

INDHOLDSFORTEGNELSE

Introduktion	Side 2-15
	Faneblad
Arbejdspladsindretning	01
Anlægsmodning	05
Underbygning	10
Overbygning	20
Bygværker	30
Afvanding	40
Ledningsarbejder	50
Afmærkning	60
Beplantning	70
Særlige arbejder	80
Omkostninger	90

INTRODUKTION

OM MOLIO PRISDATA

Molio Prisdata anvendes til at udføre overslagskalkulationer i forbindelse med tilbudsregning 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**)

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
- **Bruttopriser** = håndværkerudgiften = fagentreprenørens/underentreprenørens tilbudspris

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:

35.34 Hegn af trykimprægnerede brædder

Brædder, 25 x 150 mm, 1 på 2 Inkl. trykimpr. stolper.

	BMP	lb.m	50	200	500
02 1,50 m	368	lb.m	997	889	831

BMP er forkortelse for **BruttoMaterialePrisen** og er angivet for den mellemste mængde. I ovennævnte eksempel vises mellemste mængde som 200 og BMP udgør kr. 368 ud af kr. 889.

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 mellemlemængde i databasen.

Når mængden er mindre end 1/10 af mellemlemængden, 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 mellemlemængden, 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/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 den øvrige ledelse og koordinering af projektet fx:

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

INTRODUKTION

INTER-/EKSTRAPOLATION

Prisen for en mængde, der er forskellig fra de tre mængder i **prisbogen**, kan som nævnt på side 3 bestemmes ved lineær inter-/ekstrapolation, dvs. en forholdsmæssig regulering.

Eksempel på en lineær interpolation

Opsætning af 300 lb.m 1,50 m højt hegn med trykimprægnerede brædder 1 på 2.

Opslag i **prisbogen**:

35.34 Hegn af trykimprægnerede brædder at levere og opsætte

Brædder, 25 x 150 mm, anbringes 1 på 2 på trykimprægnerede løsholte.
 Inkl. trykimprægnerede stolper pr. 1,80 m.

Hegnshøjde	BMP	lb.m	50	200	500
1,50 m	368	lb.m	997	889	831

Pris ved 200 lb.m iht. prisbog:	889 kr./lb.m
Pris ved 500 lb.m iht. prisbog:	831 kr./lb.m
Prisforskel:	58 kr./lb.m

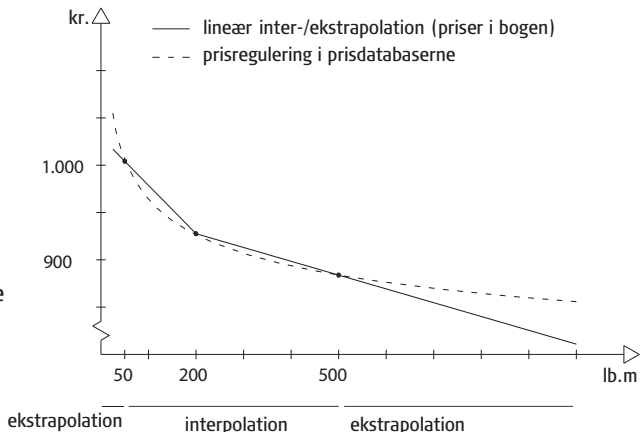
$$\text{Reguleringspris fra 200 til 300 lb.m} = 100 \text{ lb.m: } \frac{58 \times 100}{300} = 19 \text{ kr./lb.m}$$

$$\text{Pris pr. lb.m hegn ved 300 lb.m: } 889 - 19 = 870 \text{ kr./lb.m}$$

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.

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



INTRODUKTION

PRISBOGENS/-DATABASENS OPBYGNING

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

Hovedgrupper:

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

Undergrupper, fx i hovedgruppen "40 AFVANDING":

- 41 Jordarbejde ved ledninger
 - 42 Drænledninger
- osv.

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 **42.01,02**, hvor **42** angiver **undergruppe**, her "Drænledninger" i hovedgruppe "40 AFVANDING" **.01** angiver **opgavetype**, her "Singelsdræn at levere og udlægge" **,02** angiver **varianten**, her "Singels pakket omkring ledninger, 200 x 200 mm".

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 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 arbejdsskade forsikring	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 miljø rådgivning (tidl. BST)	0,09 %
Samarbejde og arbejdsmiljø	0,30 %
Timebestemte sociale ydelser i alt:	10,38 %

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:	39,46 %

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 omkostninger til kontorhold, lokaler, telefon, håndværktøj, beklædning, entreprisedejer, 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 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
Tømmerarbejde	8,08		484,80

INTRODUKTION

Materialer indgår med bruttomaterialeprisen, forkortet BMP.

BMP består af

- nettomaterialeprisen (se afsnit om **OPSLAG AF EN PRIS**)
- avance (fortjeneste, salær) på 10 %

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, lænepumper, 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, skure 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.

INTRODUKTION**HVORDAN HAR VI LAVET PRISERNE? – ET EKSEMPEL****33.45 Beton at levere og udstøbe, ydervægge**

Ekskl. forskalling og armering.

Passiv miljøklasse	BMP	m ³	10	50	100
.02 20 MPa	1.860	m ³	2.830	2.560	2.470

Bruttomaterialepris

Listepris pr. m ³ færdigblandet beton					1.420,00 kr.
Rabat	10 % af 1.420,00		-142,00		1.278,00 kr.
CO ₂ -tillæg			37,00		1.315,00 kr.
Energi-tillæg			160,00		1.475,00 kr.
Miljø-tillæg			65,00		1.540,00 kr.
Spild	10 % af 1.540,00		154,00		1.694,00 kr.
Avance (fortjeneste, salær)	10 % af 1.496,55		169,40		1.863,40 kr.
Materialer i alt, BMP (afrundet)					1.860 kr.

Arbejds løn

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

Udstøbnings tid i minutter					53,00 min.
Driftsteknisk tillæg	15 % af 53,00		7,78		60,78 min.
Tid angivet i timer	60,78/60 =				1,013 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 (afrundet)	60,78 x 7,48				454 kr.

Materielle je

Stavvibrator	0,35 time af 41,79				14,63 kr.
Kran	0,35 time af 672,48				235,37 kr.
I alt					250,00 kr.
Rabat	10 % af 250,00		-25,00		225,00 kr.
Avance (fortjeneste, salær)	10 % af 225,00		22,50		247,50 kr.
Materielle je (afrundet)					248 kr.

Bruttopr is ved 50 m³ 1.863,40 + 453,73 + 247,50 (afrundet) ≈**2.560 kr.**

INTRODUKTION

OVERSLAGSKALKULATION – ET EKSEMPEL

På de efterfølgende tre sider er der vist et eksempel på en overslagskalkulation af en entreprise, der 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 tre rækker 625 x 800 x 70 mm fliser med en grå fortovskantsten langs den ene side af vejen. Fliserne er forstærket med kørebanelfliser 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 "Overslag", som du kan downloade fra molio.dk. Skabelonen sikrer, at overslagene opbygges på samme måde fra sag til sag, således at de kan sammenlignes. Desuden fungerer skabelonen som huskeliste.

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 (illustreret på side 9).

INTRODUKTION

Eksempelside 1 af 3

Sag:	Byggemodningsarbejde Bivej			Sag nr.:	99-2010		
Projekt:	Byggemodning område B	Prisniveau:	Jan 2010		Indeks:	Beregnet af: RO	
Bygherre:	Bykøbing Kommune	Dato:	13.12.2010		Kontrolleret af:	Godkendt af: DLF	
Position:		Prisnr. kalkuleret	Enhed	Mængde	å kr.	Kr.	I alt kr.
05	ANLÆGSMODNING						
07	Nedrivning, rydning, m.v.						
08	Fælles						
10	UNDERBYGNING		lbm	461	501		230.817
11	Opbrydning af befæstelse						
12	Muldafrensning						
	300 mm muld afremmet og henlagt < 100 m	1205.02	m2	7600	14,61	111.036	
	300 mm muld afremmet og bortkørt	1210.02	m2	800	20,70	16.560	
13	Jord at afgrave og indbygge						
	Middelsvær råjord flytte 500 m, indbygge	1304.08	m3	600	75,36	45.216	
14	Jord at grav. og udsætte						
	Middelsvær råjord afgravet og bortkørt	1401.05	m3	1500	38,67	58.005	
15	Jord at påfylde						
16	Jord at levere og indbygge						
17	Blød bund						
18	Fjeld						
19	Fælles						
20	OVERBYGNING		lbm	461	6.144		2.832.208
21	Muld pålægning						
	300 mm muldpålægning fra depot, lige areal	2101.04	m2	2500	18,14	45.350	
	Græssåning med vejrabatblanding Turflin	2127.01	m2	2500	3,92	9.800	
22	Bundsikring						
	200 mm bundsikringsgrus, maskinarbejde	2201.06	m2	4800	46,19	221.712	
23	Befæstelse, grus m.v.						
	100 mm stabilt grus II, maskinarbejde	2302.01	m2	600	42,81	25.686	
	150 mm stabilt grus II, maskinarbejde	2302.02	m2	5450	46,80	255.060	
24	Befæstelse, asfalt						
	67 mm GAB I, 160 kg/m ² , 1.000 - 20.000 m ²	2411.08	m2	4800	137	657.600	
	30 mm PA-grusgrav, 70 + 10 kg/m ² , > 1.000 m ²	2420.08	m2	4800	102	489.600	
	Retablering, 30 mm PA / 67 mm GAB I	5120.12	m2	50	440	22.000	
25	Befæstelse, beton mv.						
	Arm. fortovsfliser 625 x 800 mm i grus	2501.01	m2	104	820	85.280	
	Fortovsfliser i grus, 625 x 800 x 70 mm	2508.01	m2	600	356	213.600	
	SFG-65 græsarmeringssten, inkl. levering	2530.01	m2	280	335	93.800	
26	Befæstelse, Brosten m.v.						
	Chaussesten i grus, inkl. lev. af sten	2601.01	m2	270	696	187.920	
27	Befæstelse, kantsten						
	Grå, 150 mm kantsten, lige stræk	2702.01	lbm	1600	328	524.800	
28	Normalbefæstelser						
29	Fælles						

INTRODUKTION

Eksempelside 3 af 3

60	AFMÆRKNING							8.725
61	Markering på kørebane							
62	Skilte							
	Advarselstavle A/700 mm, reflekstype 4	6201.06	stk	1	1.290	1.290		
	Oplysningstavle E / 330 x 1.000 mm, refleks 3	6205.01	stk	3	985	2.955		
	Lige stander, højde 2,5 m	6212.02	stk	4	1.120	4.480		
63	Kantafmærkning mv.							
64	Trafiksignalanlæg							
65								
69	Fælles							
70	BEPLANTNING							
71	Hække							
72	Buskadsler							
73	Træer							
74								
79	Fælles							
80	SÆRLIGE ARBEJDER							
83	Vandbygning							
84	Vejanlæg							
	SUM							4.815.076
1	ARBEJDSPLADS							337.100
2	Indretning	04.01.01	%	4	4.815.076	192.600		
3	Drift	04.06.01	%	3	4.815.076	144.500		
4	Vinterforanstaltninger							
	ENTREPRISESUM 1							5.152.176
85	ANDEL ANDRE ANLÆG							
86								
87								
	ENTREPRISESUM 2							5.152.176
90	OMKOSTNINGER		lbm	461	1.329			612.800
91	Arkitekt							
92	Ingeniør	93.01.06	%	8,39	5.152.176	432.500		
93	Administration	94.05.01	%	3,5	5.152.176	180.300		
94	Landinsp. inkl. matrk. berigtigelse							
95	Advokat							
96	Jordbundsundersøgelser							
97								
98								
99								
	SUM		lbm	461	12.505			5.764.976
	RESERVER							
	Variable udgifter							
	Uforudsete udgifter							
	Prisstigninger							
	Fælles							
	SUM EKSKL. AFGIFTER							5.764.976
	AFGIFTER							1.441.244
	Moms		%	25	5.764.976	1.441.244		
	Fælles							
	SUM INKL. AFGIFTER							7.206.220
05	GRUNDUDGIFTER							
06	Arealerhvervelse							
06	Erstatninger							
	SAMLET OVERSLAGSSUM INKL. MOMS		lbm	461	15.632			7.206.220

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 prisbogen/prisbøgerne eller de overføres elektronisk fra prisdatabasen/prisdatabaserne. Til at arbejde med Molio Prisdata kan man vælge mellem forskellige lettilgængelige kalkulationsprogrammer. Se hvilke på molio.dk.

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

Prisbogen/-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, en brugergruppe, samarbejde med videnscentre 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, Brutto blev udgivet første gang i 1973.

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!