredet	m <sup>2</sup>	2 600,00	4 038 034,00	1	026	
10.0100		Merverdiavgift	kr	14 889 744,90	14 889 744,90	1	027	
11.0100		Forventede tillegg (reserver)	kr	11 167 308,68	11 167 308,68	1	028	
12.0100		Usikkerhetsavsetning (byggherrens sikkerhetsmargin)	kr	7 444 872,45	7 444 872,45	1	029	