

Praktisk Veiledning

for

den vordende Bygmester,

nærmest med Hensyn til

Beregning af Omkostningerne ved Udførelsen
af en projecteret Bygning.

af

G. Hoffmann, Architect.



Kjøbenhavn.

Fr. Wøldikes Forlags-Expedition.

1865.

Forord.

Formaalet med nærværende lille Bog er at afhjælpe en Mangel, som sikkert Enhver med mig har følt ved Udarbeidelsen af Bygningsoverslag, ikke alene den Begyndende, men selv Mesteren.

Bestemmelsen var at samle en fuldstændig Præisliste over alt til Bygningsfaget Henhørende efter de for Tiden gjældende Priser; men ved Udarbeidelsen heraf indsaæ jeg, da Bogen nærmest var beregnet for den Yngre, at det ikke var unyttigt i Forbindelse hermed at omtale, hvad enhver Bygmester bør vide. Jeg har derfor, hvor jeg ansaae det nødvendigt, anført den praktiske Fremgangsmaade, som vilde være at anvende i de forskjel- lige Tilfælde.

Kjøbenhavn, i April 1865.

G. Hoffmann.

Indhold.

	Side
Om Grunden	1.
Udgravning af Grunden	3.
Kampesteens Grundlægning	3.
Pillotering	4.
Betonfundament	4.
Betontilberedning	5.
Om Dykkerapparater	5.
Om Muurarbeidet	5.
Muurmateriale	6.
Muurarbejdslø	8.
Muurreparationsarbejde	12.
Om Tømmerarbeidet	13.
Tømmermateriale	16.
Tømmerarbejdslø	21.
Nedbrydning af gamle Bygninger	37.
Tømmersa	37.
Om Snedkerarbejde	38.
Dreier- og Gjørtlerarbejde	42.
Smedarbejde	43.
Malararbejde	44.
Tapetsererarbejde	45.
Blikkenslagerarbejde	46.
Kobbmedarbejde	47.
Blytækkerarbejde	47.

	Side
Om Skiferdækkerarbejde	48.
Straatækkerarbejde	49.
Glarvesterarbejde	50.
Jernstøberarbejde	51.
Asphaltarbejder	55.
Steen- og Harthugger- samt Brolæggerarbejde	57.
Drainingsarbejde	59.
Brøndgravning	60.
Artesisk Brøndboring	60.
Jordarbejde	60.
Haveanlæg	61.
Vandledning til private Bygninger	61.
Gasledning til do. do.	61.
Varmeapparat til store Localer	62.
Baderequisiter	63.
Tablet til hurtig Overslagsberegning	64.
Formler for Beregning af forskjelligt formede Legemers Overflade og cubiske Indhold.	67
Qvadrat- og Cubik-Maal	69.
Noticer til Vægthergning af de i Bygningsfaget anvende- lige Metaller	70.

Om Grunden.

Den til et Byggeforetagende valgte Grund undersøges ved Boring eller Gravning. Resultatet heraf vil da vise, hvilken Slags Fundamentering, der bør vælges.

a. Er Jordbunden fast eller, med andre Ord, bestaaer den af et Leerlag af antagelig Tykkelse, hvilket maa undersøges med Grundboret, da anvendes Kampesteen til Grundlægning af mindst 1 Alens Tykkelse. Disse lægges med Fladen nedad, stødes omhyggeligt med et 4 Mands Stempel og Mellemrummene udfyldes med mindre Stene. Det Hele formures med Cement eller hydraulisk Kalk. Til Fundamentsteen undgaaes saameget som muligt rundkantede Steen; forefindes saadanne, maae de kløves.

b. Er Jordbunden løs, nemlig Mosebund eller Opfyldning, da vælger man Pilotering.

Pælens Længde og deres Behandling, kan først bestemmes, efter at der er nedrammet Prøvepæle paa forskjellige Steder af Grunden. Gaae disse uden Hindringer ned til den faste Bund, da behøve de blot at spidses. Møde derimod Pælene ved Nedramningen Stene af Betydenhed, da maa Spidsen af Pælen have en

Jernsko. Den øverste Kant af Pælen omgiver man med en Jernring for at forebygge, at Ramslaget spalter samme.

Naar et Ramslag af 600 A's Vægt, med en Faldhøide af 10 Fod, i 25 Slag ikke kan bringe Pælen til at synke mere end 6", da antager man at denne staaer fast.

Det Antal Pæle, som skal nedrammes, samt Stillingen af disse, er afhængig af den Muurmasse, der skal opføres herpaa.

Til en almindelig borgerlig Bygning bliver Pælernes Stilling til hinanden lig Feldterne paa et Dambrædt, og ovenpaa disse henlægges Strækholter, som fastpløkkes til Pælene.

Til Bygninger med sværere Muurværk rammes Pælene i Rækker efter Bredden af Fundamentet, tæt til hinanden og med en Afstand af 2 Pælens Brede imellem hver Række. Over hver Række Pæle henlægges Jokker, som fastpløkkes til dem, og over Jokkerne, efter Længden af Fundamentet, henlægges Strækholter, hvilke ligeledes fastpløkkes til Jokkerne.

Pælene maae afkappes i en saadan Dybde, at Grundvandet kan komme til at staae over Strækholterne, hvilket forebygger Træets Forraadnelse.

Omkring Pælene, og imellem Jokker- og Strækholter, faststemples Blaaleer.

Det almindelige Tømmer som vælges til Nedramningspæle er enten pommersk eller kalmar Tømmer, hvorimod der til Jokker og Strækholter alene anvendes pommersk Tømmer.

c. Bestaaer Jordbunden af Sand, anvendes helst Beton.

Hertil bruges enten Portlands-Cement eller hydraulisk Kalk.

Betonen formures da enten i Masse over hele Fundamentet, eller i Blokke, som støbes i dertil forfærdigede Forme.

d. Er den til Bygningens Opførelse bestemte Grund under Vandfladen, nedsænkes først et Lag store Granitsteen, hvorpaa det hele Terrain udlignes med Beton, ved Hjælp af Dykkerapparater. Derpaa opsættes den udvendige Muur af tilhuggede Granitsteen, som sammenføies med Jernklammer, og udfuges med Portlands-Cement. Det hele indvendige Rum udfyldes med Kampesteen, og Rummene imellem disse tættes derpaa med Cement. Hvor høi den ovenomtalte Granitmuur bør opføres, er afhængigt af den meer eller mindre stærke Søgang, Bygningen er udsat for.

Omkostningerne ved de ommeldte forskellige Fundamenteringsmaader ville blive følgende.

Udgravning af Grunden.		Rdl.	β
Denne beregnes pr. Cbfvn., med Transport af Jorden indtil en Afstand af 100 Alen, med egne Redskaber à			
		1	64
For hver 100 Alen Afstanden voxer ved Transporten forhøies Prisen pr. Cbfvn. med . .			
		"	16
Kampesteens Grundlægning.			
1 Cbfvn. Grundsten circa			
		30	"
Lægningen af disse, samt Stødning med et 4 Mands Stempel, beregnes i □ Maal af Grunden pr. □ Alen			
		"	16
Formuringen beregnes som almindeligt Muurværk, efter Fundamentets Tykkelse.			

Pillotering.

	Rdl.	β
Pæle af $\frac{9}{8}$ " pommersk Tømmer . . . pr. Al.	"	56
Do. af $\frac{9}{8}$ " kalmar Tømmer pr. Al.	"	32
Jokker og Strækholter af $\frac{5}{10}$ " pommersk Tømmer pr. Al.	"	51
Blaaleer pr. Læs	2	"
Pælene at nedramme i circa 4 Alens Dybde, samt at kappe pr. Stk.	"	60
Jokkerne at henlægge, bore og pløkke, pr. Stk.	"	12
Strækholterne ligeledes pr. Al.	"	6
Blaaleer at nedstampe omkring Pælene, Jokkerne og Strækholterne pr. Læs	"	48

Beton Fundament.

Materialier og Arbejds løn beregnes pr. Cbfd. à " 48

Hertil bruges

- 1 Deel Portlands-Cement.
- 6 Dele Sand,
- 12 Dele Skjærver.

Skal Betonen formes i Blokke, bruges

- 1 Deel Cement,
- 4 Dele Sand,
- 8 Dele Skjærver.

Hvor Betonen skal gydes i Vand, bruges

- 1 Deel Cement,
- 2 Dele Sand,
- 4 Dele Skjærver.

1 Td. Portlands-Cement = 4 Cbfd., koster	7	"
1 Cbfvn. Kampestensskjærver	30	"
1 Td. Strandsand	"	20

Betontilberedning.

I Kasser af 8 Fods Længde, 4 Fods Brede og 6 Tommers indvendig Høide, kommes først Skjærverne, derpaa Sandet, som blandes vel under Tilsætning af Vand, for bedre at kunne hefte til Cementen. Derpaa tilsættes Cementen, som spredes jævnt over det Hele, hvorefter Vand paaslaaes og Massen dygtig gennemarbejdes, til den er fuldkommen jevn og har Udseende af Vælling.

Ved hver Bænk sættes 2 Bearbejdere med Spader paa hver Side, og en Mand skaffer Vand.

Den færdige Masse kastes derpaa hen paa det Sted, hvor den skal bruges, saaledes at den danner et Lag af 6 à 9" Tykkelse, og stemples med Jomfru. Rummet som skal oplage Betonen omgives af en Ramme i Betonfundamentets Høide.

En Dykker Brigade

bestaaende af 2 Dykkere og 3 Arbejdere, med Maskiner paa indtil 8 Favne Vand, koster pr. Dag 14 Rd.

Om Muurarbejdet.

En omhyggelig Bygmester sørger for, om Efteraaret, hvor Leilighed gives, at lade et saa stort Quantum Kalk lædske, som udfordres til Arbejdet i det paafølgende Aar. Ved saaledes at overvintre den lædskede Kalk, forøger han betydelig dennes Godhed.

1 Cbfvn. Steenkalk at lædske koster 5 Rd.

Af 1 Cbfd. Steenkalk, erholdes $1\frac{1}{2}$ Cbfd. Kulekalk, naar det uopløste Gruus regnes fra. Er Kalken feed, vindes dog ogsaa mere end 2 Cbfd. Kulekalk af 1 Cbfd. Steenkalk.

Det Skuur, hvori Mørtelen tillaves, bør opføres saaledes, at Kalkbænken staaer imellem 2 firkanter Rum

af Bræder, der hver kan indeholde 1 Cbfvn. tillavet Mørtel, for at Arbeideren stadigt kan have et Forraad i det ene Rum til Afbenyttelse, imedens han er ifærd med at fylde det andet. Saavel Bænken, som Forraadskasserne, bør være under Tag. For at spare Arbeiderens Tid, maa Kalkkullen være paa den ene Side af Skuret og Sandbunken paa den anden Side.

Der maa tillige sørges for, at Vand haves i Nærheden, som i Render kan ledes til Kalkbænken.

1 Cbfvn. Mørtel at tillave koster 1 Rd. 48 β.

1 Læs Sand à 8 Tdr. at læsse og aflæsse koster 6 β.

Muurmaterialier.

Muursteen.	Længde.	Brede.	Tykkelse.			
					Rd.	β
Almindelige gule	8 $\frac{3}{4}$ "	4 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{3}{4}$ "	pr. 1000	10	"
Do. Do.	8 $\frac{3}{4}$ "	4 $\frac{1}{4}$ "	2"	—	12	"
Do. røde	"	"	"	—	14	"
Pressede gule	"	"	"	—	16	"
Do. røde	"	"	"	—	18	"
Alm. Munkesteen røde	10 $\frac{1}{2}$ "	5"	3 $\frac{1}{4}$ "	—	40	"
Pressede Do. Do.	"	"	"	—	50	"

Gulvfliser

8 $\frac{3}{4}$ " i □, 3" tykke almindelige gule pr. Stk. 10 β.

Do. do. pressede Do. — 14 β.

11" Ottekantede 3" tykke gule med tilhørende blaa Terninger pr. Par 16 β.

Brøndsteen, til en Brønd 2 Alen i Diameter 9" lange 4 $\frac{1}{2}$ " brede 2" tykke pr. 1000 Stkr. 14 Rd.

Hdfaste Steen til Fyrsteder pr. Stk. 6 β.
Tagsteen.

Glacerede bedste Sort, pr. 1000 Stkr. 75 Rd.

Do. 2den Sort — — 48 Rd.

Do. Dæksteen pr. 100 — 5 $\frac{1}{2}$ Rd.

Røde Tagsteen pr. 1000 — 30 Rd.

Do. Dæksteen pr. 100 — 4 Rd.

Do. Munketagsteen pr. 1000 Par. 80 Rd.

Til Formuring af 1000 Stkr. Muursteen, medgaaer enten 1 Td. Kalk og 7 Tdr. Sand.

eller 2 $\frac{1}{2}$ Td. Portlands-Cement og
5 Tdr. Sand,

eller 2 $\frac{1}{2}$ Td. pulveriseret hydraulisk Kalk (som erholdes i Foustager indeholdende 5 Skp.) og dertil 2 Tdr. Sand til hver Foustage.

Til Formuring af 1 Cbfvn. Kampesteen, beregnes 9 Tdr. Mørtel.

Til 1000 Stkr. Tagsteen medgaaer
1 $\frac{1}{2}$ Td. Kalk og 10 Tdr. Sand.

Til 100 □ Alen Puds paa Muur
1 Td. Kalk og 3 Tdr. Sand.

eller 2 Tdr. Cement og 3 Tdr. Sand.

Til 100 □ Alen Fugning,
 $\frac{1}{3}$ Td. Cement,

1 Td. Sand.

Til 100 □ Alen Puds paa Bindingsværks Skillerum, medgaaer

1 $\frac{1}{2}$ Td. Kalk,

10 Tdr. Sand,

$\frac{1}{2}$ Trave Gibsrør,

2 Pakker Rørsøm,

$\frac{1}{4}$ Ring Jerntraad.

Til 100 □ Alen Loftpuds medgaaer

1 Td. Kalk,		
7 Tdr. Sand,		
2 Traver Gibsrør,		
8 Pakker Rørsøm,		
1 Ring Jerntraad.		
Almindelig Steenkalk, pr. Td.	2	16
Hydraulisk Klintebjerg-Kalk (i Foug- stager) pr. Td.	3	"
Portlands-Cement pr. Td.	7	"
Romersk Do. pr. Td.	5	32
Bornholmsk Do. pr. Td.	3	64
Muursand pr. Td.	"	20
Pudsesand pr. Td.	"	32
1 Trave Gibsrør	"	64
1 Pakke Rørsøm	"	16
1 Ring Jerntraad	1	"
Muurarbeidsløn.		
1 □ Alen 1/2 Steens Bindingsværk	"	8
1 □ Alen 1 — Muur	"	16
1 □ Alen 1 1/2 — —	"	21
1 □ Alen 2 — —	"	24
1 □ Alen 2 1/2 — —	"	27
1 □ Alen 3 — —	"	30 1/2
Tykkere Muurværk, beregnes bedre i Cubik- maal pr. Cubikalen	"	34
1 løbende Alen 18/18" Skorsteensrør indvendig berappet	"	44 1/2
1 løbende Alen 9/9" Do. Do.	"	25
1 løbende Alen Emrør	"	19

	Rdl.	β
1 Skorsteenskappe, pr. □ Alen af Skorstenens indvendige Fadeindhold	"	38 1/2
En almindelig 18/18" Skorsteenspipe af 1/2 Steens Muur, indtil to Alen over Taget, at mure og afskure	3	91
For flere samlede Piber beregnes hver ud- vendig Side til	"	77
og hver indvendig Side til	"	3
En almindelig 9/9" Skorsteenspipe af 1/2 Steens Muur, indtil 2 Alen over Taget, at mure og afskure	2	38
For flere samlede Piber beregnes hver ud- vendig Side til	"	58
og hver indvendig Side til	"	13
En almindelig Skorsteenspipe af 1 Steens Muur, indtil 2 Alen over Taget, at mure og af- skure	4	77
Et Tagvindue, Flunkerne at udmure, udvendig afskure og indvendig at berappe	1	83
1 □ Alen Muursteensgulv, at lægge paa Fladen i Sand, udgyse og afskure	"	10
1 □ Alen Muursteensgulv paa Høikant, lige- ledes	"	14 1/2
1 □ Alen Do. paa Høikant i Kalk, med et Underlag af et Skifte paa Fladen	"	19
1 løbende Alen glat Hovedgesims, at mure og trække, indtil 12 Tommers Høide	"	77
1 løbende Alen Do. indtil 18 Tommer	1	19
1 løbende Alen Do. indtil 24 Tommer	1	57 1/2
Hovedgesimser med Sparrehoveder, af samme Høide som fornævnte, tillægges pr løb. Al.	"	25 1/2

	Rdl.	β
1 løbende Alen simpelt Gesims af 3 Platter, at mure og skure	"	38½
1 løbende Alen muret og skuret Friis, 3 à 4 Skifter høj	"	19
1000 Stkr. Tagsteen paa almindeligt Tag, at paahænge, indhugge og understryge . . .	12	77
1000 Stkr. Tagsteen med Valmer-Skotrender etc. ligeledes	14	38
1 □ Alen Façade, at berappe og afskure glat	"	6
1 □ Alen Gavl Do. Do.	"	5
1 □ Alen Façade, at berappe og afskure med brændte Langfuger	"	12½
1 □ Alen Façade, at fuge med Pibefuger . .	"	44
1 □ Alen Façade, at udsætte i Fugerne, afkele og beskjære	"	12½
1 □ Alen Façade, at afpudse glat med Kalk	"	10
1 □ Alen Façade, ligeledes med Cement . .	"	11
1 løbende Alen indvendig Gesims uden Friis, at pudse 4 à 6" høj	"	32
Hver Tomme Gesimsen er højere, pr. løbende Alen	"	2
1 løbende Alen Friis under Gesimsen, for hver Tomme i Heiden	"	1
1 □ Alen Gibsdække eller Brædevæg, at pudse og filse	"	11
1 □ Alen glat pudsede Vægge med Kalk . .	"	7
1 □ Alen Do. med Cement	"	8½
1 □ Alen Vægge 1 Gang berappe og afkoste	"	2½
1 □ Alen Do. 2 Gange Do.	"	3½
1 løbende Alen smaa Ornamenter at opsætte	"	6
1 løbende Alen store Do.	"	9

	Rdl.	β
Rosetter fra 12" til 24", at opsætte pr. Stk.	"	77
Opsætning af udmurede Kakkellovne med Rørenes Indmuring pr. Stk.	1	31
En enkelt Comfurindretning med Ovn, at opsætte	"	77
En enkelt Comfurindretning med Ovn, at opsætte	1	6
En enkelt Comfurindretning uden Ovn, at opsætte	3	19
1 □ Alen Gibsdække, at hvidte	2	38
1 □ Alen Vægge, at hvidte	"	2
1 □ Alen Vægge, at hvidte	"	1½
I ovennævnte Priser for Muurarbejdet er indbefattet Svendeløn, Haandlangerløn og Mestersalair.		
• At beklæde Vægge med Fajanceplader.		
Exp. 1. Arbejdet udført med 7¾ 7¾" engelske Plader.		
280 □ Alen Vægge, at paasætte Pladerne à 5 ½	233	32
Haandlangerløn	58	16
24 Tdr. Cement à 7 Rdl.	168	"
3000 Stkr. Plader à 30 β	937	48
Værktøi	20	"
Ialt	1417	"
Exp. 2. Samme Arbejde udført af 7" danske Plader.		
280 □ Alen Vægge, at paasætte Pladerne à 5 ½	233	32
Haandlangerløn	58	16
24 Tdr. Cement à 7 Rdl.	168	"
3,360 Stkr. Plader à 18 β	630	"
Værktøi	20	"
Ialt	1109	48

Til 1 □ Alen $\frac{1}{4}$ Steens Muurværk medgaaer af $1\frac{3}{4}$ "
Muursteen 60 Stkr.

Til 1 □ Alen $\frac{1}{2}$ Steens Muurværk medgaaer af 2"
Muursteen 50 Stkr.

Til 1 □ Alen $\frac{1}{2}$ Steens Muurværk medgaaer af $3\frac{1}{4}$ "
Muursteen 32 Stkr.

Til 1 □ Alen Tag, dækket med almindelige Tagsteen,
medgaaer 7 Stkr.

Til 1 □ Alen Tag, dækket med Munke-Tagsteen, med-
gaaer 8 Par.

Muurreparationsarbejde.

Muren renses, de daarlige Steen udhugges og istedetfor disse indsættes nye, Muren fuges.

Herfor i Arbejdsløn, med Tillæg af Stillads og Redskaber, pr. □ Alen 24 β.

Den løse Kalk afskrabes, hele Muren afvaskes, udbedres med nye Stykker, saavel Muur som Puds, det hele hvidtes og farves.

Herfor i Arbejdsløn, med Tillæg af Stillads og Redskaber, pr. □ Alen 6 β.

Gammelt Muurværk at nedrive, og Stenene at rense og stable, herfor pr. 1000 Muursteen 3 Rd.

Gammelt Tagsteenstag at nedtage, Stenene at rense, sortere og stable, herfor pr. 1000 Tagsteen, 11 Rd.

Heri indbefattet Svendeløn, Haandlangere og Mestersalair.

Om Tømmerarbeidet.

Ved Valget af det til en Bygning fornødne Tømmermateriale maa nødvendigviis tages Hensyn til den Capital, der er tilstede til at bygge for. Paa Grund heraf er Bygmesteren for en Deel bunden, og det vil da vise sig, om han med sine indskrænkede Midler forstaaer at vælge rigtigt, nemlig ikke alene billigt, men tillige forsvarligt, til det Brug, hvortil det skal anvendes.

Til Pillotering

ere Pæle af Bøgetræ de stærkeste og bedste, men ogsaa de kostbareste og vanskeligste at erholde, da der hertil udfordres fuldkomment tørt Træ. Det friske Træ vilde allerede efter nogle Ramslag spaltes. Efter Bøgen kommer pommersk og kalmar Tømmer. Det kalmarske Tømmer er at foretrække til Pæle fremfor det pommerske, formedelst dets Seighed. Derimod giver det pommerske Tømmer mere snorlige Pæle, men er undertiden meget skjørt, og man har haft Tilfælde, hvor Pælen under Ramningen er knækket over, et Par Alen under Ringen.

Til Bjelker

anvendes helst pommersk Tømmer; det er smukkere Træ og fordrer kun liden Behugning, dog maa Træet nøje undersøges, at det er fuldkomment slankt og ikke vredent, da de henlagte Bjelker i dette Tilfælde kunne vride sig 2, ja næsten 3" fra den ene til den anden Ende og det i et meget kort Tidsrum.

I Tilfælde hvor der udfordres Bjelker i Længder af over 20 Alen, er det en Nødvendighed at tage pommersk

Tømmer, hvorimod der til Bjelker under 20 Alen ligesaa godt kan anvendes halmstadsk Tømmer, hvilket er et stærkt Materiale og noget billigere. Kalmarsk Tømmer er ogsaa et meget brugbart Materiale til Bjelker, det er ikke lidet billigere, men i Qualitet underordnet de 2 forannævnte Sorter. Sundsvaldsk Tømmer er aldeles ubrugeligt til Bjelker, da det ved sin Porøsitet indsuger Fugtigheden fra Ydermurene igjennem Bjelkeenderne og inden meget kort Tid kan forraadne. Til alt andet indvendigt Brug, som Skillerumstømmer og Tagværk, er dette Materiale meget godt, det er tillige billigt og har et smukt firkantet Udseende.

Efter Bygningsloven for Kjøbenhavn og Forstæder skal en Bjelke, der har mindre end $5\frac{1}{2}$ Alens Afstand imellem Understøtningerne, være mindst 6" bred og 6" høj, naar den er færdig, og for hver Fod, som denne Afstand tiltager, skal der lægges $\frac{1}{8}$ " til Siden i Bjelkens kvadratiske Tværsnit.

Man kan ogsaa vælge rectangulaire Tværsnit istedet for kvadratiske, naar Bredden deri er mindst halv saa stor som Høiden, og Tværsnittet i det Mindste har vundet halv saa Meget i Høide, som det har tabt i Brede.

Følgende Tabel viser i nogle Exempler Anvendelsen af denne Bestemmelse, idet de anførte Gjennemsnit ere de mindste, som man tør bruge ved de tilføjede Afstande.

Understøtningernes Afstand.				Gjennemsnittenes Sider i Tømmer.			
Fra	5	til henimod	$5\frac{1}{2}$ Alen	6 6	7 4		
—	$5\frac{1}{2}$	—	6 —	$6\frac{1}{3}$ $6\frac{2}{3}$	7 5	$7\frac{1}{2}$ 4	
—	6	—	$6\frac{1}{2}$ —	$6\frac{2}{3}$ $6\frac{2}{3}$	8 4	7 6	
—	$6\frac{1}{2}$	—	7 —	7 7	$8\frac{1}{4}$ $4\frac{1}{2}$	8 5	
—	7	—	$7\frac{1}{2}$ —	$7\frac{1}{3}$ $7\frac{2}{3}$	$8\frac{1}{2}$ 5	8 6	
—	$7\frac{1}{2}$	—	8 —	$7\frac{2}{3}$ $7\frac{2}{3}$	9 5	8 7	
—	8	—	$8\frac{1}{2}$ —	8 8	$9\frac{1}{2}$ 5	9 6	
—	$8\frac{1}{2}$	—	9 —	$8\frac{1}{3}$ $8\frac{2}{3}$	10 5	9 7	
—	9	—	$9\frac{1}{2}$ —	$8\frac{2}{3}$ $8\frac{2}{3}$	$10\frac{1}{2}$ 5	10 6	9 8
—	$9\frac{1}{2}$	—	10 —	9 9	$10\frac{1}{2}$ 6	10 7	$9\frac{1}{2}$ 8
—	10	—	$10\frac{1}{2}$ —	$9\frac{1}{3}$ $9\frac{2}{3}$	11 6	$10\frac{1}{2}$ 7	10 8
—	$10\frac{1}{2}$	—	11 —	$9\frac{2}{3}$ $9\frac{2}{3}$	$11\frac{1}{2}$ 6	11 7	10 9
—	11	—	$11\frac{1}{2}$ —	10 10	12 6	$11\frac{1}{2}$ 7	11 8

Til Muurlægter
anvendes alene pommersk Tømmer.

Planker og Bræder
af vestervigsk Træ indtage 1ste Rang, men ere ogsaa de kostbareste.

Intet Tømmermateriale bør modtages til en Bygning, uden det er af en god og sund Beskaffenhed og af vinterfældet Træ, vinkelret og skarpkantet behugget, samt

idetmindste lige paa den ene Side, og det maa ikke have over $\frac{1}{2}$ Tomme Affald fra Rod til Top.

Man bør tillige forbeholde sig Ret til at undersøge Tømmeret med Boer eller Øxe.

Tømmermaterialier.

Pommersk Fyrretømmer

	Rdl.	β
Bjelker $\frac{11}{12}$ à $\frac{13}{14}$ " tykke i □ pr. Cbfd.	"	88
Spær $\frac{10}{11}$ à $\frac{11}{11}$ " — — —	"	72
" $\frac{9}{10}$ à $\frac{10}{10}$ " — — —	"	68
Pahlholt $\frac{6}{6}$ à $\frac{9}{9}$ " — — —	"	62

Sauget Materiale af pommersk Fyrretømmer.

Halvtømmer af $\frac{12}{12}$ " Bjelker. . . pr. Alen	"	94
— — $\frac{11}{11}$ " Spær.	"	66
— — $\frac{10}{10}$ " —	"	51
— — $\frac{9}{9}$ " Pahlholt	"	39
— — $\frac{6}{6}$ " —	"	31
Krydstømmer 6" tykt i □	"	48
— $5\frac{1}{2}$ " — —	"	34
— 5" — —	"	26
— $4\frac{1}{2}$ " — —	"	20
— 4" — —	"	16
Planker 4" tykke 12" brede.	"	64
— 3" — " —	"	49
— $2\frac{1}{2}$ " — " —	"	44
— 2" — " —	"	33
— $1\frac{1}{2}$ " — " —	"	26
— 4" — 11" —	"	53
— 3" — " —	"	39

Planker $2\frac{1}{2}$ " tykke 11" brede. . pr. Alen

— 2" — " —	"	33
— $1\frac{1}{2}$ " — " —	"	26
— 4" — 10" —	"	44
— 3" — " —	"	32
— $2\frac{1}{2}$ " — " —	"	27
— 2" — " —	"	23
— $1\frac{1}{2}$ " — " —	"	18
Lægter 3" tykke 4" brede.	"	$13\frac{1}{2}$
— 3" — 3" —	"	$9\frac{3}{4}$
— 2" — 3" —	"	$6\frac{3}{4}$
— $1\frac{1}{2}$ " — 3" —	"	$5\frac{1}{2}$
— $1\frac{1}{2}$ " — $2\frac{1}{2}$ " —	"	$4\frac{3}{4}$
— $1\frac{1}{4}$ " — $2\frac{1}{2}$ " —	"	$4\frac{1}{4}$

Halmstads □ Fyrretømmer.

Fra 16 til 18 Alens Længde.

$\frac{9}{9}$ " tykt, dansk Maal	"	64
$\frac{8}{9}$ " — —	"	56
$\frac{8}{8}$ " — —	"	48
$\frac{7}{8}$ " — —	"	42
$\frac{7}{7}$ " — —	"	34
$\frac{6}{6}$ " — —	"	26

Under 16 Alens Længde.

$\frac{9}{9}$ " tykt, dansk Maal	"	56
$\frac{8}{9}$ " — —	"	52
$\frac{8}{8}$ " — —	"	44
$\frac{7}{8}$ " — —	"	38
$\frac{7}{7}$ " — —	"	30
$\frac{6}{6}$ " — —	"	23

	Rdl.	β
Sauget Materiale af halmstadsk Fyrretømmer under 16 Alen.		
Krydstømmer af 9" dansk Maal pr. Alen	»	16
— - 5/8" — —	»	15
— - 5/8" — —	»	13
Sundsvalds & Piteå □ Fyrretømmer.		
10" tykt, svensk Maal . . pr. dansk Alen	»	60
9" — — . . — —	»	48
8" — — . . — —	»	38
7" — — . . — —	»	26
6" — — . . — —	»	19
5" — — . . — —	»	14
Sauget Materiale af Sundsvalds & Piteå Fyrretømmer.		
Krydstømmer af 10" sv. Maal pr. dansk Al.	»	17
— - 9" — — — —	»	14
— - 8" — — — —	»	11
Lægter 1 1/2" tykke 3" brede — —	»	3 1/2
— 1 1/2" — 2 1/2" — — — —	»	3 1/4
— 1 2/3" — 2 1/2" — — — —	»	3 1/4
— 1 1/4" — 2 1/2" — — — —	»	3
Kalmar Fyrretømmer.		
9" svensk Maal pr. dansk Alen	»	44
8" — — —	»	32
7" — — —	»	24
6" — — —	»	16

	Rdl.	β
Almindelige svenske og finske Sparrer.		
15 Alens sastmåla pr. Stk.	2	»
» — Bonde —	1	24
12 Alens sastmåla —	1	40
» — Bonde —	1	»
10 Alens Sparrer —	»	64
Danziger Fyrreplanker 10 à 12" brede.		
2" pr. Alen	»	32
1 1/2" engelsk Krongods	»	28
1 1/2" ordinaire	»	16
Wyburger & vestervigske 4 skaarne Fyrreplanker.		
3" tykke 9" brede engelsk Maal pr. Al.	»	27
2" — — — — —	»	18
Bjørneborg 1 1/2" 4 skaarne Fyrreplanker.		
11" brede, svensk Maal pr. Alen	»	17
10" — — —	»	15
9" — — —	»	13 1/2
8" — — —	»	12
Andre svenske og finske Fyrreplanker.		
7 Alens 3 & 9" skaarne Planker pr. Tykt	16	»
Do. 2 & 9" — — — —	11	»
Do. 3" ord. Plank. 7/8" brede — —	11	»
Do. 2" — — — — —	10	»

	Rdl.	β
Vestervigske 4 skaarne Fyrrebræder.		
7 Alens 1 $\frac{1}{2}$ & 9" engelsk Maal pr. Tylt	11	"
Do. 1 $\frac{1}{2}$ & 8" — —	9	72
6 Alens 1 $\frac{1}{2}$ & 9" — —	9	48
Do. 1 $\frac{1}{2}$ & 8" — —	8	48
Vestervigske & kalmar Fyrrebræder.		
7 Alens 1 à 1 $\frac{1}{8}$ " & $\frac{9}{10}$ " brede	7	"
Do. Do. $\frac{8}{9}$ " — —	5	72
6 Alens 1 $\frac{1}{4}$ " Vahibræder $\frac{11}{12}$ " br.	9	24
Do. 1 à 1 $\frac{1}{8}$ " — —	8	72
Do. 1 $\frac{1}{4}$ " Bræder $\frac{10}{11}$ " brede	8	"
Do. 1 $\frac{1}{4}$ " — — $\frac{9}{10}$ " — —	7	"
Do. 1 $\frac{1}{4}$ " — — $\frac{8}{9}$ " — —	5	72
Do. 1 $\frac{1}{4}$ " — — $\frac{7}{8}$ " — —	4	48
Do. 1 à 1 $\frac{1}{8}$ " Vragbræder . . .	3	72
Pernauske Fyrrebræder 1 Aar gamle.		
7 Alens 1 $\frac{1}{2}$ & 10" 4 skaarne . .	9	"
Do. — 9" — . . .	8	24
Do. — 8" — . . .	6	48
Do. 1 $\frac{1}{4}$ & 10" kanthøvlede .	7	"
Do. — 9" — . . .	6	16
Do. — 8" — . . .	4	64
Frederikshalds & Sannesunds Bræder $\frac{5}{4}$ " tykke		
8" brede 4 skaarne fyrre 144 Fod. d. M.	6	48
7" — — — —	6	"
Fyrre og Gran Rispebord:		
2den Sort pr. 144 Fod d. M.	5	"
3die — — — —	4	"

	Rdl.	β
Vragbræder pr. 144 Fod d. M.	3	"
— $\frac{3}{4}$ " tykke . — — —	1	72
Finske Vragbræder og Lægter.		
Almindelige Sastmaals 6 Alens		
1" Bræder pr. Tylt	1	80
Almindelige finske Smaabræder .	1	32
Do. hugne, saakaldede		
12 Alens Straalægter	2	80
Tømmerarbejds løn.		
Bjelkelag med Muurlægter.		
Bjelkerne huggede paa 2 Sider, paakjemmede, udnotede og oplagte, af		
$\frac{12}{12}$ " Tømmer pr. løbende Alen.	"	19
$\frac{11}{11}$ " — — — —	"	18
$\frac{10}{10}$ " — — — —	"	17
$\frac{9}{9}$ " — — — —	"	15 $\frac{3}{4}$
$\frac{8}{8}$ " — — — —	"	14 $\frac{1}{2}$
$\frac{7}{7}$ " — — — —	"	13 $\frac{1}{4}$
Bjelkerne huggede paa 4 Sider til Beklædning paakjemmede, udnotede og oplagte, af.		
$\frac{12}{12}$ " Tømmer pr. løbende Alen.	"	24 $\frac{1}{2}$
$\frac{11}{11}$ " — — — —	"	23
$\frac{10}{10}$ " — — — —	"	21 $\frac{1}{4}$
$\frac{9}{9}$ " — — — —	"	19 $\frac{1}{2}$
$\frac{8}{8}$ " — — — —	"	18
$\frac{7}{7}$ " — — — —	"	16

	Rdl.	β
Bjelkerne huggede paa 4 Sider, høvlede og afrettede paa de 3 Sider, paakjemmede, udnotede og oplagte, af		
12/12" Tømmer, pr. løbende Alen	"	34 1/2
11/11" — — — — —	"	32 1/2
10/10" — — — — —	"	30
9/9" — — — — —	"	28 1/4
8/8" — — — — —	"	25 3/4
7/7" — — — — —	"	24
For Vexler i Bjelkelagene tillægges pr. Alen	"	3 3/4
For Stikbjelker i Tagbjelkelagene, med Grater, Kehler og Valme, tillægges pr. løbende Alen	"	19 1/4
For Udlinkning i Tagbjelkerne til Gesimser pr. Stk.	"	2 1/2
Naar Bjelkerne ikke udnotes, fradrages pr. løbende Alen	"	2 1/2
For en høvlet og sammendyvlet Portkæmpher		
til en 3 Steens Muur, pr. løbende Alen	"	81 3/4
— 2 1/2 — — — — —	"	77
— 2 — — — — —	"	57 1/2
— 1 1/2 — — — — —	"	48
— 1 — — — — —	"	26 1/2
For en ru, sammendyvlet do.		
til en 3 Steens Muur, pr. løbende Alen	"	48
— 2 1/2 — — — — —	"	44
— 2 — — — — —	"	38 1/2
— 1 1/2 — — — — —	"	36
— 1 — — — — —	"	19 1/4

	Rdl.	β
For en høvlet, sammenstrøget og dyvlet Dør- eller Vinduesplanke,		
til en 3 Steens Muur pr. Stk.	"	57 3/4
— 2 1/2 — — — — —	"	43 1/4
— 2 — — — — —	"	38 1/2
— 1 1/2 — — — — —	"	21 3/4
— 1 — — — — —	"	20 1/2
For en ru, sammenstrøget og dyvlet do.,		
til en 3 Steens Muur pr. Stk.	"	33 3/4
— 2 1/2 — — — — —	"	24 3/4
— 2 — — — — —	"	23
— 1 1/2 — — — — —	"	15
— 1 — — — — —	"	12
Tagforbindinger.		
For Spær og Hanebjelker af 6/6" Tømmer, Spærene huggede paa 1 Side og Hanebjelkerne paa 2 Sider, at afbinde og reise pr. løbende Alen	"	6 1/2
Samme Arbeide, hvor Spærene hugges paa 2 Sider.	"	7 1/2
Ligeledes hvor Spær og Hanebjelker hugges paa 4 Sider	"	10
Kommer i et Tag flere end een Hanebjelke, tillægges for hver Alen i hele Alenantallet	"	1 1/2
I Tagværker, hvortil anvendes 7/7" Tømmer, tillægges pr. løbende Alen	"	1 1/2
I Tagværker, hvortil anvendes skaaret Krydstømmer, fradrages pr. løbende Alen	"	1 1/2
For Vexler i Hanebjelkerne og Tagspærene, tillægges pr. løbende Alen	"	3 3/4

	Rdl.	β
For Kehl og Grahtspær betales i Tagværker af $\frac{9}{16}$ " Tømmer, pr. løbende Alen	"	19 $\frac{1}{4}$
Samme Arbejde af $\frac{7}{16}$ " Tømmer	"	21 $\frac{3}{4}$
For Tømmer i Halvtagsbagvæg at tilhugge, afbinde og reise, med Paakjemning af Hanebjelker, pr. løbende Alen	"	10
For Hugning af $\frac{9}{16}$ " Tømmer til staaende Stole, Remstykker og Bukstole med Fætter og Kopbaand, pr. løbende Alen	"	11
Dragerværker, hugne paa 4 Sider og afbundne, Opsætningen indbefattet, pr. løbende Alen af Drager og Stolpe:		
For en Alen Stolpe eller Drager af $\frac{11}{16}$ " Tømmer	"	24 $\frac{1}{2}$
— — — — — $\frac{10}{16}$ " —	"	22
— — — — — $\frac{9}{16}$ " —	"	18 $\frac{1}{2}$
— — — — — $\frac{8}{16}$ " —	"	15 $\frac{3}{4}$
Kopbaand at hugge paa 4 Sider, afbinde og reise med Forsatninger, pr. Stk. for et Kopbaand af $\frac{9}{16}$ " Tømmer	"	46
— — — — — $\frac{7}{16}$ " —	"	50
— — — — — $\frac{8}{16}$ " —	"	58
I Tilfælde hvor ingen Kopbaand anbringes i Dragerstolpen, men i det Sted imellem Stolpen og Drageren en Fordobling afrundet for Enderne paa circa 1 $\frac{1}{2}$ Alens Længde eller derover, af Halvtømmer, samme Brede som Drageren, betales:		
for en Fordobling 11" bred	"	70
— — — — — 10" —	"	63

	Rdl.	β
for en Fordobling 9" bred	"	55
— — — — — 8" —	"	48
Krydsforbandt i horizontalliggende Retning, paanaglet af smaat Halvtømmer eller Planker pr. Alen	"	7
Do. overskrømmet og paanaglet af 4" Tykkelse under Bjelkerne pr. Alen	"	14 $\frac{1}{2}$
Do. af sværere Tømmer med Kamme pr. Alen	"	19 $\frac{1}{4}$
Opskalker af Planker betales pr. Alen fra Spids til Spids med	"	9 $\frac{3}{4}$
For Opskalker af Spær, huggede paa 1 Side med de til samme hørende Trimpler pr. Alen .	"	11
For Taglægtning, Lægternes Opbringning indbefattet, betales pr. løbende Alen af Lægtterne	"	1
For en □ Alen ru, strøget Skotrendeforskaling	"	9 $\frac{3}{4}$
For en □ Alen ru strøget Tagforskaling af Bræder	"	6
For en □ Alen ru, pløjet do.	"	8 $\frac{1}{2}$
Afbindinger i Vægge.		
Bindingsværk med Stolper, Baand, Fod, Rigler og Remstykke af skaaret $\frac{5}{16}$ " Tømmer at hugge, afbinde, opbringe og reise:		
for en Stolpe uden Rigler	"	24
for en do. med 1 do.	"	36
for en do. med 2 do.	"	48
for en do. med 3 do.	"	62
Stolper af Halvtømmer betales med $\frac{1}{4}$ Deel mere efter Løsholterne.		

	Rdl.	β
For Stolper og Baand af Halvtømmer i sprængte Vægge betales $\frac{1}{3}$ Deel mere efter Løsholternes Antal.		
Naar Spærtømmer anvendes istedetfor Krydstømmer og samme hugges, betales		
For en Stolpe uden Rigler	"	28 $\frac{3}{4}$
For en do. med 1 do.	"	44 $\frac{1}{2}$
For en do. med 2 do.	"	58 $\frac{3}{4}$
For en do. med 3 do.	"	75 $\frac{3}{4}$
Stolpeværk af $\frac{6}{8}$ " og $\frac{7}{8}$ " Tømmer, hugget paa 2 Sider.		
For en Stolpe uden Løsholter	"	38 $\frac{1}{2}$
For en do. med 1 do.	"	50 $\frac{1}{2}$
For en do. med 2 do.	"	73 $\frac{1}{4}$
For en do. med 3 do.	1	2 $\frac{1}{2}$
Fod og Ræmstykke ere indbefattede i foranførte Priser.		
Samme Arbeide, hugget paa 4 Sider.		
For en Stolpe uden Rigel	"	48
For en do. med 1 do.	"	62 $\frac{1}{2}$
For en do. med 2 do.	1	2 $\frac{1}{2}$
For en do. med 3 do.	1	44 $\frac{1}{2}$
Stolpeværk af $\frac{8}{8}$ " og $\frac{9}{8}$ " Tømmer, hugget paa 2 Sider.		
For en Stolpe uden Rigel	"	50 $\frac{1}{2}$
For en do. med 1 do.	"	69 $\frac{3}{4}$
For en do. med 2 do.	1	"
For en do. med 3 do.	1	21 $\frac{3}{4}$

	Rdl.	β
Samme Arbeide, hugget paa 4 Sider.		
For en Stolpe uden Rigel	"	62 $\frac{1}{2}$
For en do. med 1 do.	"	91 $\frac{1}{4}$
For en do. med 2 do.	1	24
For en do. med 3 do.	1	52 $\frac{3}{4}$
Hvor en Stolpe kommer 2 Gange i Afbindingen, betales $\frac{1}{3}$ Deel mere af Stolpebetalingen.		
Indskud, Gulve og Forskalinger.		
Indskud pr. □ Alen, Bjælkerne indbefattet.		
For en □ Alen ru, stumpt sammenhugget Indskud	"	3
For en do. do. paa Lægter	"	3 $\frac{3}{4}$
For en do. ru, pløiet Indskud	"	7
For en do. do. paa Lægter	"	7 $\frac{1}{2}$
For en do. høvlet og pløiet Indskud . . .	"	13
For en do. do. paa høvlede Lægter	"	15 $\frac{3}{4}$
Gulve.		
For en □ Alen Gulv af 3" Egeplanker, høvlet og strøget paa Egeunderlagene .	"	55
Samme Gulve uden Lagere	"	48
Gulve af Fyrreplanker og Bræder ikke under $7\frac{1}{2}$ " Brede.		
For en □ Alen ru, sammenstrøget og dyvlet Gulv af 3" Planke	"	15 $\frac{3}{4}$
For en do. do. med Lager	"	19
For en □ Alen ru, fjedret Gulv af 3" Planke	"	19
For en do. do. med Lager	"	23

	Rdl.	β
For en <input type="checkbox"/> Alen høvlet og fjedret Gulv af 3" Planke	"	26½
For en do. do. med Lager	"	30
For en <input type="checkbox"/> Alen høvlet og pløiet Gulv af vestervigske 2" Planker med Lager . . .	"	24
For en <input type="checkbox"/> Alen do. do. uden Lager	"	20¾
For en <input type="checkbox"/> Alen do. af 1½" Planker, med Friser paa alle fire Sider, samlet i Hjørnerne paa Gjering	"	21¾
For en <input type="checkbox"/> Alen do. do. uden Friser	"	17
For en <input type="checkbox"/> Alen høvlet og pløiet Gulv af firskaarne 1½" Bræder	"	12
For en <input type="checkbox"/> Alen do. do. med Friser paa alle fire Sider.	"	17
For Gulve af Bræder, som først maa hugges paa Kant, tillægges pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	2
Lægges Gulve paa Lagere, tillægges pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	2½

Loftforskalinger.

For en <input type="checkbox"/> Alen ru afveiet Loftforskaling . . .	"	4
For en <input type="checkbox"/> Alen do. imellem Bjelkerne	"	5½
For en løbende Alen ru enkelt Gesimsbrædt	"	3¾
For en <input type="checkbox"/> Alen høvlet og pløiet Loftforskaling	"	14½
For en <input type="checkbox"/> Alen høvlet og notet Forskaling, med en-Høvl paa Kanten, opslaet som svensk Paneel	"	17

Plankeskillerum.

For en <input type="checkbox"/> Alen ru, fjedret 3" Plankeskillerum	"	26½
---	---	-----

	Rdl.	β
For en <input type="checkbox"/> Alen do. høvlet paa 1 Side, samt fjedret	"	31
For en <input type="checkbox"/> Alen do. høvlet paa begge Sider, samt fjedret	"	38½
For en <input type="checkbox"/> Alen 2" Plankeskillerum, ru, pløiet eller fjedret	"	17
For en <input type="checkbox"/> Alen do. høvlet paa 1 Side	"	21¾
For en <input type="checkbox"/> Alen do. høvlet paa begge Sider, samt pløiet eller fjedret	"	31
For Beklædning ovenover en Døraabning, som er over et Brædts Brede, betales særskilt.	"	67
For samme af et Brædts Brede og derunder betales	"	29

Brædeskillerum.

For en <input type="checkbox"/> Alen ru, pløiet Skillerum	"	8½
For en <input type="checkbox"/> Alen dobbelt, ru Skillerum, uden Pløining	"	8½
For en <input type="checkbox"/> Alen do., hvor de lodrette Bræder pløies og derefter forskales	"	12¼
For en <input type="checkbox"/> Alen Skillerum med Notlister, høvlet paa 1 Side og pløiet	"	14½
For Beklædning ovenover en Døraabning, som er over et Brædts Brede, betales	"	38½
For samme, af et Brædts Brede og derunder, betales	"	14½
For en <input type="checkbox"/> Alen Skillerum med Notlister, høvlet paa begge Sider, samt pløiet	"	24
Døraabninger med en flad falset Plankekarm, afkehlet som glat Gericht, pr. løbende Alen	"	19

	Rdl.	β
Lægteskillerum, hvortil Lægterne leveres skaarne.		
For en □ Alen ru Skillerum med Liste foroven og fornedet	"	3 $\frac{3}{4}$
For en □ Alen do. med et Fodstykke, hugget paa 3 Sider og tappet paa Pæle	"	6
For en □ Alen høvlet do. paa et høvlet Fodstykke, tappet paa Pæle	"	11
For en ru Lægtestakitdør med Baand og Revler, indpasset og beslaaet, tillægges, foruden at den regnes med i Stakittet . .	"	67
For en høvlet Stakitdør med Baand og Revler, indpasset og beslaaet, tillægges ligeledes .	1	"
For en høvlet og pløiet glat Dør med indskudte Revler, indpasset og beslaaet . . .	1	77

Tagvinduer.

For et Tagvindue til 2 Rammer med Gesims og Frontspids, samt Opsætning og ud- og indvendig Forskaling	6	"
For et lignende Tagvindue til 3 Rammer . .	7	20
For et Tagvindue til 2 Rammer med Spær, Sternbrædt samt Vindbræder, lægtet til Tagæen, indvendig forskalet	4	18
For et lignende Tagvindue til 3 Rammer . .	5	38

Trapper

med en Brede af 1 $\frac{1}{2}$ à 2 Alen.

For et Trin i en lige 2 Løbs Trappe, med

	Rdl.	β
en Repose, Mæglere og udkehlet Fyrretræs Gelænder til runde Sprosser, Opsætning og Forskaling indbefattet	1	86
Naar til samme Trapper anvendes dreiede Balustre med Fiirkanter foroven og fornedet, tillægges for disses Opskjæring og Afretning pr. Trin	"	29
For et Trin i Trapper af under 1 $\frac{1}{2}$ Alens Brede, af samme Beskaffenhed som foregaaende, betales pr. Trin mindre	"	48
For en ligeløbs Trappe uden Stødbræder, med paa begge Sider høvlet samt pløiet Forskaling, eller en ligeløbs Loftstrappe indtil 1 $\frac{1}{2}$ Alens Brede, med Stødbræder og ru Forskaling uden Gelænder pr. Trin	"	77
For en lignende Trappe, hvori anbringes Svingtrin, pr. Trin	1	20
For en Trappe med rund eller oval Aabning med 2 Løb i hver Etage, med Forskaling og Reposer, pr. Trin	2	77
For hvert krumt Stødbrædt tillægges.	"	29
For lignende Trapper, med krumme For- og Bagvanger, pr. Trin.	4	"
For Vindeltrapper med Mæglere og Stødbræder samt lige Bagvanger og under Trinene Forskaling, pr. Trin.	2	20
Trapper til Stalde, Pakhuse etc., uden Stødbræder og Forskaling, med Svingtrin og Lægtegelænder, pr. Trin	1	"
Lignende Trapper med lige Løb, pr. Trin. .	"	67

Plankeværker.	Rdl.	β
For en Plankeværksstolpe hugget paa 1 Side med 2 Stivere i Jorden samt Dækplade af $\frac{9}{16}$ " eller $\frac{7}{16}$ " Tømmer	"	38 $\frac{1}{2}$
af $\frac{9}{8}$ " Do.	"	42
For 1 <input type="checkbox"/> Alen ru, kantstrøget Beklædning af fuldkantede Bræder paa Klink med Affasning, og med et lodret Brædt i hvert Fag Skulle Bræderne hugges paa Kant tillægges pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	7
For Udnotning af Plankeværksstolper pr. løb. Al.	"	2
For en løbende Alen høvlet Hammer af Halvtømmer tappet paa Stolper, med Vandnæser, Afskraaning samt Not for Bræderne	"	5
Høvlede Dækplanker paa Stolperne istedetfor Hammere af Halvtømmer betales pr. løb. Al.	"	24
Ru Løsholter af Extømmer eller firkantet $\frac{5}{8}$ " Tømmer pr. løb. Al.	"	13
For 1 <input type="checkbox"/> Alen Brædebeklædning, pløiet, samt høvlet paa den ene Side	"	12
For 1 <input type="checkbox"/> Alen Do., høvlet paa begge Sider, tillægges pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	12
For 1 <input type="checkbox"/> Alen ru, kantstrøget Beklædning, eet paa to, med Affasning	"	7
For 1 <input type="checkbox"/> Alen Do., høvlet paa 1 Side og affaset, Kanterne paa Undersiden af Dækbrædtet afrettede	"	7
Samme Arbeide, høvlet paa 2 Sider	"	14 $\frac{1}{2}$
For 1 <input type="checkbox"/> Alen, paa 1 Side, høvlet og falset Beklædning paa Klink	"	19
For 1 <input type="checkbox"/> Alen af samme Arbeide, høvlet paa begge Sider	"	17
	"	21 $\frac{3}{4}$

	Rdl.	β
For 1 Alen ru Sternbrædt	"	9 $\frac{3}{4}$
For 1 Alen høvlet do.	"	14 $\frac{1}{2}$
For 1 Alen ru Vindskede med Dækliste	"	12
For 1 Alen høvlet do. med do. og udsvæifede Ender	"	21 $\frac{3}{4}$
For 1 ru pløiet Port i 2 Dele med Revler og Baand, indpasset og beslaaet indtil et <input type="checkbox"/> Indhold af 16 Alen	4	20
For en lignende Port i 3 Dele eller med en Laage	5	38
Bliver disse Portes <input type="checkbox"/> Indhold større eller mindre, tillægges eller fradrages pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	9 $\frac{1}{2}$
For en paa 1 Side høvlet og pløiet Port i 2 Dele, indpasset og beslaaet med Revler og Baand af 16 <input type="checkbox"/> Alens Indhold	5	38
For en lignende Port i 3 Dele eller med Laage	6	58
Bliver disse Portes <input type="checkbox"/> Indhold større eller mindre, tillægges eller fradrages pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	14 $\frac{1}{2}$
For 1 Port i 2 Dele, med Revler og Baand, høvlet paa begge Sider, indpasset og beslaaet, af 16 <input type="checkbox"/> Alens Indhold	7	20
For en lignende Port i 3 Dele eller med Laage	8	38
Bliver disse Portes <input type="checkbox"/> Indhold større eller mindre, tillægges eller fradrages pr. <input type="checkbox"/> Alen	"	24
For 1 Portstolpes Afbinding i Krydsfod med Stiver i Jorden, samt Opsætning	2	"
Stolpernes Hugning og Høvling betales efter nedenstaaende Priser.		

Tømmer at hugge paa en Side pr. løbende Alen.	Rdl.	β
af $12/12''$	"	$2\frac{3}{4}$
- $11/11''$	"	$2\frac{5}{8}$
- $10/10''$	"	$2\frac{3}{8}$
- $9/9''$	"	2
- $8/8''$	"	$1\frac{3}{4}$
- $7/7''$	"	$1\frac{3}{8}$
- $6/6''$	"	$1\frac{1}{4}$
- $5/5''$	"	$1\frac{1}{4}$
Tømmer at hugge, høvle og afrette pr. løbende Alen.		
af $12/12''$	"	$6\frac{1}{4}$
- $11/11''$	"	$5\frac{2}{3}$
- $10/10''$	"	$5\frac{1}{3}$
- $9/9''$	"	5
- $8/8''$	"	$4\frac{2}{3}$
- $7/7''$	"	4
- $6/6''$	"	$3\frac{3}{4}$
- $5/5''$	"	$3\frac{3}{4}$
Stakitter.		
For en ru Stakitstolpe med 2 Stiver i Jorden, samt Opsætning af samme	"	20
For en ru Stakitstolpe hugget paa 4 Sider, skraat afskaaret foroven, et Dækbrædt, to Stiver i Jorden, samt Opsætning	"	36
For overskrammede Løsholter, med Paanagling af tilspidsede Lægter, betales pr. løbende Alen af hele Stakittet	"	17
For en paa 4 Sider høvlet Stolpe af 6 à 7" Tømmer og 2 Alens Høide over Jorden		

	Rdl.	β
med 2 Stiver, foroven afskraaet til 2 Sider, samt Opsætning	"	58
Anbringes paa den afskraaede Overflade en Dækplade, afkehlet, som Gesims, tillægges	"	42
For en løbende Alen Stakitværk, firkantede Løsholter, høvlede og afskraaede, eller høvlede Exløsholter, indstemte og afborede med Paanagling af høvlede og tilspidsede Lægter	"	50
Anbringes under Lægterne et paa begge Sider høvlet og paa Overkanten afkehlet Fodbrædt, betales pr. løbende Alen	"	12
Stakitporte og Laager.		
For en dobbelt ru Stakitport tillægges, foruden den anførte Betaling for Stakittet, endvidere for Baand, Indpasning og Beslaaning	1	40
For en ru Stakitlaage tillægges ligeledes	"	66
For en dobbelt, høvlet Stakitport tillægges ligeledes	2	40
For en høvlet Stakitlaage ligeledes	1	20

Stalde.

For 1 løbende Alen sammennaglet, høvlet Hestekrybbe, af 2 og 3" Planker med de fornødne Afdelingsstykker, samt Opsætning	"	34
For 1 løbende Alen høvlet, sammenstemt Høhække	"	38
For et høvlet Spiltoug med en rund, høvlet, fritstaaende Spiltougsstolpe af 7 eller 8" Tømmer, afbundet med 3 Stiver og Krydsfod i Jorden med høvlet, udnotet og af-		

rundet Fodstykke, samt høvlet og udnotet Spilbom og Krybstolpe, paa begge Sider høvlet og strøget Plankebeklædning eller dobbelt Brædebeklædning, det Heles Opsætning indbefattet	9	58
For et Spiltoug, hvori Stolpen staaer paa Spiltougsfodstykke paa Pæle og gaer op i et Remstykke, høvlet Spilbom og Krybstolpe, Opsætning indbefattet	6	"
For et lignende Spiltoug med ru Brædebeklædning	6	58
For et do. med høvlet Beklædning	7	86

Stiger.

For en høvlet og sammenstemt Brandstige pr. Trin	"	34
For almindelige høvlede og sammenstemte Stiger pr. Trin	"	19

Bolværker

af $\frac{9}{10}$ eller $\frac{10}{10}$ Tommer.

For en Lodpæl at tilhugge, spidse, ringe, anbringe Skoe og være behjælpelig ved Ramningen	1	58
For en Stormpæl at tilhugge, høvle, spidse, ringe, anbringe Skoe og være behjælpelig ved Ramningen	2	"
For en løbende Alen Vandlist at tilhugge, høvle, sammenblade og oplægge	"	29
For et Jordanker med Kryds og de til samme hørende Pæle	4	77

For 1 □ Alen strøget $2\frac{1}{2}$ " eller 3" Plankebeklædning	"	17
For 1 □ Alen Spidsplankebeklædning	"	12
For 1 løbende Alen Hammer at tilhugge, høvle, sammenblade og oplægge	"	77
For 1 løbende Alen høvlet, afrundet og indladt Dæklist i Hammeren	"	34
For en løbende Alen ru, pløiet Vandlistbeklædning	"	29
For en løbende Alen Fodplanke i Jordens Overkant paa Spidsplankerne	"	7

Nedbrydning af gamle Bygninger.

For et Bjelkelag, heri indbefattet Gulv, Indskud og Forskaling, beregnes pr. □ Alen af Gulvet	"	$5\frac{1}{2}$
For Skillerum pr. □ Alen	"	2
For □ Alen af Tag, heri indbefattet Spær, Hanebjælker og Lægter	"	$2\frac{3}{4}$
For □ Alen af 2 à 3" Plankegulv at opbryde	"	$2\frac{1}{2}$
For □ Alen af Brædegulv at opbryde	"	$1\frac{1}{2}$
Opbrydning af gamle Gulve og Omlægning af disse, med Efterpløining, beregnes pr. □ Alen som for nye høvlede og pløiede Gulve.		

Tømmersaugning

betales med Summen af Snittenes Brede i Tomme \times Snittenes Længde i Alen \times $\frac{3}{8}$ β .

Exp. 14 Alen \times 12 Tommer \times 3 Snit \times $\frac{3}{8}$ β
= 1 Rd. 93 β .

Om Snedkerarbeidet.

Hovedsagen ved Snedkerarbeidet er at paasee, at samme bliver udført af fuldkommen tørt Træ, og at der i dette ikke forefindes den blaa Spint eller Marvridser. Af Fyrretræ vælger man helst det bedste vester-vigske Træ.

Alt Arbeidet bør, saasomt som muligt efter at det er fuldfærdigt, males med Grundfarve, da det ellers i fugtigt Veir modtager Fugtigheden, eller i meget tørt Veir let slaar Ridser, hvilket i begge Tilfælde er til Skade for Arbeidet.

Priser paa Snedkerarbeide, Indpasning og Beslaaning iberegnet:	Rdl.	β
En dobbelt Port med Laage, rundbuet Karm, med Vindue over. Porten 6 Al. 12" høi, 4 Al. 12" bred	120	"
En do. do. med fladbuet Karm	100	"
En dobbelt fladbuet Port uden Vindue og uden Karm, 4 Al. 6" høi, 3 Al. 6" bred	50	"
Alle med Fyldinger og Kehlstød.		
En dobbelt Port med Laage, rundbuet Karm, med Vindue over. Porten 6 Al. 12" høi, 4 Al. 12" bred. Porten med dobbelt Beklædning, nemlig: paa Forsiden afkehlede Bræder paa Høikant med paaskruede Hængselornamenter og Rosetter, og paa Bagsiden Fyldingsport	110	"
En do. med fladbuet Karm, af samme Beskaffenhed	90	"

	Rdl.	β
En dobbelt, fladbuet Port uden Vindue og uden Karm, ligeledes 4 Al. 6" høi, 3 Al. 6" bred	40	"
Udvendige Fyldingsdøre i Blokkarm.		
En dobbelt Dør i fladbuet Karm, med Vindue over Døren. 5 Alen høi, 2 Al. 18" bred. Dørens Høide 3 Al. 15"	40	"
En do. i do. med do., 5 Al. 6" høi, 2 Al. 6" bred. Dørens Høide 3 Al. 18"	36	"
En enkelt Dør i fladbuet Karm, 3 Al. 6" høi, 1 Al. 18" bred	14	"
En do. do., 3 Al. 6" høi, 1 Al. 6" bred	12	"
Udvendige Døre i Blokkarm med dobbelt Beklædning, som foranført ved Portene.		
En dobbelt Dør i fladbuet Karm med Vindue over Døren, 5 Al. høi, 2 Al. 18" bred. Dørens Høide 3 Al. 15"	36	"
En do. i do. med do., 5 Al. 6" høi, 2 Al. 6" bred. Dørens Høide 3 Al. 18"	32	"
En enkelt Dør i fladbuet Karm, 3 Al. 6" høi, 1 Al. 18" bred	12	"
En do. uden Karm	9	"
En do. i fladbuet Karm, 3 Al. 6" høi, 1 Al. 6" bred	10	"
En do. uden Karm	7	"
Indvendige Døre i Brædekarme med afkehlede Fyldinger og Chambranler.		
En dobbelt Dør, 4 Al. 12" høi, 2 Al. 8" bred	20	"

	Rdl.	β
En dobbelt Dør, 3 Al. 18" høi, 2 Al. 4" bred	18	"
En do. do. 3 Al. 12" høi, 2 Al. bred	15	"
En enkelt Dør, 3 Al. 18" høi, 1 Al. 18" bred	12	"
En do. do. 3 Al. 12" høi, 1 Al. 14" bred	9	"
En do. do. 3 Al. 12" høi, 1 Al. 9" bred	8	"
Vinduer med rundbuet Overstykke.		
Et Vindue med 4 Rammer, 4 Al. høit, 2 Al. bredt	12	"
Et do. med do., 3 Al. høit, 1 Al. 20" bredt	10	"
Et do. med 2 Rammer, 2 Al. 9" høit, 1 Al. 3" bredt	7	"
Et do. med 1 Ramme, 2 Al. 6" høit, 21" bredt	4	48
Et do. cirkelrundt, 1 Al. 18" i Diameter	8	"
Vinduer med fladbuet Overstykke.		
Et Vindue med 4 Rammer, 4 Al. høit, 2 Al. 18" bredt	9	"
Et do. med 2 Rammer, 2 Al. 12" høit, 1 Al. 21" bredt	5	"
Et do. med do., 1 Al. 9" høit, 2 Al. bredt	4	48
Et do. med do., 18" høit, 1 Al. 21" bredt	4	"
Paneler.		
Sammenpløiet glat Paneel, afkehlet paa Kanten ved Fugerne pr. □ Al.	"	48
Sammenpløiet saakaldet svensk Paneel pr.do.	"	56
Fyldingspaneel pr.do.	"	64
Fodpaneel, 12" høit, med Fod og Dæklist pr. løbende Alen	"	40

	Rdl.	β
Fodpaneel, 8 à 9" høit, uden Dæklist, kehlet paa Overkanten pr. løb. Al.	"	20
Fodlister pr. do.	"	4
Postamentlister pr. do.	"	8
Lister om Kakkelovnspladser . pr. do.	"	6
En almindelig Kjøkkenindretning med Kjøkkenbord med Skabe, Hylder og Tallerkenrækker	30	"
Et Spisekammer, afdeelt fra Kjøkkenet med 15 □ Alen Brædevæg, hvori en Fyldingsdør med Tremmer foroven. Væggen sammenpløiet og høvlet paa begge Sider. I Spisekammeret de behørigte Hylder . .	24	"
Trappegænder,		
med Mahognitræes Haandlist og dreiede Balustre pr. løb. Al.	3	48
med Fyrretræes Haandlist og dreiede Balustre pr. løb. Al.	2	48
med Fyrretræes Haandlist og udsveifet Brædegænder pr. løb. Al.	3	"
med Mahognitræes Haandlist alene pr. løb. Al.	2	"
Latrinindretninger.		
En Dør i Brædekarm, 3 Al. høi, 1 Al. 6" bred, med Jalousier foroven	5	48
Sædet med Forstykke	5	"
Til Kirker.		
Et Alter af Egetræ fra til høiere Priser.	150	"

	Rdl.	β
Et Alter af Fyrretræ fra til høiere Priser.	80	"
En Prædikestol af Egetræ fra til høiere Priser.	200	"
En do. af Fyrretræ fra til høiere Priser.	120	"
Kirkebænke pr. løb. Al.	2	"
Et Forstykke til samme af Egetræ	6	"
Et do. af Fyrretræ	4	"
En Nummertavle med de dertil hørende Nummerbræder af Fyrretræ	8	"

Dreier- og Gjørtlerarbeide.

Dørgreb af farvet Træ . . . pr. Sæt 76 β à	"	92
do. med Hornklapper paa Skilterne pr. Sæt 1 Rdl. 4 β à	1	12
Horngreb	1	80
Ibenholtgreb	1	32
Klokkeetræk af Horn	"	36
Paasætning af ovennævnte pr. Sæt	"	16
Ibenholt- og Messinghaandtag	2	"
Messinghaandtag	1	8
do. simplere	"	72
Gadedørschaandtag af Palisander og Messing	4	64
Messing-Klokkeskaal	4	"
Balustre til Trappegænderne af Fyrretræ pr. Stk. 12/β à	"	16

Smedearbeide.

	Rdl.	β
Beslag til en dobbelt Port i muret Fals, be- staaende af indmurede Stabler, Hængsler, Skudrigler og Laas	40	"
Do. til en do. i Blokkarm, bestaaende af Hængsler, Skudrigler og Laas	37	"
Do. til en Laage, naar samme forefindes i Porten. Hertil Hængsler og Laas	9	64
Do. til en dobbelt Stakitport, bestaaende af 8 Stabler med Ringe, Skruer og Møttrikker, 8 Hængsler, 16 Bolte, 2 Blikker og 2 Kramper	19	32
Do. til en dobbelt selvlukkende Dør, be- staaende af Hængsler, Kjæder med tilhø- rende Tridser og Gliprigler med Haandtag	25	"
Do. til en Skydedør, bestaaende af 2 Pok- kenholts Tridser med Gæfser, en Skinne med Ankere, en rund Løbestang, 2 Styre- blikker og en Stophage	5	16
Do. til en enkelt Dør, Hængsler og Laas . .	2	32
Do. til en dobbelt Dør, Hængsler, Kantrigler og Laas	4	64
En dirkefri Smæklaas, med 2 Nøgler	2	48
En Jerndør, 3 Al. høj, 1 Al. 8" bred, af tyk Plade, nittet paa en smedet Ramme, med Hængsler og Klinke	18	48
En støbt Karm hertil, 14" dyb, med smedede Stabler	11	48
Vinduesbeslag beregnes for hver Ramme . .	"	48
En Jerntærkrude med Tilpasning	2	48
Et Klokkeetræk med Rør	3	"

		Rdl.	β
Muurankere	pr. Stk.	"	56
Spidsklammer	—	"	12
Steenklammer	—	"	10
Hængejern og Bolte	pr. \mathfrak{R}	"	8
8" Spiger, smedede	pr. 100	2	48
7" do. do.	—	2	"
6" do. do.	—	1	8
4" Søm eller Dykker, smedede	pr. 1000	3	72
3" do. do. do.	—	2	48
2" do. do. do.	—	1	44
4" do. do. maskinklippede	—	2	16
3" do. do. do.	—	1	32
2" do. do. do.	—	"	60
1" do. do. do.	—	"	24
Kakkelovnsrør	pr. \mathfrak{R}	"	16
For hvert Knæ		"	16
For hver Rensedør		"	6
Gulvplader foran Kakkelovne og Comfurer, pr. \mathfrak{R}		"	16

Malerarbeide.

Eensfarvet Oliemaling:

En dobbelt Dør at male 3 Gange 2 Rdl. 48 β à	3	"
En enkelt Dør, ligeledes . . . 1 — 64 - à	2	32
Et Fag Vinduer med 4 Rammer 1 Rdl. à	1	48
Et Fag do. med 2 Rammer 64 β à	1	"
Et Fag Vinduesskodder	1	"
En Qvist med 2 Rammer	1	48
Fodpaneel pr. løbende Al.	"	12

		Rdl.	β
Fodlister	pr. løb. Al.	"	6
Kakkelovnslister	pr. Stk.	"	16
Bindingsværk	pr. løb. Al.	"	6
Tagrender	—	"	6
Alt øvrigt i større Flader, beregnes pr. □ Alen, 3 Gange malet		"	9

Maling af Trapper beregnes:

Gelænder med Balustre, malet, lakeret og brønceret pr. løb. Al.	"	4
Trin af circa 2 Alens Brede med Vange pr. Trin	"	18
Egetræs eller andre Træsarters Maling og Lakering beregnes pr. □ Alen	"	16
Een Gang Lakering beregnes	"	4
To Gange do.	"	6

Maling med Liimfarve.

Eensfarvet Maling	"	4
Kakkelovnspladse marmorerede pr. Stk.	"	80

Tapetsererarbeide.

For Beliming og Betrækning paa bar Muur betales pr. Stk. af Tapetpapiret	"	18
For Beliming af Muren, Paasætning af Grundpapir og derefter af Tapetpapiret betales pr. Stk. af Tapetpapiret	"	26

	Rdl.	β
For at sye og opslaae Lærred og derpaa betrække med Papir pr. Stk.	»	28
Et Stykke Tapetpapir, 13 Al. langt, 18" bredt, dækker 8 □ Alen Væg		

Blikkenslagerarbeide.

Belgisk Zinktag, Listesystem, uden Lister og Skruer. pr. □ Al.	1	26
Almindeligt Zinktag, sammenfaldet og loddet —	»	88
Skotrender —	»	80
Hængerender af 12 №'s Plade . . pr. løb. Al.	»	56
Til hver 1½ Alen Rende bruges 1 Rendejernsbøile, galvaniseret	»	28
Nedløbsrør af samme Tykkelse, 3" i Diameter pr. løb. Al.	»	40
Do., 4" i Diameter —	»	56
Nedløbsrør fra Vadske, 3¼" foroven, 6" forneden pr. løb. Al.	»	80
Til hver 5 Al. Rør bruges en Stift med Bøile	»	12
Et Druknæ 2 Rdl. 48 β à	3	»
Et Lufrør med Zinkhætte og Zinktagsteen til et Locumstag	4	»
Zinkkrandse til Locumssæder	1	»

Kobbersmedarbeide.

	Rdl.	β
Dækning af Kobbertage, Materiale og Arbeidsløn. pr. □ Al. 5 Rdl. 48 β à	6	»
Arbeidsløn for Falsning og Opdækning, med Tillæg af Kit pr. □ Al.	»	26
Nyt Kobber pr. №	»	56
For gammelt Kobber gives —	»	36
For samme gives, naar det ombyttes med Nyt. —	»	40
En 5/8" Lynildsafløder pr. løb. Al.	»	48
Kobberør, 5" i Diameter, à 6 № pr. Alen —	6	48
Kobberknærør pr. №	1	16

Blytækkerarbeide.

Til Bedækning af Altaner, Taarnomgange, Platformer etc. anvendes Plader à 32 № pr. □ Alen.		
Til et fladt Tag à 25 № . . . pr. □ Alen		
Til et Vinkeltag à 20 № . . . — heri regnet Falsene med.		
Blyplader koste pr. № 14 β à	»	16
For gammelt Bly gives	»	8

Arbejdsløn og Materialier.

Exp. Til at dække 66 □ Alen Platform med-
gaaer:

2112 L Blyplader a 16 β	352 Rd. α β
16 L Løddetin a 48 β	8 — " "
8 Skjæpper Trækul a 16 β	1 — 32 -
32 L Kit a 16 β	5 — 32 -
1000 Stkr. Plathoveder og	
100 Muurhager	4 — 32 -
Arbejdsløn og Transport	30 — " -

Ialt 401 Rd. α β

eller pr. □ Alen 6 7 $\frac{1}{4}$

Skiferdækkerarbejde.

For en □ Alen Skifertag, lagt i Sexkanter, med Tillæg af Skifersteen og Kobbersøm	"	60
For en □ Alen almindelig Skiferlægning med samme Tillæg	"	56
For en □ Alen Understrygning af Skifertag med en Blanding af Oxeblood og Meekalk	"	3
For en løbende Alen Rygning at belægge med dertil dannede Rygningssteen, med Tillæg af Steen, Kit og Skruer.	1	"
Qvistflunker, dækkede med $\frac{1}{2}$ " Skiferplader, med Tillæg af Steen, Kit og Skruer pr. Qvist	1	48
Tagskiferplader pr. 1000 Stk.	120	"
Kobbersøm, $2\frac{1}{2}$ " lange, af Vægt $4\frac{1}{2}$ L pr. 1000 Stkr. pr. L	"	92

	Rdl.	β
$\frac{1}{2}$ " tykke Skiferplader til Dækning af Kamme af 16" Brede pr. Al.	1	32
af 11" — — — — —	1	"
$\frac{3}{4}$ " tykke do. til Solbænke pr. □ Alen	2	"
$\frac{1}{2}$ " tykke do. til do. —	2	48
3" tykke do. til Trappettrin, afrundede paa Forkanten og paa Underfladen en Not til Sætstufen, med tilhørende Sætstufe, $4\frac{1}{2}$ " høje, $\frac{1}{3}$ " tykke pr. løb. Al.	3	48
2" tykke do. do. med tilhørende do. —	2	48

Straatækkerarbejde.

Til Tækning af en □ Alen Straatag medgaaer

- 1 L Langhalm,
- $1\frac{1}{2}$ Lod Tækkegarn,
- $1\frac{1}{4}$ Tækkekjæp.

Til Tækning bruges ogsaa Rør istedetfor
Langhalm, og heraf medgaaer til en □ Al.
Tag $\frac{1}{3}$ Trave Rør.

En Trave Tækkerør koster.	1	48
Et L Langhalm	"	16
Et L Tækkegarn	4	48
100 Stk. Tækkekjæppe	"	48
1 Par Rygningstræer	"	12
Arbejdsløn pr. Bind at tække	"	5
En Qvist at tække	2	"
Samentækning af Skotrender. pr. Stk.	2	48

Glarmesterarbeide.

Raat Speilglas.				Slebet Speilglas.	Rdl.	β
Engelsk Maal.	1" tykt.	3/8" tykt.	1/2" tykt.			
	β	β	β			
14" × 10"	27 1/2	33 1/2	38	10" × 12"	"	72
1 □ Fod	31 1/2	36 1/2	41	10" × 24"	1	64
2 — pr. □ P.	33 1/2	38	45 1/2	16" × 20"	2	24
3 — —	33 1/2	40	45 1/2	16" × 24"	3	16
4 — —	35	43	48 1/2	18" × 22"	3	24
5 — —	35 1/2	45	50 1/2	18" × 27"	4	8
6 — —	37	46	51 1/2	22" × 56"	14	16
7 — —	38	46 1/2	52 1/2	22" × 60"	15	64
8 — —	39	47 1/2	53	22" × 72"	20	80
9 — —	40	48	53 1/2	24" × 36"	9	16
10 — —	40 1/2	49 1/2	55	24" × 48"	13	8
12 — —	41 1/2	50	55 1/2	36" × 64"	38	8
15 — —	42	50 1/2	57	36" × 72"	43	8
18 — —	42 1/2	51 1/2	57 1/2	40" × 50"	29	"
21 — —	44	52 1/2	59	44" × 50"	32	80

Ruder af irregular Form beregnes efter den Firkant, hvoraf de ere skaaene.

Ruder af hvidt Tafelglas beregnes for 8 □
Tommer 1
Ruder til Kirkevinduer 6/16", indfattede i Bly,
beregnes med Bly og Glas . . pr. Rude 10

Jernstøberarbeide.

Trapper.

	Rdl.	β
Trin og Reposer pr. □ Al.	4	"
Sætstuf.	2	48
Samling af samme pr. løb. Al.	"	72
Opsætning af samme . pr. løb. Al. 24 β à	"	48
eller:		
pr. X 6 β og Samling 2 à 3 Rd. pr. Trin.		
Trappevange med Gelænder, pr. Al. 6 Rd. 48 β à	9	"
Vindeltrappe med Gelænder til Træhaandlist, pr. Trin	10	"
Trappebalustre til Trævanger, pr. Stk. 56 β à	1	"
Gelændera, malede og broncerede, pr. løb. Alen 5 Rd. 48 β à	6	48
Laas og Hængsler hertil	5	"
Sokkel	2	"
Gelænderé foran Kjældernedgange, malede og broncerede pr. Stk.	4	"
Luftrister pr. Stk. 12 β à	"	72
Fodskraberister, 14" bred, 36" lang	5	48
Søiler beregnes pr. X	"	6
Altaner med Consoller 75 Rd. à	180	"
Consoller alene pr. Stk. 13 Rd. à	25	"
Blomsteraltaner med Consoller — 25 — à	40	"
Consoller alene — 3 — à	4	48
Vinduer til Kjældere med Karm		
24" brede, 12" høie . . . pr. Stk.	2	48
50" — 16" —	5	48
Vinduer til Fængsler med 2 Trækruder med Laas, 44" brede, 24" høie	12	72

	Rdl.	β
Vinduer til Kirker, 96" høje, 36" brede . . .	21	"
88" — 50" — . . .	40	"
Tagvinduer til Tegtag.		
1 Steens med 1 Rude	1	32
2 — — 2 —	1	80
4 — — 4 —	2	84
6 — — 4 —	3	80
8 — — 6 —	4	56
9 — — 6 —	4	88
12 — — 9 —	6	72
16 — — 16 —	18	"
Tagvinduer til Skifer eller Straatag		
med 1 Rude	1	60
— 2 —	2	20
— 4 —	4	16
— 6 —	4	88
— 9 —	6	72
Tagrender.		
Hængerender, 5" pr. løb. Al.	"	60
Nedløbsrør, 3" —	1	24
Render til Rendestene med Fals		
til Dækbrædt, 6" høje, 4" brede	1	48
En Slamkumme med Tud og en Rist over		
samme	5	48
Et forziret Muuranker	3	48
Hængselforziringer pr. Stk. 56 β	1	64
Kakkelovne (runde)		
56" høje, 13" i Diameter	18	"
61" — 14" —	24	48
62" — 15" —	27	48
69" — 15½" —	34	48

	Rdl.	β
Kakkelovne (runde)		
66" høje, 16" i Diameter	37	48
73" — 16" —	39	"
74" — 16½" —	44	"
75" — 17" —	46	"
76" — 17" —	50	"
79" — 17½" —	55	"
Comfurindretninger med Vandkjedel, For-		
plade med Indfyrringsdør, Sideplade og den		
tilhørende Rist.		
Overpladen, 30" lang, 18" bred	13	48
— 34" — 21" —	17	32
— 34" — 24" —	19	32
— 38" — 24" —	21	"
— 44" — 24" —	23	64
Comfurindretninger med For- og Sideplader		
m. v., samt Stegeovn med Pande og Plade.		
Overpladen, 30" lang, 21" bred	32	32
— 34" — 27" —	37	48
— 38" — 27" —	40	"
— 44" — 27" —	43	48
— 44" — 33" —	50	"
— 38" — 37" —	58	"
— 60" — 30" —	60	"
— 60" — 33" —	64	"
Skorsteensdæk, smedet, med Klapp og Stang		
pr. Å	"	20
Do., støbt, 24" □, med Dør 18" □, og Em-		
klapp med Stang	4	24
En støbt Skorsteenssøile med Plade og dob-		
belte støbte Skorsteensankere	8	48

	Rdl.	β
Støtte Rør, 18" lange, 4 $\frac{1}{2}$ " i Diameter . . .	"	88
6" — — — — —	1	64
24" — 4 $\frac{1}{2}$ " — — — — —	1	24
6" — — — — —	2	"
30" — 4 $\frac{1}{2}$ " — — — — —	1	72
6" — — — — —	2	48
Knærør 4 $\frac{1}{2}$ " — — — — —	1	"
6" — — — — —	1	32
for hvert Spjæld	"	20
for hver Rensedør	"	12
Støtte Rørbøsninger til 4 $\frac{1}{2}$ " Rør	"	24
til 6" — — — — —	"	32
Kaminrammer med Dør, 9" høje, 9" brede	1	48
18" — 9" — — — — —	3	"
18" — 16" — — — — —	3	48
18" — 18" — — — — —	4	"
Emklapper med Stang, 6" høje, 6" brede	"	72
9" — 6" — — — — —	1	8
11" — 8" — — — — —	1	32
Vadske, 16" lange, 16" brede, 6" dybe . . .	2	64
22" — 16" — 6" — — — —	3	64
24" — 20" — 8" — — — —	6	"
36" — 24" — 8" — — — —	8	72
39" — 20" — 8" — — — —	10	"
Do. med Vandlaas pr. Stk. mere	"	72
Vadskeskaale til at befæste i Muren, 14" i Diameter	1	64
Do., emailerede	3	32

	Rdl.	β
Luftventiler, 4 $\frac{1}{2}$ " i Diameter	"	80
6" — — — — —	1	"
8" — — — — —	1	16
9" — — — — —	1	32
Frostfrie Pomper til en Brønd af 7 Alens Dybde	78	"
Lygtepæle 15 Rd. à	20	"
Lygtearme 7 — à	10	"
Høhække	3	"
Krybber	6	"

Om Anvendelse af Asphalt til Bygningsarbejder.

Asphalten anvendes i fugtige Kjældere: baade til Belægning af Gulvene og til Bestrygning af Ydermurene.

I første Tilfælde brolægges først Gulvene og derpaa udstryges herover et Lag Asphalt af $\frac{1}{2}$ " Tykkelse.

Bekostningen herved er 5 $\frac{1}{2}$ pr. □ Alen.

I andet Tilfælde overstryges Muren i Høide med den udvendige Jordoverflade med Goudron eller flydende Asphalt, og for at kunne pudse herpaa kaster man skarp Gruus i det paastrogne Asphalt, hvilket maa skee saa hurtigt som muligt, imedens Asphalten endnu er flydende. Naar den paastrogne Masse da bliver haard, danner denne en ru Flade, som er modtagelig for Kudslen.

Bekostningen herved er 16 β pr. □ Alen.

For at forebygge, at Fugtigheden fra Grunden skal stige op i Bygningen igjennem Muurværket, belægger

man Murens Overflade noget over Jordfladen med et Lag Asphalt af $\frac{3}{8}$ " Tykkelse.

Bekostningen herved er 4 $\frac{1}{2}$ pr. □ Alen.

Asfaltpap anvendes ogsaa til Tagdækning, enten i Tavler af 30" i □ à 20 β, eller i Ruller af $1\frac{1}{2}$ Alens Brede og fra 2 til 20 Alens Længde à 16 β □ Alen.

For at kunne anvende dette Dækningsmateriale maa man først dække Taget med Forskalingsbræder og ovenpaa denne Beklædning fastslaae Tagpapperne med Plathoveder.

Naar hele Taget er dækket, overstryges samme med Asphalt-Steenlak, som gjøres flydende ved en let Opvarmning og overstrøes med tørt Sand.

Omkostningen herved er følgende.

Exp. Til Dækning af 25 □ Alen Tag medgaaer:

25 Tavler Tagpap à 20 β	5 Rd.	25 β
1500 Stk. Plathoveder	"	56 -
25 $\frac{1}{2}$ Asphalt Steenlak	"	75 -
$\frac{1}{4}$ Td. tørt Sand	"	8 -
Arbejdsløn	"	48 -

Ialt 7 Rd. 20 β

eller pr. □ Alen 27 $\frac{17}{25}$ β.

Asphalten anvendes ogsaa til Belægning af Gulve i Badelokaler, Vadskerier, Slagterier etc. Til dette Brug blandes den smeltede Asphalt med skarp Gruus og udstryges derpaa over det forud med Brosteen eller Muursteen belagte Gulv i $\frac{1}{2}$ " Tykkelse.

Bekostningen herved er 5 $\frac{1}{2}$ pr. □ Alen.

Steen- og Harthuggerarbeide samt Brolæggerarbeide.

	Rdl.	β
Sokkelsteen af Bornholmsk Granit,		
16" høje, pr. løb. Al.	2	32
14" — — — — —	2	"
12" — — — — —	1	64
Trappesteen af samme Materiale,		
$\frac{7}{13}$ " pr. løb. Al.	3	"
$\frac{7}{10}$ " —	2	8
Kinnakulla Fliser, 3" tykke, 14 à 15" brede,		
pr. løb. Al.	"	72
Skotske Fliser pr. □ Fod	"	36
Yorkshire do., slebne —	"	72
do. do., riflede —	"	56
Smaa Fliser 16 β billigere pr. □ Fod.		
Bremer Fliser, 2" tykke pr. □ Al.	2	"
Nexø do. 2" — —	"	58
Fra Bornholm leveres til Havnedæmninger frit i Kjøbenhavn:		
Løber og Binder af Granit, 18" høje, med ru Bagside pr. løb. Fod	3	72
Løber og Binder, 18" høje, med tilhugget Bagside —	4	24
For Hugning af hvert Ankerhul.	"	16
Fra Nexø Steenbrud leveres:		
Udspaltede raae Granitsteen paa Brudet, pr. Cub. Fod	"	52
Grovhuggede do. —	1	48
Fragt til Kjøbenhavn —	"	28

	Rdl.	β
Fra Nexø Sandsteensbrud leveres pouserede Sandsteen i Nexø pr. Cub. Fod	"	48
Fragt til Kjøbenhavn —	"	30
Den raae Bremersandsteen, som den gaer i Handelen, koster pr. Cub. Fod	1	64
Arbeidsløn, Værktøi og Mestersalair —	1	"
En □ Alen Overflade af en Havnedæmning hersteds, belagt med kløvede Granitsteen af 1 Fods Tykkelse, kan regnes at have kostet:		
1/20 Deel Cub. Favn Søsteen à 16 Rdl.		
" Rdl. 77 β		
Losning og Boxning heraf, regnet 2 Rdl. 24 β pr. Cub. F.	"	11
Flækning af 1/60 Cub. Favn Søsteen til Skjærver à 5 Rdl. pr. Cub. Favn	"	8
Transport af udkløvede Steen m. m.	"	50
Regulering af Underlaget og Opsætning af Profiler m. m.	"	30
Udkløvning og Lægning	1	48
Ialt for 1 □ Alen	3	32
Brolægning af 1ste Sort Brosteen pr. □ Favn	10	"
Do. af 2den Sort do.	8	"
Do. af 3die Sort do.	5	"
Gammel Bro at omlægge	1	"
Rendesteensbund af tilhuggede Granitsteen, pr. løb. Al.	"	64
Tagvandskaale af samme Materiale, pr. Stk.	1	48
Macadamisering med Granitskjærver, pr. □ Favn	1	48

Drainingsarbeide.

Hvor det lader sig gjøre, bør Grunden under enhver Bygning, naar samme ikke er fuldkommen tør, draines; ligger Bygningen saaledes, at der fra Drainingen ikke findes noget naturligt Afløb for Grundvandet, er man nødsaget til at grave en Brønd, hvorhen man kan lede dette.

Prisen paa de forskjellige Dimensioner af Drainerør er følgende:

Almindelige Drainerør.

1 1/2"	Rør pr. 1000 Stk.	10 Rdl.	" β
2"	—	14	" —
2 1/2"	—	20	" —
3"	—	30	" —
4"	—	45	" —
5"	—	80	" —
6"	—	100	" —

Glacerede Rør, 1 Alen lange.

2"	Rør pr. Stk.	" Rdl. 32 β
3"	—	36
4"	—	44
6"	—	64
9"	—	1 — 24
12"	—	2 —

Brøndgravning.

En Brønd, 2 Alen i Diameter, gravet og sat med Muursteen, koster pr. Alen af Dybden 4 Rdl.

Artesisk Brøndboring

koster pr. Alen circa 10 Rdl.

Den almindelige Betaling er følgende:

En Formand pr. Dag	2 Rdl.
Redskaberne - - - - -	2 —
3 Arbeidere à 1 — - - - -	3 —
Jernforingsrørene pr. Alen	4 — 48 β.

Fri Reise for Mester og Formand.

For hver Boring, der lykkes, har Mesteren et Honorar af 200 Rdl., og for hver Boring, der mislykkes, 100 Rdl.

Jordarbeide.

For Udgravning i almindeligt Jordsmon til Nedlægning af Drainrør i 2 Alens Dybde betales pr. Favne	Rdl.	β
heri indbefattet Paafyldningen, efter at Rørene ere nedlagte.	"	6
Reoling koster pr. □ Favne	"	12
Gravning koster —	"	1½

Haveanlæg.

Exp. Et Terrain af 7000 □ Alen at grave og beplante, hertil medgaaer:	Rdl.	β
200 Stk. Ziiirtræer og Buske	32	"
3 Stk. Ornamenttræer	4	48
760 Hvidtjærnsplanter til Hæk	10	32
6 LÆ Raigræsfrø	12	"
8 Læs Strandgruus	16	"
50 Læs Muldjord	75	"
Arbejdsløn	48	"
Ialt	197	80

Vandledning

til private Bygninger.

1½" Støbejernsledning i Jorden . . . pr. Fod	"	60
1" Smedejernsledning i Huset	—	48
1½" Stophane i Jorden med Spindel, Nøgle og Dæksel	18	"
1" Stophane paa Huusledningen	9	"
Taphaner pr. Stk.	2	64

Gasledning

til private Bygninger.

1½" Støbejernsledning i Jorden . . . pr. Fod	"	60
1½" Stophane med Nøgle	5	48

	Rdl.	β
1 1/4" Gasledning pr. Fod	»	60
1" — —	»	48
1/2" — —	»	36
3/8" — —	»	32
1/4" — —	»	28
Opsætning af en 10 Lysmaaler med tilhørende Blyrør, Messingforbindelser og Maalerhylde	7	48
1/2" Maalerhane af Metal med Tap og Lining	12	»
1/2" Afspærringshane	1	48

Varmeapparat

til et stort Locale, for Exempel en Kirke, indeholdende 5000 Cub. Fod Luft.

Et Varmeapparat til med Damp at opvarme et saadant Locale, bestaaende af Støbejerns Rørledninger med Afløbsrør, Støbejerns-Riste, en Dampkedel med complet Armatur, et forsvarligt Vandforsyningsapparat, samt Forbindelsesrør imellem Varmeapparatet og Dampkedlen, forøvrigt anlagt efter nærmere Anviisning og indrettet saaledes, at det kan opvarme Localet til en Temperatur af 15%, exclusive Muur-, Tømmer- og Jordarbejde, complet opstillet paa Stedet	4500	»
Den Kulmængde, som vil medgaae for at vedligeholde denne Temperatur, vil udgjøre c. 1/4 à 1/3 Tønde Steenkul pr. Time.		

Baderequisiter.

	Rdl.	β
Badekar til en voksen Person af Fajance med tilhørende Ventil 86 Rdl. à	90	»
Do. af Egetræ med Ventil	30	»
Do. af Zink, malet og lakeret som Egetræ, med Ventil	26	»
Regn- og Styrtebade med 2 Ventiler, Pumpe og Messinghane	36	»
Do. do. uden Pumpe, samme Størrelse	30	»
Do. do. uden Pumpe, mindre	24	»

Tabel,

hvorefter hurtigt kan beregnes et omtrentligt Overslag over Omkostningerne ved Opførelsen af en ny Bygning.

	Bygninger af Grundmur til alle Sider.	Bygninger med grundmurede For- og Bagsider og Bindingsværks Gavle.	Bygninger af Grundmur til Forsiden, Resten af Muur og Bindingsværk.	Bygninger af Bindingsværk til alle Sider.
	Rdl.	Rdl.	Rdl.	Rdl.
En til Beboelse vel indrettet Gaard eller et Huus paa 19 à 20 Alens Dybde, 3 Etager høi, med Kjælder under, samt Vinkeltag, Etagerne beregnede til 5 à 6 Alens Høide fra Overkant til Overkant af Bjelkerne, efter det Maal der haves til Gaden pr. løb. Al.	560	520	480	400
For en Etage mere eller for en Etage mindre kan blive tillagt eller fra-regnet pr. løb. Al.	160	147	136	114
For en Manzardetage pr. løb. Al.	80	72	72	72
En Bygning, som er 17—18 à 19 Alen dyb, af samme Høide som foranførte pr. løb. Al.	528	490	451	376
For en Etage mere eller mindre —	150	139	128	107
For en Manzardetage —	75	67	67	67
En Bygning, 15 à 16 Alen dyb, ellers som foran beregnet pr. løb. Al.	480	445	411	342
For en Etage mere eller mindre —	136	126	117	98
For en Manzardetage —	67	59	59	59
En Bygning 13 à 14 Alen dyb, som forhen —	448	416	384	320
For en Etage mere eller mindre —	128	118	109	91
For en Manzardetage —	64	56	56	56
En Bygning 10 à 12 Alen dyb —	400	371	342	286
For en Etage mere eller mindre —	114	106	98	82
For en Manzardetage —	56	48	48	48
Et Side- eller Baghuus paa 3 Etager med Kjælder eller 4 Etager uden Kjælder samt med Halvtag, 9 à 10 Alen dyb, pr. løb. Al.	288	262	246	205

Bygninger af Grundmur til alle Sider.	Rdl.	Bygninger med grundmurede For- og Bagsider og Bindingsværks og Bindingsværks Gavle.	Rdl.	Bygninger af Grundmur til Forsiden, Resten af Mur og Bindingsværk.	Rdl.	Bygninger af Bindingsværk til alle Sider.	Rdl.
For en Etage mere eller mindre pr. løb. Al.	82	74	70	58			
For en Manzardetage	40	32	32	32			
En Bygning af samme Slags, 7 à 8 Alen dyb	256	237	219	182			
For en Etage mere eller mindre	72	67	62	51			
For en Manzard	35	27	27	27			
En lignende Bygning, 5 à 6 Alen dyb	224	208	192	168			
For en Etage mere eller mindre	64	59	54	42			
For en Manzard	32	24	24	24			

Formler

for Beregningen af forskjelligt formede Legemers Overflade og cubiske Indhold, fremsatte for de i Bygningsfaget forekommende Tilfælde. For de med mathematiske Benævnelser mindre bekendte, er her anvendt de i daglig Tale mere brugelige.

1. En Cirkelflades Omkreds, er Diametren $\times 3\frac{1}{7}$.
2. En Cirkelflades \square Indhold, er Cirkelens Radius kvadreret $\times 3\frac{1}{7}$.
 Expl. Er Radius 4 Alen, da er Cirkelflades \square Indhold,
 $4 \times 4 \times 3\frac{1}{7} = 50\frac{2}{7} \square$ Alen.
3. En Cylinders krumme Overflades \square Indhold, er Grundfladens Omkreds \times Cylinderens Høide.
 Expl. Er Grundfladens Diameter 3 Alen og Cylinderens Høide 10 Alen, da er den krumme Overflades \square Indhold,
 $3 \times 3\frac{1}{7} \times 10 = 94\frac{2}{7} \square$ Alen.

4. En ret Kegles krumme Overflades \square Indhold, er det halve af Grundfladens Omkreds \times Sidelinien.
 Expl. Er Grundfladens Diameter 6 Alen og Sidelinien 12 Alen, da er den krumme Overflades \square Indhold,

$$\frac{6 \times 3\frac{1}{2}}{2} \times 12 = 113\frac{1}{2} \square \text{ Alen.}$$
5. En afkortet ret Kegles krumme Overflades \square Indhold,
 er (den store Radius + den lille Radius) \times Sidelinien $\times 3\frac{1}{2}$.
 Expl. Er den store Radius 3 Alen, den lille Radius 2 Alen og Sidelinien 7 Alen, da er den krumme Overflades \square Indhold
 $(3 + 2) \times 7 \times 3\frac{1}{2} = 110 \square \text{ Alen.}$
6. En ret Pyramides skraa Overflades \square Indhold, er det halve af Grundfladens Omkreds \times den Linie, der føres fra Toppunktet vinkelret ned paa Grundfladens Sidelinie.
 Expl. Er Grundfladens Omkreds 20 Alen og den skraa Sidelinie 15 Alen, da er den skraa Overflades \square Indhold

$$\frac{20}{2} \times 15 = 150 \square \text{ Alen.}$$
7. En Kugles Overflades \square Indhold, er Storcirkelens Radius kvadreret $\times 3\frac{1}{2} \times 4$.
 Expl. Er Storcirkelens Radius 2 Alen, da er Overfladens \square Indhold
 $2 \times 2 \times 3\frac{1}{2} \times 4 = 50\frac{1}{2} \square \text{ Alen.}$

8. En halvcirkelformet Kuppels Overflades \square Indhold er altsaa = Storcirkelens Radius kvadreret $\times 3\frac{1}{2} \times 2$.
9. En Ellipseformet Kuppels Overflades \square Indhold, er Storcirkelens Radius kvadreret \times Ellipsens Høide $\times 3\frac{1}{2}$.
 Expl. Er Storcirkelens Radius 4 Alen og Ellipsens Høide 8 Alen, da er Overfladens \square Indhold
 $4 \times 4 \times 8 \times 3\frac{1}{2} = 402\frac{1}{2} \square \text{ Alen.}$
10. En Cylinders Cubik Indhold, er Grundfladens Radius kvadreret \times Cylinderens Høide $\times 3\frac{1}{2}$.
 Expl. Er Radius 3 Alen og Cylinderens Høide 6 Alen, da er Cylindersens Cub. Indhold
 $3 \times 3 \times 6 \times 3\frac{1}{2} = 169\frac{1}{2} \text{ Cub. Alen.}$
11. En Kegles Cub. Indhold, er en Triededeel af (Grundfladens Radius kvadreret) \times Kegleens Høide $\times 3\frac{1}{2}$.
 Expl. Er Radius 6 Alen og Kegleens Høide 8 Alen, da er Kegleens Cubik Indhold

$$\frac{6 \times 6}{3} \times 8 \times 3\frac{1}{2} = 301\frac{1}{2} \text{ Cub. Alen.}$$

Qvadrat og Cubik Maal.

- 1 \square Fod = 144 \square Tommer.
 1 \square Alen = 4 \square Fod = 576 \square Tommer.
 1 \square Favne = 9 \square Alen = 36 \square Fod = 5184 \square Tommer.

- 1 Cub. Fod = 1728 Cub. Tommer.
 1 Cub. Alen = 8 Cub. Fod = 13824 Cub. Tommer.
 1 Cub. Favn = 27 Cub. Alen = 216 Cub. Fod =
 373248 Cub. Tommer.
 1 Td. indeholder $4\frac{1}{2}$ Cub. Fod.
 1 Cub. Favn indeholder 48 Tdr.

**Noticer til Vægtberegning af de i Bygningsfaget
 anvendelige Metaller.**

1	Cub. Tomme	Støbejern	veier	$8\frac{5}{8}$	Lod.
1	—	Smedejern	—	9	—
1	—	Kobber	—	$10\frac{1}{4}$	—
1	—	Zink	—	$8\frac{1}{8}$	—
1	—	Tin	—	$8\frac{3}{4}$	—
1	—	Bly	—	$13\frac{1}{8}$	—
1	—	Messing	—	$9\frac{1}{2}$	—
