

Molio Prisdata

ANLÆG

**NETTO
2019**

MOLIO

Molio Prisdata
Anlæg, netto 2019

© Molio 2019

Fotografisk, mekanisk, elektronisk eller
anden gengivelse eller mangfoldiggørelse
af denne bog eller dele heraf er ikke tilladt
ifølge dansk lov om ophavsret.

Tryk:
Signature



Udgiver:

Molio

Lyskær 1

2730 Herlev

Telefon 70 12 06 00

E-mail info@molio.dk

Internet www.molio.dk

ISSN: 2446-1911

INDHOLDSFORTEGNELSE

Introduktion	Side 2-14
	Faneblad
Arbejdspladsindretning	01
Anlægsmodning	05
Underbygning	10
Overbygning	20
Bygværker	30
Afvanding	40
Ledningsarbejder	50
Afmærkning	60
Beplantning	70
Særlige arbejder	80
Omkostninger	90

Vedrørende tilbud på rammeudbud afgivet før 1. januar 2017:

For de udførende, der har afgivet tilbud på "rammeudbud iht. V&S Prisdata" (fx for en kommune) før den 1. januar 2017, kan der ved fakturering af blikkenslager-, rør lægger-, smede- og elarbejde tilføjes et tillæg på 100 kr./time (se side 6). Bemærk dog, at dette kun gælder for bruttoprisen – nettoprisen er uændret.

INTRODUKTION

OM V&S PRISDATA

Molio Prisdata hed tidligere V&S Prisdata, og blev udgivet af Byggecentrum. Byggecentrum og bips fusionerede i 2016, og skiftede ved den lejlighed navn til Molio. Molio Prisdata bruges til overslagskalkulation af tilbud og budgetter inden for bygge- og anlægsbranchen. Molio Prisdata udgives som 10 forskellige bøger og som 7 forskellige databaser. Se hvilke på molio.dk eller på bagsiden af prisbøgerne. Bøgerne kan ses hos Molio i Herlev eller Huset i Middelfart.

Alle priser i V&S Prisdata er

- I danske kroner (i bøgerne med tre betydende cifre – dog med to decimaler for priser < 100)
- Eksklusive moms
- Eksklusive arbejdspladsindretning og -drift (normalt 7-15 %)
- Eksklusive stillads – dog ikke for opmuring, pudsning mv., hvor murerstillads er inklusive
- Pr. 1. januar (indekser kan ses på molio.dk)
- For Sjælland uden for hovedstadsområdet (evt. geografisk prisregulering, se side 8)

DENNE PRISBOG/-DATABASE

Priserne i denne prisbog/-database er

- For **anlægsarbejder** på normal grund med rimelige arbejdsbetingelser. Anlægsarbejder dækker arbejder i terræn, som typisk udføres under jord-, kloak- og betonarbejdet eller anlægsgartnerarbejdet, fx en muldafrømning, en kloakering, et søjlefundament eller en parkbænk
- **Nettopriser**, dvs. eksklusive sociale ydelser, faste omkostninger og fortjeneste (avance, salær)

INTRODUKTION

OPSLAG AF EN PRIS

For de fleste fagdele i **prisbogen** er der angivet **NMP, Tid, Løn, Leje** og **Total** for en bestemt **Mængde**, dvs. for arbejdsopgavens størrelse.

35.34 Hegn af trykimpr. brædder	Mængde 200	lb.m	NMP	Tid	Løn	Leje	Total
02 1,50 m		lb.m	340	1,029	209	14,40	563

NMP er forkortelse for **NettoMaterialePrisen**. NMP er den pris, som en mindre håndværksmester kan indkøbe til (dvs. fratrullet den rabat, vedkommende normalt vil kunne opnå) inklusive leveringsomkostninger og evt. materialeavance tillagt merforbrug til overlæg, vederlag, komprimering (fx af grus) mv. samt spild (normalt 10 %).

Tid er mandtimeforbruget for arbejdsopgaven inklusive eventuelt akkorderings-, daglønso- og/eller holddriftstillæg. Tiden er angivet i timer, fx 1,029 time = 1,029 x 60 ≈ 62 minutter.

Løn og **Leje** er beskrevet på side 5-7. **Total** er summen af **NMP, Løn** og **Leje**.

Hvis arbejdsopgavens aktuelle mængde afviger fra mængden i **prisbogen**, bør prisen reguleres op ved en mindre mængde og ned ved en større mængde (se side 9).

I **prisdatabaserne** bliver priserne automatisk reguleret i forhold til den mængde, man indtaster (se illustrationen på side 9). Priserne bliver dog tiltagende usikre, hvis man indtaster en mængde, der er mere end cirka 10 gange mindre eller større end den foreslåede mængde (som er mængden i nettobogen).

REGULERING AF EN PRIS

Priserne i Molio Prisdata er beregnet under forudsætningerne beskrevet i denne introduktion. Når man kalkulerer, skal man altid overveje, om projektspecifikke forhold kræver en regulering af priserne. Sådanne projektspecifikke forhold kan bl.a. være:

- Arbejdets geografiske placering – tillæg/fradrag (se side 8)
- Tidspunkt for arbejdets udførelse – evt. behov for indeksering (se side 9)
- Konjunkturforskel (fx ekstraordinært stort udbud af opgaver) – evt. tillæg/fradrag
- Afvigelse fra standardudførelse (fx højt antal formstykker på en kloakledning) = tillæg/fradrag
- Arbejdsbetingelser (fx tilgængelighed) besværlige = tillæg
- Uklar definering af arbejdet = tillæg
- Storkunderabat = fradrag (kun i materiale-/materiellejeandelen)
- Ekstraordinær materiale-/materiellejerabat = fradrag (kun i materiale-/materiellejeandelen)
- Ekstraordinær prisændring på specifikke råvarer = tillæg/fradrag (kun i materialeandelen)
- Brug af eget materiel = evt. fradrag (kun i materiellejeandelen)
- Ekstraordinært mange lærlingetimer = evt. fradrag (kun i lønandelen)

INTRODUKTION

PRISBOGENS/-DATABASENS OPBYGNING

Prisbogen/-database er opdelt hierarkisk ud fra en praksisnær opdeling af bygningsarbejder som vist herunder:

Hovedgrupper:

- 01 ARBEJDSPLADSDRETNING
- 05 ANLÆGSMODNING
- 10 UNDERBYGNING
- 20 OVERBYGNING
- 30 BYGVÆRKER
- 40 AFVANDING
- 50 LEDNINGSARBEJDER
- 60 AFMÆRKNING
- 70 BEPLANTNING
- 80 SÆRLIGE ARBEJDER
- 90 OMKOSTNINGER

Undergrupper, fx i hovedgruppen "40 AFVANDING":

- 41 Jordarbejde ved ledninger
- 42 Drænledninger
- osv.

Undergruppenumrene ligger altid mellem hovedgruppenumrene

Opgavetyper, fx i undergruppen "42 Drænledninger":

- 01 Singelsdræn
- 15 Dræn af plastrør, isoleret med geotekstil, at levere og lægge i jord
- 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 **42.01,01**, hvor

42 angiver **undergruppe**, her "Drænledninger" i hovedgruppe "40 AFVANDING"

.01 angiver **opgavetype**, her "Singelsdræn at levere og udlægge"

,01 angiver **varianten**, her "Pris pr. m³".

Prisbogen leveres med et alfabetisk stikordsregister i et separat hæfte.

I **prisdatabaserne** kan man både stikords- og fritekstsøge.

INTRODUKTION

PRISERNES OPBYGNING

Priserne i Molio Prisdata består af udgifter til **arbejdsløn, materialer og materielleje**.

Arbejdsløn har vi fastsat med udgangspunkt i Dansk Arbejdsgiverforenings Strukturstatistik for året 2017, 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 ydelser. Lønningerne har vi derefter fremskrevet med udgangspunkt i udviklingen af Arbejdsomkostning er i Danmarks Statistiks Byggeomkostningsindeks for de seneste kvartaler. Det har resulteret i et indeks for Arbejdsomkostninger pr. 1. januar 2019 på **109,0**. For boliger i alt bliver indekset **105,0**.

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

	Kroner pr.	minut	time
Anlægsgartnerarbejde	2,99	179,40	
Blikkenslagerarbejde	3,74	224,40	
Brolæggerarbejde	3,15	189,00	
Bygningsrengøring	2,62	157,20	
Elarbejde	3,50	210,00	
Garmesterarbejde	3,15	189,00	
Gulvbelægningsarbejde	3,26	195,60	
Isoleringsarbejde	3,32	199,20	
Jord- og betonarbejde, anlæg	3,12	187,20	
Jord- og betonarbejde, bygning	3,17	190,20	
Malerarbejde	3,02	181,20	
Murerarbejde	3,51	210,60	
Murerarbejdsmandsarbejde	3,13	187,80	
Nedrivningsarbejde	3,12	187,20	
Rengøringsarbejde	2,47	148,20	
Rørlæggerarbejde	3,74	224,40	
Smedearbejde	3,20	192,00	
Snedkerarbejde	3,38	202,80	
Tagdækningsarbejde	3,64	218,40	
Tømrerarbejde	3,38	202,80	

INTRODUKTION

Når lønnen skal indgå i et tilbud, skal der til nettolønnen først lægges **sociale ydelser** og dernæst et tillæg for faste omkostninger kaldet et **omkostningstillæg**.

De **sociale ydelser** omfatter bidrag til lovpligtige og andre ordninger, fx sygedagpenge og kontingent til arbejdsgiverforening. De varierer kun en smule for visse faggrupper, og de kan med god tilnærmelse fastsættes til en procentdel af nettolønnen. Vi har udregnet dem på følgende måde:

Timebestemte sociale ydelser:

Sygedagpenge	1,85 %
Feriegodtgørelse under sygdom	0,37 %
Løn under barsel	0,11 %
Lovpligtig arbejdsskadeforsikring	2,63 %
OK udviklingsfonde	0,21 %
DA/LO udviklingsfonden	0,23 %
ATP	0,72 %
AUB – Arbejdsgivernes UddannelsesBidrag (tidl. AER)	0,83 %
AES – Arbejdsmarkedets ErhvervsSygdomsforsikring	0,66 %
Finansieringsbidrag (ATP, AUB, AES)	0,17 %
Erhvervsansvarsforsikring	0,89 %
Dagpengegodtgørelse for 1., 2. og 3. ledighedsdag	1,85 %
Arbejdsmiljørådgivning (tidl. BST)	0,11 %
Samarbejde og arbejdsmiljø	0,26 %
Timebestemte sociale ydelser i alt:	10,89 %

Procentbestemte sociale ydelser:

Ferieløn	12,50 %
Søgnehellighedagstillæg	9,30 %
Arbejdsmarkedspension	8,00 %
Sundhedsordning	0,15 %
Kontingent til arbejdsgiverforening	0,41 %
Kvalitetssikring	1,50 %
Sikkerhedsarbejde på byggeplads	2,00 %
Procentbestemte sociale ydelser i alt:	33,86 %
Sociale ydelser i alt (10,89 % + 33,86 %)	44,75 %

INTRODUKTION

Omkostningstillægget er til dækning af faste omkostninger, der er uafhængige af byggeprojekterne. Tillægget beregnes af nettolønnen inklusive sociale ydelser, og det skal dække omkostninger til kontorhold, lokaler, telefon, håndværktøj, beklædning, entrepriseder, generelle rejse- og opholdsudgifter mv. Ved beregning af bruttopriser har vi anvendt følgende tillæg:

- for rengøring 10 %
- for øvrige fag 30 %

NB! For arbejderne blikkenslager-, rørlægger-, smede- og elarbejde anvendte vi før 1. januar 2017 et omkostningstillæg på 60 %. Dette tillæg var begrundet i øgede udgifter til forrentning af servicevogn med forbrugsgods mv. Da dette scenarie ikke er det hyppigst forekommende, har vi siden anvendt et omkostningstillæg for disse fag på 30 %. Hvis omtalte scenarie er aktuelt, skal der således kalkuleres med et tillæg. Bemærk dog, at dette kun gælder for bruttoprisen – nettoprisen er uændret. Se også side 1.

Bemærk, at omkostningstillæg kan variere meget fra firma til firma.

Materialer indgår med nettomaterialeprisen, forkortet NMP.

NMP består af

- indkøbsprisen for en mindre håndværksmester fratrukket rabat (se side 3)
- merforbrug til overlæg, vederlag, komprimering (fx af grus) mv.
- spild (normalt 10 %)

Da alt merforbrug til spild, overlæg, vederlag, komprimering (fx af grus) mv. som nævnt på side 3 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. Der indgår lejeudgift svarende til den tid, materiellet effektivt anvendes ved ydelsen.

Transport til arbejdsplads, opstilling og nedtagning af byggekraner, byggehejs, skure og lignende samt udgift til drift af arbejdsplads er ikke indeholdt i materiellejen. Dette skal derfor medtages under "Arbejdspladsindretning" (se overslagskalkulationseksemplet på side 11-13).

Udgifter til håndværktøj, herunder eldrevet håndværktøj, er indeholdt i omkostningstillægget (se ovenfor).

INTRODUKTION

UDARBEJDELSE AF ET TILBUD

I et tilbud indgår normalt de tre elementer **løn**, **materialer** og **materielleje**, hvortil der lægges en **fortjeneste** (avance, salær). Fortjenesten beregnes som en procentdel af summen af **løn** (inklusive **sociale ydelser** og **omkostningstillæg**), **materialer** og **materielleje**. Fortjenesten kan fx være 10 %. Procentandelen fastsættes af hvert enkelt firma (og eventuelt sågar fra sag til sag).

GEOGRAFISK PRISREGULERING

Prisniveauet i prisbogen/-databasen er som nævnt på side 2 for Sjælland (uden for hovedstadsområdet) svarende til en prisfaktor på 1,00.

En rettesnor for prisfaktorer i forskellige regioner for lønandelen (gnsn. 29 %) er vist her:

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

Bemærk, at den regionale prisfaktor kun giver en overordnet rettesnor om regionens lønniveau. Der vil fx kunne forekomme et højere prisniveau i større byer inden for regionen.

INTRODUKTION

INDEKSERING

Prisbogens/-databasens prisniveau er pr. den 1. januar 2019. Ved udarbejdelse af tilbud eller budgetter til udførelse eller fakturering på et senere tidspunkt, kan der være behov for at foretage en indeksering (prisregulering). Til hjælp ved vurderingen af prisudviklingen kan anvendes Danmarks Statistiks "Byggeomkostningsindeks", fx på molio.dk.

Eksempel på beregning, hvis du skal regulere et beløb

Følgende formel kan bruges:

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

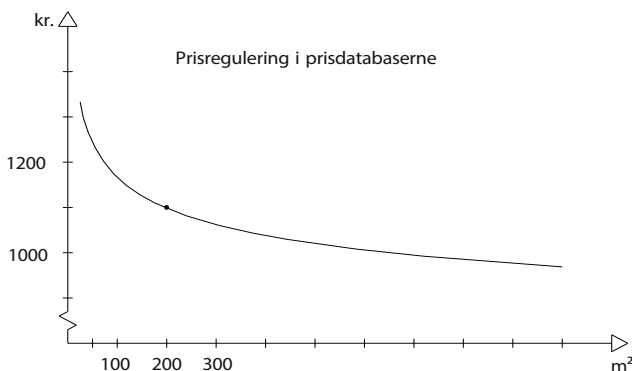
Beløb, der skal indekseres:	100.000 kr.
Byggeomkostningsindekset pr. 1. januar ~	105,0 (gammelt indeks)
Skønnet indeks på udførelsestidspunktet:	106,5 (nyt indeks)

Indekseret beløb: $\frac{100.000 \times 106,5}{105,0}$ kr. ≈ 101.429 kr.

PRISREGULERING

Prisen for en aktuel mængde, der er forskellig fra **prisbogens** mængde, bør som nævnt på side 3 reguleres op ved en opgavestørrelse med mindre mængde og ned ved en opgavestørrelse med større mængde. Som en tommelfingerregel bør enhedsprisen stige 6-7 % for hver halvering af mængden og falde 5-6 % for hver fordobling af mængden. Priserne bliver dog tiltagende usikre, hvis man regulerer til en mængde, der er mere end cirka 10 gange mindre eller større end prisbogens mængde.

I **prisdatabaserne** bliver priserne altid reguleret ift. den indtastede mængde.



INTRODUKTION

HVORDAN HAR VI LAVET PRISERNE? – ET EKSEMPEL

33.48 Beton at levere og udstøbe

Ekskl. forskalling og armering.

Fundamenter. Passiv miljøklasse

	Mængde 50	m ³	NMP	Tid	Løn	Leje	Total
.02 20 MPa		m ³	1.140	1,013	193	174	1.510

Nettomaterialepris

Listepris pr. m ³ færdigblandet beton						1.114,35 kr.	
Rabat	10 % af 1.114,35			-111,44		1.002,91 kr.	
Miljøafgift				33,00		1.035,91 kr.	
Spild	10 % af 1.035,91			103,59		1.039,50 kr.	
Materialer i alt, afrundet, NMP						1.140 kr.	

Arbejdsløn

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

Udstøbningstid i minutter						49,00 min.	
Akkorderingstillæg	10 % af 49,00			4,90		53,90 min.	
Daglønstillæg	10 % af 53,90			5,39		59,29 min.	
Holddriftstillæg	2,5 % af 59,29			1,48		60,77 min.	
Tid angivet i timer 60,77 / 60 ≈						1,013	

Arbejdsløn iht. Dansk Arbejdsgiverforenings Strukturstatistik

Timeløn, netto						190,20 kr.	
Minutpris	190,20 / 60					3,17 kr.	
I alt	60,77 x 3,17					192,73	
Arbejdsløn, afrundet						193 kr.	

Materielleje

Vibrator	0,35 time af 25,41					8,89 kr.	
Kran	0,35 time af 526,87					184,41 kr.	
I alt						193,30 kr.	
Rabat	10 % af 193,30			-19,33		173,97 kr.	
Materielleje						174 kr.	

Nettopris ved 50 m³ 1.139,50 + 192,73 + 173,97 ≈ (afrundet) **1.510 kr.**

INTRODUKTION

OVERSLAGSKALKULATION – ET EKSEMPEL

På de efterfølgende to sider er der vist et eksempel på en overslagskalkulation.

Entreprisen omfatter jord- og kloakarbejder samt belægninger på veje, pladser og fortove ved byggemodning af Bivej.

Der skal udføres i alt 900 lb.m kloak med 11 stk. Ø 1.250 mm nedgangsbrønde og 14 stk. Ø 400 mm vejbrønde. Vejen har en længde på 461 m og en bredde på 10,4 m. Vejkassen er opbygget af 200 mm bundsikringsgrus BG, 150 mm stabilt grus SG, 70 mm grusasfaltbeton GAB I og 30 mm pulverasfaltslidlag PA.

Til området er der tre parkeringspladser i græsarmeringssten på i alt 280 m². Indkørslerne til vejen og de tre parkeringspladser er udført i chaussésten, der udgør 270 m². Der er to rækker 625 x 800 x 70 mm fliser med en grå fortovskantsten langs den ene side af vejen. Fliserne er forstærket med kørebanefliser ud for indkørslerne.

Entreprisen indeholder desuden mulddudlægning og græssåning på 2,70 m i begge sider af vejen.

I eksemplet anvendes Excel-skabelonen "ANLÆG", fanebladet "NETTO-Kalkulation", som du kan downloade fra molio.dk – lige ved knappen, hvor du åbner programmet Sigma Browser. Skabelonen sikrer, at overslagene opbygges på samme måde fra sag til sag, således at de kan sammenlignes.

Priserne, der indgår i eksemplet, er reguleret i prisdatabaserne (illustreret på side 9).

Posterne **Arbejdspladsindretning og -drift**, **Sociale ydelser**, **Omkostninger** og **Salær** er nærmere beskrevet på side 3 hhv. 6-7.

Eksempelside 1 af 2

Bygherre:		Bygghed kommune		Sag nr.		99-2012		Bilag til tilbud af 09-11-2012																	
Projekt:		Byggemødningsarbejde Bivej		Beregnet af		RO		Dato:		09-11-2012		Prisniveau		Jan. 2012		Kontrol									
VGS nr.		Tekst		Mængde		Enhed		Tid pr. enh.		Tid i alt		NMP pr. enh.		NMP i alt		Len pr. enh.		Leje i alt		Pris pr. enh.		Pris i alt		ES	
Overbygning																									
20	21.01.04	300 mm midulpålæg. fra depot, lige areal	2.500	m2	0,0146	36,5						2,65	6,635	11,54	28,850					14,19	35,475				
	21.27.01	Græssing med vejfabatblanding Turfine	2.500	m2	0,0085	21,3	1,950	1,950	1,50	3,750										2,28	5,700				
	22.01.06	200 mm bundskriftsgrus, maskinarbejde	4.800	m2	0,0143	68,6	18,87	90,576	2,60	12,480	39,42	93,216	40,59	196,272					37,43	22,658					
	23.02.01	100 mm stabilt grus II, maskinarbejde	600	m2	0,0356	9,4	14,94	8,964	2,84	1,704	19,65	11,790	37,43	22,658					41,37	225,467					
	23.02.02	150 mm stabilt grus II, maskinarbejde	5.450	m2	0,0322	71,9	20,06	109,327	2,40	13,080	38,91	103,060	41,37	225,467					136,82	656,736					
	24.11.08	67 mm GAB I, 160 kg/m2, 1.000 - 20.000m2	4.800	m2			112,39	539,472			24,43	117,264	136,82	656,736					104,97	503,856					
	24.20.08	30 mm PA-grusgrav, 70+10 kg/m2, 21.000m2	4.800	m2			74,49	357,552			30,48	146,304	104,97	503,856					448,62	22,432					
	51.20.12	Retablering, 30 mm PA / 67 mm GAB I	50	m2															55,52	5,850					
	25.01.01	Arm. fortovsfliser 635x800 mm i grus	105	m2	0,5302	55,7	496,00	52,080	110,06										289,43	173,658					
	25.08.01	Fortovsfliser i grus, 635x800x70 mm	600	m2	0,2477	148,6	199,54	119,724	51,42	30,852	38,47	23,082													
	25.30.01	SFC-05 græsarmingssten, inkl. levering	280	m2	0,3943	110,4	355,63	43,576	81,86	22,021	7,47	2,092	244,96	68,589											
	26.01.01	Chaussesten i grus, inkl. lev. af sten	270	m2	1,0793	291,4	217,07	58,609	224,06	60,496	6,41	1,732	447,54	120,836											
	27.02.01	Grå, 150 mm kantsten, lige stræk	1.000	lbn	0,3210	321,9	197,42	197,420	66,82	66,820															
		Overbygning i alt				1.136,7		1.579,350,3		218,728,0		555,648,4													
Brændgods																									
46	46.05.12	1,25 m nedg.brænd, L 300/300, D = 1,0 m	1	stk	4,8901	4,9	11,986,42	11,986	889,03	889	447,81	448	13,323,26	13,323											
	46.05.14	1,25 m nedg.brænd, L 300/300, D = 2,0 m	7	stk	6,9261	48,5	14,126,18	98,883	1,599,16	8,814	587,29	4,111	35,972,63	111,808											
	46.05.16	1,25 m nedg.brænd, L 300/300, D = 3,0 m	3	stk	11,4612	1802,4	18,001,95	54,276	2,083,65	6,351	833,21	2,500	21,008,71	63,026											
	46.17.01	0,4 m lg-vejbænd, vandspejl D = 1,2 m	14	stk	3,5453	49,6	1,235,69	17,300	644,54	9,024	353,83	2,154	2,036,06	28,477											
		Brænde i alt				1.995,4		182,444,9		24,977,7		9,222,1		216,634,6											
		I alt overføres til side 2				3,041		1,761,695		243,706		564,860													

© MOLIO 2019

13

INTRODUKTION

DIVERSE INFORMATION

Den mest effektive måde at kalkulere på er at bruge et kalkulationsprogram eller en regnearkskabelon. Priser og øvrige data indtastes enten manuelt fra prispbogen/prisbøgerne eller de overføres elektronisk fra prisdatabasen/prisdatabaserne. Den simple løsning er det gratis kalkulationsprogram Sigma Browser. Der ligger kalkulationseksempler og Excel-skabeloner på molio.dk.

Har man behov for et kalkulationsprogram med flere funktioner, forhandler Molio tillige kalkulationsprogrammet Sigma i udgaverne Personal, Professional og Enterprise.

Prispbogen/-databasen ajourføres løbende, så den svarer til brugernes behov. Priserne opdateres, nye fagdele optages og uaktuelle fagdele fjernes. Molio Prisdata udgives hver januar. Ajourføringen sker bl.a. gennem et løbende internt udviklingsarbejde, samarbejde med videncentre og erfaringsindsamling fra brugerne. Vi vil derfor være meget taknemmelige for at høre fra dig, hvis du har kritik, forslag til nye priser eller andre kommentarer. Skriv til prisdata@molio.dk eller ring på telefon 70 12 06 00.

Molio Prisdata blev i perioden 2000-2016 produceret af Byggecentrum under navnet V&S Prisdata. Byggecentrum og foreningen bips fusionerede i 2016, og hedder nu Molio – Byggeriets Videnscenter. De første prisdataprodukter blev udarbejdet af det nu nedlagte firma V&S Byggedata A/S, som blev grundlagt i 1972. Molio Prisdata, Anlæg, Netto 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.

Vi sætter pris på byggeriet!

FORBEHOLD

Molio og/eller Molios leverandører, forhandlere og andre samarbejdspartnere fraskriver sig ethvert ansvar og hæfter ikke for noget krav om erstatning eller godtgørelse (og uanset grundlag herfor) i forbindelse med direkte eller indirekte skader/tab, som prispbogen/-databasen og/eller anvendelsen af de heri indeholdte prisdata eller øvrige oplysninger måtte forårsage. Dette gælder også selv om, Molio og/eller Molios leverandører, forhandlere eller andre samarbejdspartnere på forhånd har været underrettet om eventuelle fejl eller mangler i prispbogen/-databasen og/eller de heri indeholdte prisdata eller øvrige oplysninger.