

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

---

Introduktion	Side 2-14
	Faneblad
Bygningsbasis	(1.)
Primære bygningsdele	(2.)
Komplettering	(3.)
Overflader	(4.)
VVS-anlæg	(5.)
El- og mekaniske anlæg	(6.)
Inventar	(7.)
Øvrige bygningsdele	(8.)
Grund	(10.)
Projekt	(11.)

## INTRODUKTION

### OM MOLIO PRISDATA

Molio Prisdata anvendes til at udføre overslagskalkulationer i forbindelse med tilbudsberegning og budgetlægning inden for bygge- og anlægsbranchen. Molio Prisdata er tilgængeligt i syv separate databaser samt syv tilsvarende trykte bøger.

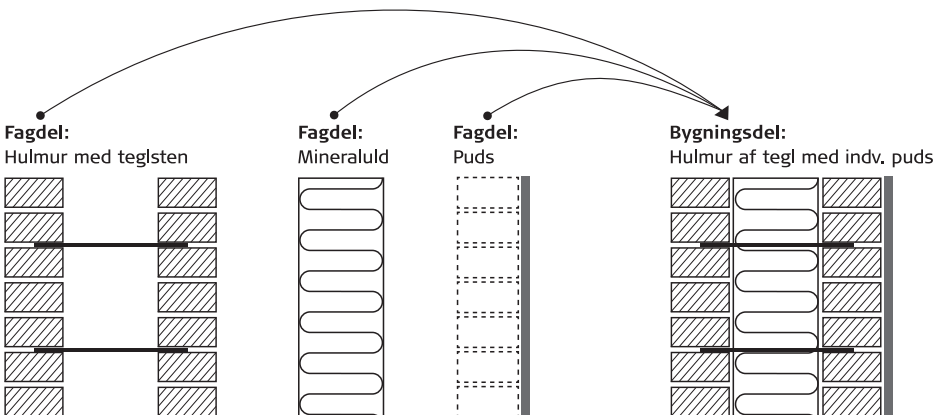
#### Alle priser i Molio Prisdata er

- I danske kroner, eksklusive moms
- Eksklusive arbejdspladsindretning og -drift (normalt 7-15 % af entreprisensum)
- Eksklusive stillads – dog ikke for mindre murerstilladser
- Pr. 1. januar (indekser kan ses på molio.dk)
- For lønninger på Sjælland uden for hovedstadsområdet (se afsnit om **GEOGRAFISK PRISREGULERING**)

#### Priserne i denne prisbog/-database er

- Særdeles velegnet til at estimere omkostningerne for **nybyggeri** på en "almindelig grund", hvor arbejdsbetingelserne er rimelige. Mellemmængden er typisk med udgangspunkt i et etageareal på ca. 200 m<sup>2</sup>, men Prisdata kan også anvendes til mindre og større byggeprojekter.
- For **fagdele** (se nedenfor)
- **Bruttopriser** = håndværkerudgiften = fagentreprenørens/underentreprenørens tilbudspris

**Fagdele** er de enkeltdele, der sammen danner bygningsdele.



## INTRODUKTION

### OPSLAG AF EN PRIS

For de fleste fagdele i **prisbogen** er der angivet **BMP** samt pris for en **lille**, en **mellem** og en **stor** mængde, dvs. for arbejdsopgavens størrelse - fx:

	BMP	m <sup>2</sup>	20	100	200
(21)32.10 Ydervægge af tegl at levere og opmure 07 468 mm	992	m <sup>2</sup>	3.480	3.020	2.860

**BMP** er forkortelse for **BruttoMaterialePrisen** og er angivet for den mellemste mængde. I ovennævnte eksempel vises mellemste mængde som 100 og BMP udgør kr. 992 ud af kr. 3.020.

BMP består af:

- Nettomaterialeprisen (NMP) = kostpris for materialer plus 10 % avance
- Leveringsomkostninger og evt. materialeavance tillagt merforbrug til fx overlæg, vederlag og komprimering (fx af grus)
- Spild op til 10 %

Hvis arbejdsopgavens aktuelle mængde afviger fra de tre mængder, kan man enten bruge prisen for den nærmeste mængde, eller man kan regulere prisen forholdsmæssigt (fx ved en lineær inter-/ekstrapolation, se eksemplet i afsnittet **INTER-/EKSTRAPOLATION**).

Når du bruger prisdatabaserne med et kalkulationsprogram, tilpasser priserne sig automatisk efter den indtastede mængde (se illustrationen i afsnittet om **INTER-/EKSTRAPOLATION**).

Bemærk, at priserne bliver mindre nøjagtige, hvis mængden er mere end cirka 10 gange mindre eller større end den foreslåede mellemlemmængde i databasen.

Når mængden er mindre end 1/10 af mellemlemmængden, bør følgende som minimum overvejes:

- At anstilling og nedrigning kan udgøre en større del af opgaven
- At du muligvis ikke kan opnå normale rabatter på materialer
- At beregne en højere spildprocent
- At regne med højere leveringsomkostninger

Når mængden øges til mere end 10 gange mellemlemmængden, bør følgende som minimum overvejes:

- Potentialer for produktivitetsoptimering
- Muligheden for ekstraordinære rabatter
- Forventelig lavere spildprocent
- Lavere leveringsomkostninger

## INTRODUKTION

### REGULERING AF EN PRIS

Priserne i Molio Prisdata er udregnet under de forudsætninger, som er beskrevet i denne introduktion. Når du udfører prisberegninger, er det vigtigt altid at tage hensyn til, om der er projektspecifikke forhold, der kræver regulering af priserne.

Projektspecifikke forhold kan fx være:

- Arbejdets geografiske placering - se afsnit om **GEOGRAFISK PRISREGULERING**
- Tidspunkt for arbejdets udførelse – evt. behov for indeksering (se afsnit om **INDEKSERING**)
- Konjunkturforskel (fx ekstraordinært stort udbud af opgaver) – evt. tillæg/fradrag
- Afvigelse fra standardudførelse (fx høj vinduesprocent) = tillæg/fradrag
- Arbejdsbetingelser (fx tilgængelighed) besværlige = tillæg
- Uklar definering af arbejdet = tillæg
- Individuelle indkøbsaftaler for materiale-/materielleje = fradrag
- Ekstraordinær prisændring på specifikke råvarer = tillæg/fradrag eller indeksering
- Brug af eget materiel = evt. fradrag (kun i materiellejeandelen)
- Projektets bemanning (fx krav om arbejdsmiljø-, IKT- eller bæredygtighedsledelse)
- Entrepriseform (se afsnit om entrepriseform)

### GEOGRAFISK PRISREGULERING

Prisniveauet i prisbogen og databasen repræsenterer lønniveauet for Sjælland (uden for hovedstadsområdet) og svarer til en prisfaktor på 1,00.

En rettesnor for prisfaktorer i forskellige regioner for lønandelen er vist her:

Sjælland (uden for hovedstadsområdet)	1,00
Hovedstadsområdet	1,05
Lolland-Falster	0,90
Fyn	0,95
Bornholm	1,00
Syddjælland	0,90
Vestjylland	0,85
Østjylland	0,95
Nordjylland	0,85

Det er vigtigt at bemærke, at den regionale prisjusteringsfaktor tager udgangspunkt i kollektive overenskomster og giver kun en generel indikation af lønniveauet i det pågældende område. Prisniveauet kan variere, fx kan større byer i regionen have højere priser, ligesom højkonjunktur eller stor efterspørgsel influerer på lønninger.

## INTRODUKTION

### INDEKSERING

Prisniveauet i prisbogen og databasen er gældende pr. den 1. januar 2024. Hvis du skal udarbejde tilbud eller budgetter til brug ved udførelse eller fakturering på et senere tidspunkt, kan det være nødvendigt at foretage indeksering (prisregulering). For hjælp til at vurdere prisudviklingen kan du anvende Danmarks Statistiks "Byggeomkostningsindeks".

Her er et eksempel på, hvordan du kan udføre en prisindeksering for et beløb, med brug af følgende formel:

$$\frac{\text{beløb} \times \text{nyt indeks}}{\text{gammelt indeks}} = \text{indekseret beløb}$$

Beløb, der skal indekseres: 100.000 kr.

Byggeomkostningsindekset pr. 1. januar: 128,2 (gammelt indeks)

Skønnet indeks på udførelsestidspunktet: 131,2 (nyt indeks)

Indekseret beløb:  $\frac{100.000 \times 131,2}{128,2} = 102.340$  kr.

### ENTREPRISEFORM

Entrepriseformen og kompleksiteten af den har bl.a. indflydelse på beregning af omkostninger til koordinering og ledelse i et projekt. Lønningerne er tillagt omkostningstillæg (30 %), som bl.a. dækker ledelse og koordinering af fagentrepriser eller mindre entrepriser, hvor underentreprenører ikke er involveret.

#### Fagentrepriser og mindre entrepriser

For en fagentreprise vil ledelse og koordinering typisk være inkluderet i lønningerne fra Molio Prisdata.

#### Hovedentrepriser, storentrepriser og totalentrepriser

Der skal beregnes tillægsomkostninger til øvrig ledelse og koordinering af et projekt fx:

- Koordinering mellem fagentrepriser
- Projektledelse
- Arbejds miljøledelse
- IKT-ledelse
- Bæredygtighedsledelse
- Øget administration

## INTRODUKTION

### INTER-/EKSTRAPOLATION

Prisen for en mængde, der ikke matcher nogen af de tre mængder i prisbogen, kan fastsættes ved hjælp af lineær interpolation eller ekstrapolation. Dette indebærer en justering baseret på forholdet mellem de i bogen anførte mængder og den ønskede mængde.

#### Eksempel på en lineær interpolation

Opmuring af 120 m<sup>2</sup> 468 mm hulmur af gule maskinsten, hulsten, med trykket fuger.

Opslag i prisbogen:

#### (21)32.10 Ydervægge af tegl at levere og opmure

Gule maskinsten, 108 mm hulsten, løberskifte.

Inkl. trykket fuger udført under opmuring.

Ekskl. isolering.

Hulmur inkl. bindere.

Facadesten med 108 mm bagmursten.

Murtykkelse	BMP	m <sup>2</sup>	20	100	200
07 468 mm	992	m <sup>2</sup>	3.480	3.020	2.860

Pris ved 100 m<sup>2</sup> iht. prisbog: 3.020 kr./m<sup>2</sup>

Pris ved 200 m<sup>2</sup> iht. prisbog: 2.860 kr./m<sup>2</sup>

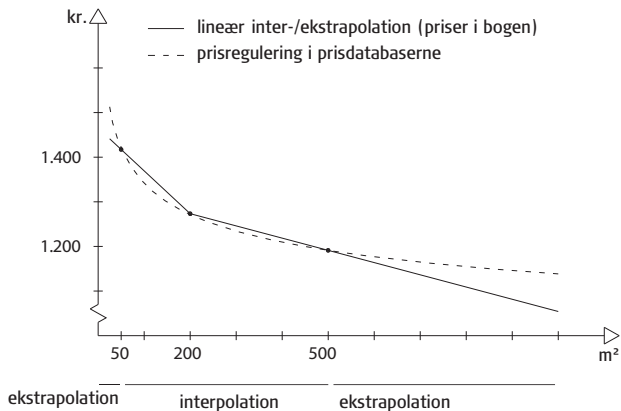
Prisforskel: 160 kr./m<sup>2</sup>

Reguleringspris fra 100 m<sup>2</sup> til 120 m<sup>2</sup> = 20 m<sup>2</sup>:  $\frac{160 \times 20}{120} \approx 27$  kr./m<sup>2</sup>

Pris pr. m<sup>2</sup> mur ved 120 m<sup>2</sup>: 3.020 - 27 = 2.993 kr./m<sup>2</sup>

Bemærk, at en lineær ekstrapolation kun kan foretages i begrænset omfang:

Som en tommelfingerregel vil prisen for det halve af den lille mængde eller det dobbelte af den store mængde afvige for meget.



## INTRODUKTION

---

### PRISBOGENS/-DATABASENS OPBYGNING

Prisbogen og prisdatabase er struktureret hierarkisk i overensstemmelse med en praktisk opdeling af bygningsarbejder, som er vist herunder:

**Hovedgrupper** – SfB-hovedgrupper (udvidet):

- (1.) BYGNINGSBASIS
- (2.) PRIMÆRE BYGNINGSDELE
- (3.) KOMPLETTERING
- (4.) OVERFLADER
- (5.) VVS-ANLÆG
- (6.) EL- OG MEKANISKE ANLÆG
- (7.) INVENTAR
- (8.) ØVRIGE BYGNINGSDELE
- (10.) GRUND
- (11.) PROJEKT

**Undergrupper**, fx i hovedgruppen "(2.) PRIMÆRE BYGNINGSDELE":

- (20) Primære bygningsdele, terræn
  - (21) Ydervægge
- osv.

**Materialetypegrupper**, fx i undergruppen "(21) Ydervægge":

- 30 Nedrivning
  - 31 Beton
  - 32 Tegl
- osv.

**Opgavetyper**, fx i materialetypegruppen "32 Tegl":

- 05 Ydervægge af tegl til puds at levere og opmure
  - 10 Ydervægge af tegl at levere og opmure
- osv.

**Varianterne** i alle opgavetyperne har løbenumre, der altid begynder med ",01".

Denne struktur medfører, at hver fagdel har et unikt prisnummer.

**Eksempel:** En pris er eksempelvis nummereret **(21)32.10.07**, hvor

**(21)** angiver **undergruppe**, her "Ydervægge"

**.32** angiver **materialetypegruppe**, her "Tegl"

**.10** angiver **opgavetype**, her "Ydervægge af tegl at levere og opmure"

**,07** angiver **varianten**, her dimensionen "468 mm".

**Prisbogen** leveres med et alfabetisk stikordsregister i et separat hæfte.

I **prisdatabaserne** kan man både søge på stikord og beskrivelser.

## INTRODUKTION

### PRISERNES OPBYGNING

Priserne i Molio Prisdata inkluderer omkostninger til **arbejds løn, materialer og materielleje**.

**Arbejds løn** har vi fastsat ud fra Dansk Arbejdsgiverforenings Strukturstatistik for året 2023, kolonne "Direkte løn inkl. pension mv.", række "Gennemsnit". Vi har dog trukket arbejdsgiverens bidrag til pension fra, da det indgår som en del af de sociale omkostninger. Lønningerne har vi derefter fremskrevet med udgangspunkt i udviklingen for strukturstatistikken sammenholdt med Arbejdsomkostninger i Danmarks Statistiks Byggeomkostningsindeks. Det har resulteret i et indeks for Arbejdsomkostninger pr. 1. jan. 2024 på **121,3**. For boliger i alt bliver indekset **128,2**.

Til disse har vi lagt **sociale omkostninger** på 49,84 % udregnet på følgende måde:

#### Timebestemte sociale ydelser:

Sygedagpenge	1,75 %
Feriegodtgørelse under sygdom	0,36 %
Løn under barsel	0,17 %
Lovpligtig arbejdsskadeforsikring	2,53 %
OK udviklingsfonde	0,21 %
DA/LO udviklingsfonden	0,22 %
ATP	0,65 %
AUB – Arbejdsgivernes UddannelsesBidrag (tidl. AER)	0,84 %
AES – Arbejdsmarkedets ErhvervsSygdomsforsikring	0,51 %
Finansieringsbidrag (ATP, AUB, AES)	0,14 %
Erhvervsansvarsforsikring	0,86 %
Dagpengegodtgørelse for 1., 2. og 3. ledighedsdag	1,75 %
Arbejds miljørådgivning (tidl. BST)	0,09 %
Samarbejde og arbejdsmiljø	0,30 %
Timebestemte sociale ydelser i alt:	<b>10,38 %</b>

#### Procentbestemte sociale ydelser:

Ferieløn	12,50 %
Sønehelligdagstillæg	12,90 %
Arbejdsmarkedspension	10,00 %
Sundhedsordning	0,15 %
Kontingent til arbejdsgiverforening	0,41 %
Kvalitetssikring	1,50 %
Sikkerhedsarbejde på byggeplads	2,00 %
Procentbestemte sociale ydelser i alt:	<b>39,46 %</b>

**Sociale omkostninger i alt (10,38 % + 39,46 %) 49,84 %**



## INTRODUKTION

Derefter er der tillagt et **omkostningstillæg** til dækning af faste omkostninger, der er uafhængige af de enkelte byggeprojekter. Tillægget skal dække diverse omkostninger til administration, lokaler, telefon, håndværktøj, beklædning, entrepriseder, generelle rejse- og opholdsudgifter mv.

Vi har anvendt følgende tillæg:

- for rengøring 10 %
- for øvrige fag 30 %

For visse arbejder (fx blikkenslager-, rør lægger-, smede- og elarbejde) forekommer af og til øgede udgifter til forrentning af servicevogn med forbrugsgods mv. Hvis omtalte scenarie er aktuelt, kan der således kalkuleres med et ekstra tillæg for dette. Omkostningstillægget kan variere meget fra firma til firma (og eventuelt sågar fra sag til sag).

Endelig er der tillagt 10 % til **avance** (fortjeneste, salær).

Ovennævnte har medført følgende **bruttolønninger** for de forskellige fag:

	Kroner pr.	minut	time
Anlægsgartnerarbejde		6,87	412,20
Blikkenslagerarbejde		8,72	523,20
Brolæggerarbejde		7,48	448,20
Bygningsrengøring		5,23	313,80
Elarbejde		8,53	511,80
Glarmesterarbejde		7,73	463,80
Gulvbelægningsarbejde		7,59	455,40
Isoleringsarbejde		7,68	460,80
Jord- og betonarbejde, anlæg		7,59	455,40
Jord- og betonarbejde, bygning		7,48	448,80
Malararbejde		7,04	422,40
Murerarbejde		8,62	517,20
Murerarbejdsmandsarbejde		7,50	450,00
Nedrivningsarbejde		7,59	455,40
Rengøringsarbejde		5,46	327,60
Rør læggerarbejde		8,72	523,20
Smedearbejde		7,94	476,40
Snedkerarbejde		8,08	484,80
Tagdækkerarbejde		8,50	510,00
Tømrerarbejde		8,08	484,80

## INTRODUKTION

---

**Materialer** indgår med bruttomaterialeprisen, forkortet BMP.

Da alt merforbrug til spild, overlæg, vederlag, komprimering (fx af grus) mv. er indregnet i priserne, kan mængder opgøres blot ved at foretage en geometrisk opmåling eller beregning.

**Materielleje** er udgifter til leje af byggekraner, lænsepumper, kompressorer, gravemaskiner mv. inklusive driftsmidler og eventuel fører – tillagt 10 % til avance (fortjeneste, salær). Der indgår lejeudgift svarende til den tid, materiellet effektivt anvendes ved ydelsen.

Transport til arbejdsplads, opstilling og nedtagning af byggekraner, byggehejs, mandskabsskure og lignende samt udgift til drift af arbejdsplads er ikke indeholdt i materiellejen. Dette skal derfor medtages under "ARBEJDSPLADSINDRETNING" (se overslagskalkulationseksemplet sidst i introduktionen).

Udgifter til håndværktøj, herunder eldrevet håndværktøj, er indeholdt i omkostningstillægget.

## LEVETID OG VEDLIGEHOLDELSE

Mange fagdele har tilknyttet egenskaber for **levetid** og **vedligehold**.

Levetiden for en bygningskomponent er det antal år, der går fra opførelsestidspunktet til det tidspunkt, hvor komponenten normalt ville kræve udskiftning eller renovering. Levetiden er angivet med såvel minimum- som maksimum antal år. Det er vigtigt at foretage en individuel vurdering af levetiden baseret på faktorer som vejrforhold, brug, slitage osv., da komponentens levetid kan variere i hvert specifikt tilfælde.

Ved **vedligehold** forstås her de ydelser, der skal præsteres, for at bevare byggekomponentens ydeevne og levetid. Vedligehold er angivet med en minimum og maksimum procentsats pr. år, som dækker vedligeholdelsesomkostninger af byggekomponentens oprindelige værdi. Baseret på disse procentsatser bør der foretages en individuel vurdering af vedligeholdelsesomkostningen på grundlag af påvirkningsfaktorer som vejrlig, brug, slitage mv

**INTRODUKTION****HVORDAN HAR VI LAVET PRISERNE? – ET EKSEMPEL****(21)31.25 Beton at levere og udstøbe, ydervægge**

Ekskl. forskalling og armering. Vægge.

Passiv miljøklasse	BMP	m <sup>3</sup>	5	20	50
<b>.02 20 MPa</b>	1.950	m <sup>3</sup>	3.150	2.880	2.730

**Bruttomaterialepris**

Listepris pr. m <sup>3</sup> færdigblandet beton					1.500,00 kr.
Rabat	10 % af 1.500,00		-150,00		1.350,00 kr.
CO <sub>2</sub> -tillæg			37,00		1.387,00 kr.
Energi-tillæg			160,00		1.547,00 kr.
Miljø-tillæg			65,00		1.612,00 kr.
Spild	10 % af 1.612,00		161,20		1.773,20 kr.
Avance (fortjeneste, salær)	10 % af 1.773,20		158,07		1.950,52 kr.
Materialer i alt, BMP (afrundet)					<b>1950 kr.</b>

**Arbejds løn**

Tidsforbrug i henhold til "Akkordtidsfortegnelsen 2000" i tilslutning til Bygge- og Anlægsoverenskomsten mellem Dansk Byggeri og 3F.

Udstøbnings tid i minutter					68,90 min.
Driftsteknisk tillæg	15 % af 68,90		10,11		79,01 min.
Tid i timer			79,01/60 ≈		1,317 timer

**Arbejds løn pr. time iht. Dansk Arbejdsgiverforenings Strukturstatistik**

Timeløn, netto					209,40 kr.
Sociale ydelser	49,84 % af 209,40		104,40		313,80 kr.
Omkostningstillæg	30 % af 313,80		94,20		408,00 kr.
Avance (fortjeneste, salær)	10 % af 408,00		40,80		448,80 kr.
Minutpris (afrundet)			448,80/60		7,48 kr.
Arbejds løn			79,01 x 7,48		<b>590 kr.</b>

**Materielle je**

Stavvibrator	0,35 time af 56,65				19,83 kr.
Kran	0,35 time af 911,61				319,06 kr.
I alt					338,89 kr.
Rabat	10 % af 338,89		-33,89		305,00 kr.
Avance (fortjeneste, salær)	10 % af 305,00		30,50		335,50 kr.
Materielle je (afrundet)					<b>336 kr.</b>
<b>Bruttopr is ved 20 m<sup>3</sup></b>	<b>1.950,52 + 589,81 + 335,50 ≈ (afrundet)</b>				<b>2.880 kr.</b>

## INTRODUKTION

---

### DIVERSE INFORMATION

Den mest effektive måde at kalkulere på er at bruge et kalkulationsprogram eller en regnearkskabelon. Til at arbejde med Molio Prisdata kan man vælge mellem forskellige lettilgængelige kalkulationsprogrammer. Se hvilke på [molio.dk](http://molio.dk).

Molio Prisdata ajourføres, så den svarer til brugernes behov og udgives årligt. Ajourføringen sker bl.a. gennem et løbende internt udviklingsarbejde, en brugergruppe, samarbejde med videnscentre og erfaringsindsamling fra brugerne. Vi vil derfor være meget taknemmelige for at høre fra dig, hvis du har forslag til nye priser eller forbedringer. Skriv til [prisdata@molio.dk](mailto:prisdata@molio.dk).

Molio Prisdata blev i perioden 2000-2016 produceret af Byggecentrum under navnet V&S Prisdata. Molio Prisdata, Renovering – Fagdele, Brutto blev udgivet første gang i 1989. Molio Prisdata er uafhængig af leverandør- og producentinteresser.

Molio – Byggeriets Videnscenter leverer digitale værktøjer, kurser, uddannelser og fagbøger til byggeriets professionelle. Læs mere på [molio.dk](http://molio.dk).

### Vi sætter pris på byggeriet!

### OVERSLAGSKALKULATION – ET EKSEMPEL

På de efterfølgende to sider er der vist et eksempel på en overslagskalkulation for renovering af en etageejendom med et bruttoetageareal på 4.950 m<sup>2</sup>.

Renoveringen omfatter udskiftning af 120 vinduer, reparation af puds og fuger udvendigt på murværk samt puds og malebehandling af vindueslysninger. Der skal desuden skiftes 60 toiletter og håndvaske.

For hver enkelt position, der skal indgå i kalkulationen, indsættes det nødvendige antal linjer efter linjen med positionsangivelsen. Herefter kan skemaet udfyldes og beregningerne gennemføres ved manuelt opslag og indtastning af data fra **prisbogen** eller ved elektronisk overførsel af data fra **prisdatabasen**.

Priserne, der indgår i eksemplet, er reguleret i prisdatabaserne (som beskrevet i afsnittet **INTER-/EKSTRAPOLATION**).

## INTRODUKTION

## Eksempelside 1 af 2

Bygherre:	Ejerforeningen	Grundareal:	7.000 m <sup>2</sup>	Dato:	04.01.12	Sag nr.:	9.6015.0
Sag:	Renovering af ejendom	Bebygget areal:	990 m <sup>2</sup>	Prisniveau:	jan-12	Beregner:	ES
Projekt:		Bruttoetageareal:	4.950 m <sup>2</sup>	Indeks:		Godkendt af:	RO
Nr.:	Benævnelse:	Enhed	Mængde	å kr.	Kr.	I alt kr.	
(1=)	<b>SUM BYGNINGSBASIS</b>						
(10)	Bygningsbasis, terræn						
(12)	Fundamenter						
(13)	Terrændæk						
(18)	Øvrige bygningsbasis, bygning						
(19)	Sum bygningsbasis, bygning (11) - (18)						
(2=)	<b>SUM PRIMÆRE BYGNINGSDELE</b>						
(20)	Primære bygningsdele, terræn						
(21)	Ydervægge						
(22)	Indervægge						
(23)	Dæk						
(24)	Trapper og ramper						
(25)	Bærende konstruktioner						
(26)	Altaner og altangange						
(27)	Tags						
(28)	Øvrige primære bygningsdele, bygning						
(29)	Sum primære bygningsdele, bygning (21) - (28)						
(3=)	<b>SUM KOMPLETTERING</b>	m <sup>2</sup>	4.950	508		2.513.384	
(30)	Komplettering, terræn						
(31)	Ydervægge, komplettering						
(31)10.15.02	Vindue 1,2 x 1,2 m, udtag	stk	120	156	18.752		
(31)10.05.02	Udvendig dør, dobbelt, udtag	stk	120	239	28.720		
(31)25.30.07	Terrassedør 1.788 x 2.118 mm, træ/alu	stk	120	11.214	1.345.723		
(31)65.85.05	Vindustilsætning 21 x 140 mm fyrretræ	lbm	720	139	100.361		
(31)45.45.02	Sidebunthængt vindue, 1.188 x 1.188 mm	stk	120	5.864	703.730		
(31)65.85.05	Vindustilsætning 21 x 140 mm fyrretræ	lbm	432	144	62.091		
(31)65.80.02	Indfatninger af fyrretræ, 16 x 91 mm	lbm	1260	90	113.778		
(31)63.30.05	Vinduesplade af marmor, 20 x 300 mm	lbm	144	974	140.220		
(33)	Dæk, komplettering						
(34)	Trapper og ramper, komplettering						
(35)	Lofter, komplettering						
(36)	Altaner, komplettering						
(37)	Tags, komplettering						
(38)	Øvrige komplettering, bygning						
(39)	Sum komplettering, bygning (31) - (38)					2.513.384	
(4=)	<b>SUM OVERFLADER</b>	m <sup>2</sup>	4.950	94		465.422	
(40)	Belægninger, terræn						
(41)	Udvendige vægoverflader						
(41)30.25.01	Udfærsning af gamle fuger, med maskine	m2	300	369	110.706		
(41)31.20.02	Tilbageiggende fuger, murværk af tegl	m2	300	330	99.006		
(41)31.35.02	Reparation af pudsede arealer < 0,5 m2	m2	487	304	147.917		
(42)	Indvendige vægoverflader						
(42)11.05.04	Grov-/finpuds på indervæg af murværk	m2	120	316	37.939		
(42)17.70.04	Indv. træ/stål, grundning med plastmaling	lbm	2.376	5,69	13.519		
(42)17.70.06	Indv. træ/stål, pletspartling	lbm	2.376	3,04	7.223		
(42)17.70.09	Indv. træ/stål 1. strygn. m/akrylmaling	lbm	2.376	9,85	23.604		
(42)17.70.14	Indv. træ/stål, færdigmale m/akrylmaling	lbm	2.376	10,82	25.708		
(43)	Dæk og gulve, overflader						
(44)	Trapper og ramper, overflader						
(45)	Lofter, overflader						
(46)	Altaner, overflader						
(47)	Tags, overflader						
(48)	Øvrige overflader, bygning						
(49)	Sum overflader, bygning (41) - (48)					465.422	
(5=)	<b>SUM VVS-ANLÆG</b>	m <sup>2</sup>	4.950	111		550.313	
(50)	VVS-anlæg, terræn						
(51)	Affald						
(52)	Afløb og sanitet						
(52)50.05.01	Nedrivning af håndvaske	stk	60	66,18	3.971		
(52)50.05.02	Nedrivning af toilet/bidet	stk	60	66,18	3.971		
(52)52.05.01	Håndvask på bæring, hvid Ifø Sign	stk	60	4.331	259.873		
(52)52.50.01	Toilet, Ifø Sign alm. hvid model, 5-lås	stk	60	4.708	282.499		
(53)	Vand						
(54)	Luftarter						
(55)	Køling						
(56)	Varme						
(57)	Ventilationsanlæg						
(58)	Øvrige VVS-anlæg, bvnøring						

## INTRODUKTION

## Eksempelside 2 af 2

Nr.:	Benævnelse:	Enhed	Mængde	á kr.	Kr.	I alt kr.
Overført fra eksempelside 1						
(6=)	SUM EL- OG MEKANISKE ANLÆG					3.529.120
(60)	El- og mekaniske anlæg, terræn					
(62)	Højspændingsanlæg					
(63)	Lavspændingsanlæg					
(64)	Elektronik og svagstrøm					
(66)	Transportanlæg					
(67)	Øvrige mekaniske anlæg, bygning					
(68)	Øvrige el-anlæg, bygning					
(69)	Sum el- og mekaniske anlæg, bygning (61) - (68)					
(7=)	SUM INVENTAR					
(70)	Inventar, terræn					
(71)	Teknisk inventar					
(72)	Tavler, skilte og skærme					
(73)	Opbevaringsmøbler					
(74)	Bordmøbler					
(75)	Siddemøbler					
(76)	Liggemøbler					
(77)	Boligtekstiler og afskærmning					
(78)	Øvrige inventar, bygning					
(79)	Sum inventar, bygning (71) - (78)					
(8=)	SUM ØVRIGE BYGNINGSDELE	m²	4.950	64,43		318.905
(80)	Øvrige bygningsdele, terræn					
(86)	Byggeplads, anlæg og drift					
	<i>Leje af stillads, vinduer</i>					
(86)81.15.01	Stålstillads 0,7 m br., opstille+nedtage	m2	2.520	72,02	181.490	
(86)81.15.02	Stålstillads 0,7 m br., leje pr. dag/m2	m2	63.000	0,88	55.440	
	<i>Leje af stillads, murerrep.</i>					
(86)81.15.01	Stålstillads 0,7 m br., opstille+nedtage	m2	300	86,58	25.974	
(86)81.15.02	Stålstillads 0,7 m br., leje pr. dag/m2	m2	6.000	1,03	6.180	
(86)81.60.02	Affaldscontainer, leje pr. dag, tillæg	stk	6	30,14	181	
(86)81.60.01	Affaldscontainer, levering og afhentning	stk	12	9,39	11.272	
(86)81.20.01	Byggeaffaldsskakt, opsætning/nedtagning	lbm	82,5	339	27.979	
(86)81.20.02	Byggeaffaldsskakt, leje pr. dag pr. lbm	lbm	693	14,99	10.388	
(87)	Vinterforanstaltninger					
(88)	Øvrige bygningsdele, bygning					
(89)	Sum øvrige bygningsdele, bygning (81) - (88)					318.905
(9=)	SUM ANLÆG	m²	4.950	777		3.848.024
(10=)	SUM GRUND					
(100)	Grund, terræn					
(101)	Arealerhvervelse					
(102)	Erstatninger					
(103)	Lån					
(104)	Advokat					
(105)	Revisor					
(106)	Bidrag					
(108)	Øvrige grund, bygning					
(109)	Sum grund, bygning (101) - (108)					
(11=)	SUM PROJEKT	m²	4.950	102,27		506.253
(110)	Projekt, terræn					
(111)	Byggeprogram					
(112)	Honorar				407.453	
(113)	Byggeadministration, overordnet					
(114)	Byggeledelse og tilsyn				98.800	
(115)	Reproduktion					
(116)	Rejser m.v.					
(117)	Kunstnerisk udsmykning					
(118)	Øvrige projekt, bygning					
(119)	Sum projekt, bygning (111) - (118)					506.253
(16=)	SUM SAMLEDE ANLÆG	m²	4.950	880		4.354.278
(17=)	SUM RESERVER	%	10	4.354,278		435.428
(170)	Reserver, terræn					
(171)	Uforudseelige udgifter					
(172)	Prisstigninger					
(178)	Øvrige reserver, bygning (171) - (178)					
(179)	Sum reserver, bygning					
(18=)	SUM AFGIFTER	%	25	4.789,706		1.197.426
(180)	Afgifter, terræn					
(181)	Merværdiafgift				25	4.789,706
(188)	Øvrige afgifter, bygning (181) - (188)					
(189)	Sum afgifter, bygning					
(19=)	SUM TOTAL, ANLÆG (16=) + (17=) + (18=)					5.987.132