

FGU - RINGSTED

**FGU PÅ CAMPUSSKOLEN OG VUC
BUDGETOVERSLAG 15.08.2018
FORSLAG B**

ERIK

Dispositionsforslag	Dato:	15.08.2018
Budgetark	Revision:	
Sammenstilling	Rev.dato:	

Bemærk, beløb er middelværdi uden statistisk usikkerhed

Sammenstilling

DKK ekskl. moms

Entrepriseudgifter

Byggepladsudgifter og Arbejdsmiljø		352.653
Campusskolen		1.065.477
FGU på VUC		235.648
FGU på Campusskolen		1.756.580
FGU med hal (maskinpark/depoter)		178.817
FGU/Campusskolen - Landskab		196.846

I alt 3.786.020

Uforudseelige udgifter

(se bemærkninger)

15% **567.903**

Optioner

Fiskeopdræt, installation af nyt udstyr		374.045
Hal til Fiskeopdræt		181.542

I alt 555.587

Projektudgifter

Ringsted Kommune administrative udgifter jf. MLP mail		200.000
Totalrådgivning ifm. entreprisearbejder	11%	478.932
(inkl. uforudseelige udgifter)		
Diverse projektudgifter, afsat		
(byggesagsbehandling, entrepriseforsikring, landmåler mv.)	2%	87.078
Flytteudgifter PGU til Campus + interne flytninger		250.000

I alt 1.016.010

I alt, ekskl. fiskeopdræt og ekskl. moms

5.369.933

I alt, inkl. fiskeopdræt og ekskl. moms

5.925.520

Bemærkninger:

Beløb i sammenstillingen er angivet som kalkulationens middelværdi uden statistisk usikkerhed, idet sammenstillingen opererer med traditionel UFO.

Budgettet forudsætter en høj grad af genbrug af det eksisterende faste inventar på nuv. PGU og på Campusskolen

Uforudsete udgifter skal blandt dække over stor usikkerhed på installationssiden, samt for omfang inventar der kan genbruges

Noter: Flytning af udstyr til fiskeopdræt fra nuværende PGU anslået til kr. 470.000 og er dermed dyrere end at købe nyt

Det anbefales at udføres en miljøscreening for identifikation af risiko for miljøskadelige stoffer inden iværksættelse af arbejderne. Udgifter til miljøsnæring er ikke medregnet på indeværende tidspunkt

Dispositionsforslag - **Campusskolen**

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
0.10 Byggesag							
0.10.1	Byggepladsudgifter	1	sum	180.000	240.000	320.000	244.082
0.10.2	Udførelse af nye seprate målere VUC + Campusskolen	1	sum	18.000	25.000	30.000	24.592
0.10.3	Separat låsesystem	1	sum	40.000	50.000	60.000	50.000
I alt, byggesag							<u>318.673</u>
0.11 Arbejds miljø							
0.11.1	Sikkerhedskordinator (b)	1	sum	15.000	25.000	30.000	23.980
0.11.2	Miljørapport (note - budgetsum er ekskl. miljøsanering)	1	sum	5.000	10.000	15.000	10.000
I alt, arbejdsmiljø							<u>33.980</u>
I alt, alle arbejder							<u>352.653</u>
							<i>MIDsamlet</i>

Dispositionsforslag - **Campusskolen**

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

ombygning/istandsættelser, der ikke er direkte afledt af FGU

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
1.01 Nyt faglokale - Biologi							
1.01.1	Nedrivning af eksisterende skillevæg, inkl. bortscaffelse	17	m2	100	125	150	2.063
1.01.2	Delvis nedrivning af eksisterende loft, inkl. bortscaffelse	30	m2	35	50	75	1.561
1.01.3	Nedrivning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	87	m2	45	50	65	4.528
1.01.4	Delvis demontering af eksisterende fodpaneler inkl. bortscaffelse	10	lbm	35	50	75	520
1.01.5	Omlægning af tekniske installationer (VVS/Ventilation)	1	Sum	7.000	10.000	12.000	9.796
1.01.6	Ny LED belysning	1	Sum	20.000	25.000	30.000	25.000
1.01.7	Demotering af døre inkl. gerichter	2	stk	80	90	100	180
1.01.8	Demontering af evt. fast inventar/sanitet.	1	Sum	500	700	1.000	720
1.01.9	Blændning af dørhul	2	stk	800	1.000	1.200	2.000
1.01.10	Delvis etablering af nyt loftsystem	30	m2	600	650	700	19.500
1.01.11	Ny gulvbelægning	87	m2	400	550	700	47.850
1.01.12	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	118	m2	80	90	100	10.620
1.01.13	Malerbehandling af eksisterende gerichter	3	m2	80	90	100	270
1.01.14	Malerbehandling af ny væg inkl. spartling (Dørhul) 2 sider.	9	m2	80	90	100	792
1.01.15	Levering og montering af nye malerbehandlet fodpaneler	10	lbm	215	250	295	2.520
1.01.16	Etablering af fastinventar for biologi (<i>genanvendelse fra bygning 3</i>)	1	Sum	12.000	15.000	20.000	15.408
1.01.17	Løst inventar (Bygherreleverance)	1	Sum	0	0	0	0
1.01.18	Fugning inventar m.v.	1	sum	1.000	1.500	2.000	1.500
I alt, Nyt faglokale - Biologi							<u>144.829</u>
2.01 Nyt kontor - UV-vejledere							
2.01.1	Etablering af ny skillevæg	35	m2	800	1.000	1.200	35.000
2.01.2	Levering og montering af ny dør inkl. gerichter	1	stk	5.500	6.000	7.500	6.204
2.01.3	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	37	m2	80	90	100	3.294
2.01.4	Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	62	m2	80	90	100	5.616
2.01.5	Malerbehandling af nye gerichter inkl. spartling	1	m2	80	90	100	90
2.01.6	Montering af nye malerbehandlet fodpaneler	8	lbm	215	250	295	1.966
2.01.7	Etablering af nye teknisk installationer (Ventilation/EL)	1	Sum	2.500	5.000	6.000	4.694
2.01.8	Fugning	1	sum	300	400	500	400
2.01.9	Demontering af eksisterende lofter inkl. bortscaffelse	30	m2	35	50	75	1.561
2.01.10	Etablering af nye lofter	30	m2	600	650	700	19.500
I alt, Nyt kontor - UV-vejledere							<u>78.325</u>
2.02 Nyt Undervisningslokale til billedkunst							
2.02.1	Demontering af eksisterende fast inventar	1	sum	500	1.000	1.200	939
2.02.2	Nedrivning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	55	m2	45	50	65	2.852
2.02.3	Demontering af eksisterende fodpaneler inkl. bortscaffelse	32	lbm	35	50	75	1.644
2.02.4	Omlægning af tekniske installationer (VVS/Ventilation/EL)	1	Sum	10.000	15.000	18.000	14.592
2.02.5	Etablering af ny gulvbelægning	55	m2	400	550	700	30.250
2.02.6	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	97	m2	80	90	100	8.730
2.02.7	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1	m2	80	90	100	90
2.02.8	Montering af nye malerbehandlet fodpaneler	32	lbm	215	250	295	8.065
I alt, Nyt Undervisningslokale til billedkunst							<u>67.162</u>
2.03 Nyt Faglokale - Fysik/Kemi							
2.03.1	Nedrivning af eksisterende skillevæg inkl. bortscaffelse	25	m2	100	125	150	3.125
2.03.2	Nedrivning af eksisterende loft inkl. bortscaffelse	55	m2	35	50	75	2.857
2.03.3	Nedrivning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	55	m2	45	50	65	2.862
2.03.4	Demontering af eksisterende fodpaneler inkl., bortscaffelse	65	lbm	35	50	75	3.398
2.03.5	Omlægning af + nye tekniske installationer (VVS/Ventilation/EL)	1	Sum	40.000	50.000	60.000	50.000
2.03.6	Demotering af eksisterende døre inkl. gerichter	2	stk	80	90	100	180
2.03.7	Demontering af evt. fast inventar	1	Sum	500	700	1.000	720
2.03.8	Blænding af dørhul	3	m2	800	1.000	1.100	3.331

2.03.9	Etablering af nye dørhul i eksisterende gipsvæg	3 m2	100	125	150	375
2.03.10	Genmontering af eksisterende døre og dørkarme	2 stk	350	500	800	1.061
2.03.11	Etablering af nyt loftsystem	55 m2	600	650	700	35.685
2.03.12	Etablering af ny gulvbelægning	55 m2	400	550	700	30.250
2.03.13	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	144 m2	80	90	100	12.960
2.03.14	Malerbehandling af eksisterende gerichter	4 lbm	80	90	100	360
2.03.15	Montering af nye malerbehandlet fodpaneler	65 lbm	215	250	295	16.383
2.03.16	Etablering af fastinventar for fysik og kemi (genanvendelse fra bygn 3)	1 Sum	12.000	15.000	20.000	15.408
2.03.17	Løst inventar (Bygherreleverance/genanvendelse+ supplering)	1 Sum	12.000	15.000	18.000	15.000
2.03.18	Fugning, inventar m.v.	1 sum	2.000	3.000	4.000	3.000

I alt, Nyt Faglokale - Fysik/Kemi

196.956

3.20 Nyt Faglokale - Værksted

3.01.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	180 m2	80	90	100	16.200
3.01.2	Malerbehandling af eksisterende gereichter	5 m2	80	90	100	450
3.01.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	5 m2	80	90	100	423
3.01.4	Fugning	1 sum	300	400	500	400
3.01.5	Montering af fast inventar (genanvendelse)	1 sum	1.000	2.000	3.000	2.000
3.01.6	Løst inventar (Bygherreleverance) delvis genanvendelse og supplering	1 sum	15.000	30.000	35.000	27.959
3.01.7	Supplering af el installationer	1 sum	2.500	3.000	3.500	3.000
3.01.8	Omlægning af + nye tekniske installationer (VVS/Ventilation/EL)	1 Sum	40.000	50.000	60.000	50.000

I alt, Nyt Faglokale - Værksted

100.432

3.21 Nyt Faglokale - Værksted

3.02.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	107 m2	80	90	100	9.630
3.02.2	Malerbehandling af eksisterende gereichter	2 m2	80	90	100	180
3.02.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	3 m2	80	90	100	306
3.02.4	Fugning	1 sum	300	400	500	400
3.02.5	Montering af fast inventar (genanvendelse)	1 sum	1.000	2.000	3.000	2.000
3.02.6	Løst inventar (Bygherreleverance) delvis genanvendelse og supplering	1 sum	12.000	15.000	20.000	15.408
3.02.7	Supplering af el installationer	1 sum	1.000	1.500	2.000	1.500
3.02.8	Omlægning af + nye tekniske installationer (VVS/Ventilation/EL)	1 Sum	15.000	18.000	20.000	17.796

I alt, Nyt Faglokale - Værksted

47.220

3.22 Nyt Mødelokale

3.03.1	Etablering af nyt dørhul	1 sum	100	125	150	125
3.03.2	Levering og montering af ny dør inkl. gerichter	1 stk	5.500	6.000	7.500	6.204
3.03.3	Malerrep ved dørhul.	3 m2	80	90	100	270
3.03.4	Malerbehandling af nye gerichter	1 m2	80	90	100	90

I alt, Nyt Mødelokale

6.689

2.K.01 Eksisterende Fysik/Kemi

2.K.01.1	Malerbehandling af eks. Vægge inkl. spartling	105 m2	80	90	100	9.450
2.K.01.2	Malerbehandling af eks. Fodpaneler	4 m2	80	90	100	389
2.K.01.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	2 m2	80	90	100	180
2.K.01.4	Supplering af nyt fastinventar for fysik og kemi	1 sum	2.500	5.000	6.000	4.694
2.K.01.5	Etablering af nyt LED belysning	1 sum	35.000	45.000	50.000	43.980

I alt, Eksisterende Fysik/Kemi

58.692

2.K.02 Eksisterende Biologi

2.K.02.1	Malerbehandling af eks. Vægge inkl. spartling	89 m2	80	90	100	8.010
2.K.02.2	Malerbehandling af eks. Fodpaneler	4 m2	80	90	100	317
2.K.02.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	4 m2	80	90	100	360
2.K.02.4	supplering af nyt fastinventar for fysik og kemi	1 sum	2.500	5.000	6.000	4.694
2.K.02.5	Etablering af nyt LED belysning	1 sum	25.000	35.000	40.000	33.980

I alt, Eksisterende Biologi

47.360

2.K.03 Eksisterende Fysik/Kemi

2.K.03.1	Malerbehandling af eks. Vægge inkl. spartling	106 m2	80	90	100	9.540
2.K.03.2	Malerbehandling af eks. Fodpaneler	5 m2	80	90	100	419
2.K.03.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	2 m2	80	90	100	180
2.K.03.4	Supplering af nyt fastinventar for fysik og kemi	1 sum	2.500	5.000	6.000	4.694

2.K.03.5 Etablering af nyt LED belysning	1 sum	35.000	45.000	50.000	43.980
--	-------	--------	---------------	--------	--------

I alt, Eksisterende Fysik/Kemi**58.813****2.K.04 Ombygning af depot**

2.K.04.1 Etablering af nyt dørhul	1 sum	100	125	150	125
2.K.04.2 Levering og montering af ny dør inkl. gerichter	1 stk	5.500	6.000	7.500	6.204
2.K.04.3 Malerbehandling af eks. Vægge inkl. spartling	58 m2	80	90	100	5.220
2.K.04.4 Malerbehandling af eks. Fodpaneler	4 m2	80	90	100	315
2.K.04.5 Malerbehandling af eksisterende gerichter	1 m2	80	90	100	90
2.K.04.6 Supplering af nyt fastinventar for depot	2 sum	500	1.000	1.200	1.878
2.K.04.7 Etablering af nyt LED belysning	1 sum	2.000	2.500	3.000	2.500

I alt, Ombygning af depot**16.332****2.K.05 Ombygning af Kantinekøkken (Skitsering udestår)**

2.K.05.1 Nedrivning af eksisterende skillevægge	60 m2	100	125	150	7.500
2.K.05.2 Nedrivning af eksisterende loft	97 m2	35	50	75	5.048
2.K.05.3 Nedrivning af eksisterende gulvbelægning og fodlister	97 m2	45	50	65	5.048
2.K.05.4 Demontering af tekniske installationer (VVS/Ventilation/EL)	1 sum	1.500	3.000	4.000	2.898
2.K.05.5 Demontering af eksisterende døre og dørkarme	2 stk	80	90	100	180
2.K.05.6 Demontering af evt. fast inventar/sanitet.	1 sum	1.500	3.000	4.000	2.898
2.K.05.7 Genmontering af eksisterende døre og dørkarme	2 stk	1.000	1.500	2.000	3.000
2.K.05.8 Etablering af nyt loftsystem	97 m2	600	650	700	63.050
2.K.05.9 Etablering af ny gulvbelægning	97 m2	550	750	950	72.750
2.K.05.10 Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	41 m2	80	90	100	3.690
2.K.05.11 Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	160 m2	80	90	100	14.400
2.K.05.12 Montering af nye malerbehandlet fodlister	66 lbm	80	90	100	5.940
2.K.05.13 Omlægning af nye teknisk installationer (VVS/Ventilation/EL)	1 sum	10.000	25.000	30.000	22.959
2.K.05.14 Supplering af fastinventar for Køkken	1 sum	10.000	15.000	20.000	15.000
2.K.05.15 Løst inventar (Bygherreleverance)	1 sum	10.000	15.000	20.000	15.000
2.K.05.16 Fugning	1 sum	2.500	3.000	5.000	3.306

I alt, Ombygning af Kantinekøkken**242.667****I alt, alle arbejder****1.065.477**

MIDsamlet

Dispositionsforslag - FGU PÅ VUC, FLØJ C

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
FC.01 Istandsættelse af undervisningslokaler							
FC.01.1	Malerbehandling af eksisterende vægge	250	m ²	80	90	100	22.500
FC.01.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	66	lbm	80	90	100	5.940
FC.01.3	Malerbehandling af eksisterende dør- gerigter	2	stk	80	90	100	180
FC.01.4	Levering og montering af fast inventar	1	sum	0	0	0	0
I alt, Istandsættelse af undervisningslokaler							<u>28.620</u>
FC.02 Istandsættelse af mindre undervisningslokaler							
FC.02.1	Malerbehandling af eksisterende vægge	161	m ²	80	90	100	14.490
FC.02.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	42	lbm	80	90	100	3.780
FC.02.3	Malerbehandling af eksisterende dør- gerigter	2	stk	80	90	100	180
FC.02.4	Levering og montering af fast inventar	1	sum	0	0	0	0
I alt, Istandsættelse af mindre undervisningslokaler							<u>18.450</u>
FC.03 Ombygning af fællesrum							
FC.03.1	Malerbehandling af eksisterende vægge	115	m ²	80	90	100	10.350
FC.03.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	30	lbm	80	90	100	2.700
FC.03.3	Malerbehandling af eksisterende dør- gerigter	5	stk.	80	90	100	450
FC.03.4	Tilpasning af eksisterende loft ved ny glasvæg	19	m ²	400	500	600	9.500
FC.03.5	Opsætning af gipsskørt over glasvæg	10	lbm	130	180	210	1.671
FC.03.6	Levering og montering af ny glasvæg (brandklassificering)	1	stk	100.000	130.000	150.000	127.959
FC.03.7	Levering og montering af ny glas-dobbeltdør (brandklassificering)	1	stk.	15.000	18.000	20.000	17.796
I alt, Istandsættelse af fællesrum							<u>170.426</u>
FC.04 Etablering af depot/kopi							
FC.04.1	Etablering af nyt dørhul	1	stk.	100	125	150	125
FC.04.2	Levering og montering af ny dør inkl. indfatninger	1	stk.	5.500	6.000	7.500	6.204
FC.04.3	Malerbehandling af nye dør-gerigter	1	stk.	80	90	100	90
FC.04.4	Levering og montering af nye fodpaneler	11	lbm	215	250	295	2.772
FC.04.5	Malerbehandling af nye fodpaneler	11	lbm	80	90	100	990
FC.04.6	Blanding af dørhul mod toiletter, let gipsvæg	5	m ²	800	1.000	1.200	5.000
FC.04.7	Malerbehandling af blændet dørhul	10	m ²	80	90	100	900
FC.04.8	Malerbehandling af eksisterende vægge	23	m ²	80	90	100	2.070
FC.04.9	Levering og montering af fast inventar	1	sum	0	0	0	0
I alt, Etablering af depot/kopi							<u>18.152</u>
I alt, alle arbejder							<u>235.648</u>

MIDsamlet

Dispositionsforslag - FGU PÅ CAMPUSSKOLEN - FORSLAG B

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
3.01 Lærerværelse, Adm. Og Gang							
3.01.1	Nedrivning af fast inventar/sanitet inkl. bortskaffelse	1	sum	2.500	4.000	5.000	3.898
3.01.2	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortskaffelse	118	m2	45	50	65	6.141
3.01.3	Demontering af fodpaneler inkl. bortskaffelse	46	lbm	35	50	75	2.404
3.01.4	Demontering af eksisterende dør/gerichter.	1	stk	80	90	100	90
3.01.5	Omlægning af tekniske installationer (VVS/VENT/ EL)	1	sum	15.000	18.000	25.000	18.816
3.01.6	Lukning af eksisterende dørhul	1	sum	800	1.000	1.200	1.000
3.01.7	Etablering af nyt dørhul	1	sum	100	125	150	125
3.01.8	Genmontering af eksisterende dør inkl. gerichter	1	stk	1.000	1.500	2.000	1.500
3.01.9	Levering og montering af nye døre inkl. dørkarm.	3	stk	5.500	6.000	7.500	18.612
3.01.10	Etablering af nye gipsvægge	77	m2	800	1.000	1.200	77.000
3.01.11	Etablering af ny gulvbelægning	116	m2	400	500	600	58.000
3.01.12	Lofttilpasning af eksisterende loft.	15	m2	600	650	700	9.750
3.01.13	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	131	m2	80	90	100	11.790
3.01.14	Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	154	m2	80	90	100	13.860
3.01.15	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1	m2	80	90	100	90
3.01.16	Malerbehandling af nye gerichter	5	m2	80	90	100	450
3.01.17	Montering af nye malerbehandlet fodpaneler	86	lbm	215	250	295	21.776
3.01.18	Fugning	1	sum	500	1.000	1.200	939
I alt, Lærerværelse, Adm. Og Gang							<u>246.242</u>
3.02 Håndværk (Træ)							
3.02.1	Demontering af eksisterende dør inkl. gerichter	1	stk	80	90	100	90
3.02.2	Lukning af dørhul (på begge sider)	2	m2	800	1.000	1.200	2.100
3.02.3	Slibning af eksisterende trægulv inkl. lakering.	120	m2	80	100	150	12.735
3.02.4	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	151	m2	80	90	100	13.590
3.02.5	Malerbehandling af nye væg inkl. spartling	2	m2	80	90	100	180
3.02.6	Malerbehandling af eksisterende gerichter	3	m2	80	90	100	270
3.02.7	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	5	m2	80	90	100	414
3.02.8	Montering af nye fodpaneler (Ved lukning af dørhul)	1	lbm	215	250	295	252
3.02.9	Montering af medbragt inventar fra PGU	1	sum	10.000	15.000	18.000	14.592
I alt, Håndværk (Træ)							<u>44.223</u>
3.03 Istandsættelse af gang, trapperum og toiletter							
3.03.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	240	m2	80	90	100	21.600
3.03.2	Malerbehandling af eksisterende gerichter	11	m2	80	90	100	990
3.03.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	5	m2	80	90	100	441
I alt, Istandsættelse af gang, trapperum og toiletter							<u>23.031</u>
3.04 Mødelokale							
3.04.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	75	m2	80	90	100	6.750
3.04.2	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1	m2	80	90	100	90
3.04.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	2	m2	80	90	100	203
3.04.4	Demontering af eksisterende dør inkl. genrichter	1	sum	80	90	100	90
3.04.5	Lukning af dørhul (på begge sider)	1	sum	800	1.000	1.200	1.000
3.04.6	Malerbehandling af ny væg inkl. spartling	2	m2	80	90	100	189
3.04.7	Montering af malerbehandlet fodpaneler.	1	lbm	215	250	295	252
I alt, Mødelokale							<u>8.574</u>
3.05 Produktionskøkken, depot, udsalg, vejledning, Lærerforberedelse							
3.05.1	Demontering af fast inventar/sanitet (Fysik/kemi) til genanvendelse	1	sum	2.500	4.000	5.000	3.898
3.05.2	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortskaffelse	119	m2	45	50	65	6.193
3.05.3	Demontering af fodpaneler inkl. bortskaffelse	46	lbm	35	50	75	2.394

FGU - Ringsted
Budgetoverslag
Arbejder vedr. FGU på Campusskolen

3.05.4	Nedrivning af eksisterende lofter (P. køk, depot, udsalg, vejld.) inkl. bortscaffelse	90 m2	35	50	75	4.684
3.05.5	Demontering af eksisterende glasvæg, inkl. bortscaffelse	1 sum	500	800	1.000	780
3.05.6	Omlægning af tekniske installationer (VVS/VENT/ EL)	1 sum	30.000	50.000	60.000	47.959
3.05.7	Etablering af nye gipsvægge	90 m2	800	1.000	1.200	90.000
3.05.8	Etablering af nye lofter (hygiejnelofter i køkken)	87 m2	600	650	700	56.550
3.05.9	Etablering af ny gulvbelægning (Hygiejne gulv i køkken)	116 m2	550	750	950	87.000
3.05.10	Etablering af nyt dørhul	1 sum	100	125	150	125
3.05.11	Levering og montering af nye døre inkl. gerichter	2 stk	5.500	6.000	7.500	15.816
3.05.12	Levering og montering af nye skydedøre inkl. gerichter	1 stk	7.000	8.000	9.000	131.633
3.05.13	Levering og montering af ny rullegitter (brandgitter)	1 stk	12.000	15.000	22.000	19.388
3.05.14	Montering af fast inventar (Produktionskøkken) (supl. + Genanvendel)	1 sum	10.000	150.000	200.000	131.633
3.05.15	Levering og montering af fast inventar (Kantineudsalg)	1 sum	12.000	20.000	25.000	19.388
3.05.16	Levering og montering af fliser på vægge i køkken	1 sum	8.000	10.000	12.000	10.000
3.05.17	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	80 m2	80	90	100	7.200
3.05.18	Malerbehandling af nye væg inkl. spartling	175 m2	80	90	100	15.750
3.05.19	Malerbehandling af eksisterende gerichter	2 m2	80	90	100	180
3.05.20	Malerbehandling af nye gerichter	3 m2	80	90	100	270
3.05.21	Montage af nye malerbehandlet fodpaneler	91 lbm	215	250	295	22.936
3.05.22	Fugning	1 sum	5.000	8.000	10.000	7.796

I alt, Produktionskøkken, depot, udsalg, vejledning, læref.
681.571
3.06 Etablering af ny indgang og HC-toilet

3.06.1	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	20 m2	45	50	65	1.056
3.06.2	Nedrivning af fodpaneler inkl. bortscaffelse	10 lbm	35	50	75	520
3.06.3	Nedrivning af eksisterende lofter inkl. bortscaffelse	20 m2	35	50	75	1.041
3.06.4	Demontering af eksisterende yderdør	1 stk	80	90	100	90
3.06.5	Demontering af eksisterende facadeglasmodul	1 stk	80	90	100	90
3.06.6	Genmontering af eksisterende yderdør	1 stk	1.000	1.500	2.000	1.500
3.06.7	Genmontering af eksisterende facadeglasmodul	1 stk	1.000	1.500	2.000	1.500
3.06.8	Etablering af tekniske installationer (kloak/VVS/El/Vent)	1 sum	5.000	8.000	10.000	7.796
3.06.9	Etablering af ny gipsvæg	13 m2	800	1.000	1.200	13.000
3.06.10	Levering og montering af ny dør inkl. gerichter	1 stk	5.500	6.000	7.500	6.204
3.06.11	Etablering af nye lofter	20 m2	600	650	700	13.000
3.06.12	Etablering af nye gulve	20 m2	550	750	950	15.000
3.06.13	Levering og montering af sanitet (toilet, hv og amartur)	1 sum	4.500	6.000	7.000	5.898
3.06.14	Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	26 m2	80	90	100	2.340
3.06.15	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	50 m2	80	90	100	4.500
3.06.16	Malerbehandling af eksisterenden gerichter	1 m2	80	90	100	72
3.06.17	Malerbehandling af ny gerichter	1 m2	80	90	100	90
3.06.18	Montage af malerbehandlet fodpaneler	10 lbm	215	250	295	2.520
3.06.19	Fugning	1 sum	800	1.200	1.800	1.241
3.06.20	Vægbeklædning fliser og fliseklæber	18 m2	0	0	0	0

I alt, Etablering af ny indgang og HC-toilet
77.459

3.07 Istandsættelse af fællesrum

3.07.1	Demontering af fast inventar	1 sum	500	800	1.000	780
3.07.2	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	147 m2	80	90	100	13.230
3.07.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler.	27 m2	80	90	100	2.430

I alt, Istandsættelse af fællesrum**16.440****3.08 Etablering af nyt toilet - istands. af eks. Toiletter**

3.08.1	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	3 m2	45	50	65	135
3.08.2	Demontering af fodpaneler inkl. bortscaffelse	6 lbm	35	50	75	312
3.08.3	Nedrivning af eksisterende lofter inkl. bortscaffelse	3 m2	35	50	75	135
3.08.4	Etablering af tekniske installationer (kloak/VVS/El/Vent)	1 sum	5.000	8.000	10.000	7.796
3.08.5	Etablering af nyt gulv	3 m2	550	750	950	1.950
3.08.6	Levering og montering af sanitet (toilet, hv og amartur)	1 sum	4.500	6.000	7.000	5.898
3.08.7	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	7 m2	80	90	100	630
3.08.8	Malerbehandling af eksisterenden gerichter	1 m2	80	90	100	90
3.08.9	Montage af malerbehandlet fodpaneler	6 lbm	215	250	295	1.512
3.08.10	Fugning	1 sum	800	1.200	1.800	1.241
3.08.11	Vægbeklædning fliser og fliseklæber	14 m2	0	0	0	0

I alt, Etablering af nyt toilet - istands. af eks. Toiletter**19.700****3.09 Håndværk (Metal)**

3.09.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	197 m2	80	90	100	17.730
3.09.2	Malerbehandling af eksisterende gerichter	3 m2	80	90	100	270
3.09.3	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	6 m2	80	90	100	495
3.09.4	Demontering af fast inventar	1 sum	500	500	500	500
3.09.5	Montage af nyt inventar (Genanvendelse)	1 sum	1.500	1.500	1.500	1.500

I alt, Håndværk (Metal)**20.495****3.10 Etablering af ny base - grøn linje**

3.10.1	Nedrivning af eksisterende væg inkl. bortscaffelse	30 m2	100	125	150	3.750
3.10.2	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	59 m2	45	50	65	3.070
3.10.4	Udbedring af loft	59 m2	250	300	350	17.700
3.10.5	Etablering af nye gulve	59 m2	400	500	600	29.500
3.10.6	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	97 m2	80	90	100	8.730
3.10.7	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	3 m2	80	90	100	274
3.10.8	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1 m2	80	90	100	90
3.10.9	Malerbehandling af ny væg.	2 m2	80	90	100	180
3.10.10	Montage af malerbehandlet fodpanel.	30 lbm	215	250	295	7.561

I alt, Etablering af ny base - grøn linje**70.855****3.11 Ny hovedindgang og ny base - IT/multimedie**

3.11.1	Delvis aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	35 m2	45	50	65	1.821
3.11.2	Delvis nedtagning af eksisterende loft inkl. bortscaffelse	35 m2	35	50	75	1.821
3.11.3	Demontering af fast inventar (Biologi)	1 sum	6.000	7.000	7.200	6.837
3.11.4	Demontering af eksisterende dør inkl. gerichter.	1 stk	80	90	100	90
3.11.5	Demontering af fodpaneler inkl. bortscaffelse	38 lbm	35	50	75	1.978
3.11.6	Demontering af facadeglasmodul inkl. bortscaffelse.	1 sum	1.000	1.500	2.000	1.500
3.11.7	Omlægning af tekniske installationer (VVS/Vent/ EL)	1 sum	10.000	15.000	20.000	15.000
3.11.8	Etablering af nye dørhul	4 stk	100	125	150	500
3.11.9	Lukning af dørhul (på begge sider)	1 sum	1.000	1.100	1.200	1.100
3.11.10	Levering og montering af nye døre inkl. gerichter	3 stk	5.500	6.000	7.500	18.612
3.11.11	Levering og montering af nye skydedør inkl. gerichter.	1 stk	5.500	6.000	7.500	6.204
3.11.12	Levering og montering af ny facadedør	1 stk	7.000	9.000	10.000	8.796
3.11.13	Etablering af ny gipsvæg	30 m2	800	1.000	1.200	30.000
3.11.14	Retablering og udbedring af systemloft	35 m2	600	650	700	22.750
3.11.15	Retablering og udbedring af gulvbelægning	35 m2	400	500	600	17.500
3.11.16	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	110 m2	80	90	100	9.900
3.11.17	Malerbehandling af eksisterende gerichter inkl. spartling	1 m2	80	90	100	90
3.11.18	Malerbehandling af nye gerichter inkl. spartling	4 m2	80	90	100	360
3.11.19	Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	60 m2	80	90	100	5.400
3.11.20	Montering af malerbehandlet fodpanel	52 lbm	215	250	295	13.106

I alt, Ny hovedindgang og ny base - IT/multimedie**163.366****3.12 Kopi og Rengøring**

3.12.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	97 m2	80	90	100	8.730
3.12.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	3 m2	80	90	100	230
3.12.3	Malerbehandling af ny væg inkl. spartling	2 m2	80	90	100	180
3.12.4	Malerbehandling af nye gerichter	1 m2	80	90	100	90
3.12.5	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1 m2	80	90	100	90
3.12.6	Etablering af nyt dørhul	1 sum	100	125	150	125
3.12.7	Levering og montering af ny dør inkl. gerichter	1 stk	4.000	5.000	6.000	5.000
3.12.8	Fugning	1 sum	0	0	0	0

I alt, Kopi og Rengøring.**14.445****3.13 Ny base - livsstil/design, 2 depoter og vejledning**

3.13.1	Delvis aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	50 m2	45	50	65	2.602
3.13.2	Delvis nedtagning af eksisterende loft inkl. bortscaffelse	50 m2	35	50	75	2.602
3.13.3	Demontering af fast inventar (Biologi)	1 sum	2.500	3.500	4.000	3.398
3.13.4	Demontering af fodpaneler inkl. bortscaffelse	38 lbm	35	50	75	1.978
3.13.5	Etablering af nye dørhul	3 stk	100	125	150	375
3.13.6	Levering og montering af nye døre inkl. gerichter	2 stk	5.500	6.000	7.500	12.408
3.13.7	Levering og montering af nye skydedør inkl. gerichter.	1 stk	5.500	6.000	7.500	6.204
3.13.8	Etablering af ny gipsvæg	76 m2	800	1.000	1.200	76.000
3.13.9	Retablering og udbedring af systemloft	50 m2	600	650	700	32.500
3.13.10	Retablering og udbedring af gulvbelægning	50 m2	400	500	600	25.000
3.13.11	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	96 m2	80	90	100	8.640
3.13.12	Malerbehandling af nye vægge inkl. spartling	152 m2	80	90	100	13.680
3.13.13	Malerbehandling af nye gerichter inkl. spartling	6 m2	80	90	100	540
3.13.14	Montering af malerbehandlet fodpanel	68 lbm	215	250	295	17.139
3.13.16	Omlægning af tekniske installationer (VVS/VENT/EL)	1 sum	2.500	5.000	6.500	4.796

I alt, Ny base - livsstil/design, 2 depoter og vejledning**207.862****3K.01 Depot FGU i kælder**

3K.01.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	66 m2	80	90	100	5.940
3K.01.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	2 m2	80	90	100	198
3K.01.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1 m2	80	90	100	90

I alt, navn på pos.**6.228****3K.02 Lærerværelser, adm. Og gang**

3K.02.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	143 m2	80	90	100	12.870
3K.02.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	5 m2	80	90	100	423
3K.02.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	6 m2	80	90	100	540

I alt, Depot FGU i kælder**13.833****3K.03 Etablering af omklædningslokaler**

3K.03.1	Aftagning af eksisterende gulvbelægning inkl. bortscaffelse	30 m2	45	50	65	1.561
3K.03.2	Nedtagning af eksisterende loft inkl. bortscaffelse	30 m2	35	50	75	1.561
3K.03.3	Etablering af tekniske installationer (VVS/Vent/EL)	1 sum	14.000	15.800	18.000	15.882
3K.03.4	Etablering af nyt dørhul.	1 stk	100	125	150	125
3K.03.5	Lukning af dørhul i porebeton	2 m2	675	750	900	1.531
3K.03.6	Etablering af nye vægge i porebeton.	12 m2	675	750	900	9.184
3K.03.7	Etablering af ny gulvbelægning	30 m2	550	750	950	22.500
3K.03.8	Levering og montering af nye døre inkl. gerichter	5 stk	4.000	5.000	6.000	25.000
3K.03.9	Levering og montering af nyt sanitet/armatur	2 sum	4.500	6.000	700	9.224
3K.03.10	Levering og montering af fast inventar	1 sum	1.500	3.000	3.500	2.796
3K.03.11	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	130 m2	80	90	100	11.700
3K.03.12	Malerbehandling af nye porebeton vægge inkl. spartling	4 m2	80	90	100	360
3K.03.13	Malerbehandling af nye gerichter inkl. spartling	9 m2	80	90	100	810
3K.03.14	vægbelægning med fliser og fliseklæber.	20 m2	500	600	700	12.000
3K.03.15	Montage af malerbehandlet fodpaneler	20 lbm	215	250	295	5.041
3K.03.16	Fugning	1 sum	1.500	3.000	3.500	2.796

I alt, Etablering af omklædningslokaler**122.071****3K.04 Gang og trapperum, kælder**

3K.04.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	161 m2	80	90	100	14.490
3K.04.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	4 m2	80	90	100	315
3K.04.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	3 m2	80	90	100	270

I alt, Gang og trapperum, kælder**15.075****3K.05 Depot FGU, kælder**

3K.05.1	Malerbehandling af eksisterende vægge inkl. spartling	54 m2	80	90	100	4.860
3K.05.2	Malerbehandling af eksisterende fodpaneler	2 m2	80	90	100	162
3K.05.3	Malerbehandling af eksisterende gerichter	1 m2	80	90	100	90

I alt, Depot FGU, kælder**5.112****I alt, alle arbejder****1.756.580**

MIDsamlet

Dispositionsforslag - **FGU PÅ Campus med HAL**

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
3P.01 Hal til Maskinpark og depoter							
3P.01.1	Udstøbning af punktfundament inkl. beslag for fastg. Af søjler	10	stk	100	150	200	1.500
3P.01.2	Sandopfyldning til terrændæk	118	m2	50	100	120	11.078
3P.01.3	Etablering af invendig flisebelægning (betonfliser)	118	m2	150	200	250	23.600
3P.01.4	Opbygning af Facadevægge på punktfundament	167	m2	160	200	250	33.741
3P.01.5	Opbygning af skillevægge	56	m2	140	180	230	10.194
3P.01.6	Montering af spærkonstruktion	1	sum	4.000	4.500	5.000	4.500
3P.01.7	Levering og montering af tagdækning inkl krydsfiner	140	m2	180	200	300	30.286
3P.01.8	Levering og montering af dobbeltdøre (bræddedøre)	3	stk	1.800	2.000	2.200	6.000
3P.01.9	Levering og montering af vinduer	5	stk	2.500	3.000	5.000	16.531
3P.01.10	Etablering af tagafvandingssystem	1	sum	600	1.000	1.500	1.020
3P.01.11	Etablering af EL + belysning	1	sum	8.000	12.000	15.000	11.796
3P.01.12	Etablering af kloak (nedløb af regnvand)	1	sum	18.000	30.000	35.000	28.571

I alt, Hal til Maskinpark og depoter**178.817****I alt, alle arbejder****178.817**

MIDsamlet

Optioner

x.xx	Fiskeopdræt, installation af nyt udstyr						
	Overslag udarbejdet af Kommunen	1	sum	374.045	374.045	374.045	374.045

I alt, Fiskeopdræt, installation af nyt udstyr.**374.045**

x.xx	Fiskeopdræt, Flytning af gammelt udstyr						
	Overslag udarbejdet af Kommunen	1	sum	470.000	470.000	470.000	470.000

I alt, Fiskeopdræt, Flytning af gammelt udstyr.**470.000**

3P.02 Hal til fiskeopdræt (Option)							
3P.02.1	Udstøbning af punktfundament inkl. beslag for fastg. Af søjler	10	stk	100	150	200	1.500
3P.02.2	Sandopfyldning til terrændæk	128	m2	50	100	120	12.016
3P.02.3	Etablering af invendig flisebelægning	128	m2	150	200	250	25.600
3P.02.4	Opbygning af Facadevægge på punktfundament	174	m2	160	200	250	35.155
3P.02.5	Opbygning af skillevægge	28	m2	140	180	230	5.097
3P.02.6	Montering af spærkonstruktion	1	sum	4.000	4.500	5.000	4.500
3P.02.7	Levering og montering af tagdækning	150	m2	180	200	300	32.449
3P.02.8	Levering og montering af døre (bræddedøre)	2	stk	1.800	2.000	2.200	4.000
3P.02.9	Levering og montering af vinduer	6	stk	2.500	3.000	5.000	19.837
3P.02.10	Etablering af tagafvandingssystem	1	sum	600	1.000	1.500	1.020
3P.02.11	Etablering af EL + belysning	1	sum	8.000	12.000	15.000	11.796
3P.02.12	Etablering af kloak (Nedløb af regnvand)	1	sum	18.000	30.000	35.000	28.571

I alt, Hal til fiskeopdræt (Option)**181.542**

Dispositionsforslag - FGU/Campusskolen - LANDSKAB

Dato: 15.08.2018

Budgetark

Revision:

Kalkulation

Rev.dato:

Pos.	Emne	Mgd.	Enh.	Pmin	Psan	Pmax	Mid
L.01 Etablering af vej mellem Campus og kirken							
L.01.1	Overslag udarbejdet af Kommunen	1	sum	104.519	104.519	104.519	104.519
I alt, Etablering af vej mellem kirken og FGU							<u>104.519</u>
L.02 Renovering af trappe ved Brandvej							
L.02.1	Nedrivning af eksisterende gelænder	1	sum	1.000	1.500	2.000	1.500
L.02.2	Renovering af eksisterende trappe	1	sum	20.000	25.000	30.000	25.000
I alt, Renovering af trappe ved Brandvej.							<u>26.500</u>
L.03 Flytning af Containerplads							
L.03.1	Etablering af belægning til containerplads (asfalt)	30	m ²	600	750	1.000	23.112
L.03.2	Flytning af Container.	1	sum	1.500	2.000	3.000	2.102
I alt, Flytning af Containerplads							<u>25.214</u>
L.04 Udearealer til FGU							
L.04.1	Levering og montering af fast inventar - (borde/bænke)	1	sum	10.000	15.000	20.000	15.000
I alt, Udearealer til FGU							<u>15.000</u>
L.05 Afskærmning mellem FGU og Campusskolen							
L.05.1	Etablering af afskærmning - hækbeplantning	1	sum	10.000	15.000	20.000	15.000
I alt, Afskærmning mellem FGU og Campusskolen							<u>15.000</u>
L.06 Niveaufri adgang til ny hovedindgang							
L.06.1	Niveaufri adgang til ny hovedindgang	1	sum	8.000	10.000	15.000	10.612
I alt, Niveaufri adgang til ny hovedindgang							<u>10.612</u>
I alt, alle arbejder							196.846 <i>MIDsamlet</i>