

I henhold til aftale fremsendes hermed kalkulationsberegning over diverse vejarbejder i Magleby kommune 1954.

Magleby kommunes off. bivej nr. 1 ved Busemarken.

Kalkulationen omfatter udvidelse af kørebane til 5 m. bred i en længde af 630 m. fra "Det skæve hjørne" og mod vest. Endvidere er der regnet med et ca. 1,5 m. bredt fortov i vejens søndre side i en længde af 570 m. og af hensyn til vandafledningen er der i vejens nordre side regnet med kantsten i 430 m. længde. Fortovsarealet er kun regnet grusbelagt, hvorimod den udvidede kørebane er tænkt belagt med 50 kg. pulver pr. m<sup>2</sup>.

Da jeg ikke tør regne med at de eks. kloakledninger kan benyttes har jeg regnet med nedlægning af 925 lb. m. 15 cm. ledning og 18 stk. nye rendestensrør.

Kalkulation:

Oprivning af 932 m <sup>2</sup> . kørebane a. 0,10.....	: 93 kr.
Opskovling til 550 m <sup>2</sup> . vejkasse: 66 m <sup>3</sup> . a. 7,00	: 462 -
Levering af 80 m <sup>3</sup> . paksten a. 22,00.....	: 2.200 -
- - 58 m. singels a. 22,00.....	: 1.276 -
- - 50 - grus a. 14,00.....	: 700 -
Arbejdsløn ved udlægning af 188 m <sup>3</sup> . a. 5,50....	: 1.034 -
Vanding og tromling.....	: 700 -
Diverse timekørsel.....	: 200 -
	<u>: 6.725 kr.</u>

Fortov:

levering nedsetning af 1000 lb. m. kantsten....	: 5.000 -
jordarbejde: 200 m <sup>3</sup> . a. 10,00.....	: 2.000 -
grusbelægning, 1330 m <sup>3</sup> . a. 1,50.....	: 2.000 -
Jorderhvervelse og erstatning for hegn.....	<u>: 1.500 -</u>
	: 10.500 -

Kloakarbejde:

925 lb. m. 15 cm. ledning a. 3,20.....	: 2.960 -
arbejdsløn, 925 m. a. 4,00.....	: 3.700 -
18 stk. brønde med stikledninger a. 120,00....	<u>: 2.160 -</u>
	: 8.820 -

Pulverbelægning:

3200 m <sup>2</sup> . at belægge med 50 kg/m <sup>2</sup> . a. 4,10.....	: 13.120 -
	<u>39.165 kr.</u>

Tilfældige og uforudsete udgifter, ca. 10 %.....	<u>: 3.835 -</u>
--	------------------

Ialt.....: 43.000 kr.

Magleby kommunes off. bivej nr.1 ved busens. 660 16.m.

Kalkulationen omfatter udvidelse af kørebane fra 3,3 til 4,5 m.bredde, idet eksisterende kørebane forstærkes med 2 lag singels eller ca. 10 cm. sten, og det udvidede areal befastes med 15 cm.paksten og 6 cm.singels. Endvidere er regnet med afgravning af 100 m<sup>3</sup>.jord langs sving og skrånninger.

Til forsegling af den grundforbedrede og udvidede vej er udregnet pris for <sup>3</sup> forskellige typer, der kan være enten ren pulverbelægning med 50 kg. pr.m<sup>2</sup>., eller 3,5 kg.varm tjære og 17 ltr.neddesten+2 kg.emulsion og 8 ltr.perlesten, eller 3,5 kg.varm tjære og 17 ltr. neddesten + 18 kg.pulver.

Kalkulation:

100 m<sup>3</sup>.jord at afgrave og flytte a.10,00.....:1.000 kr.  
815 m<sup>2</sup>.vejkasse i 15 cm.dybde: 122 m<sup>3</sup>.a.10,00....:1.220 -  
Paklag:122 m<sup>3</sup>.paksten +130 m<sup>3</sup>.singels a.22,00....:5.544 -  
Singels: ~~178~~ 178 m<sup>3</sup>.a.22,00.....:3.920 -  
Grus : 150 m<sup>3</sup>.a.15,00.....:2.250 -  
Arbejdsløn: 580 m<sup>3</sup>.a.5,00.....:2.900 -  
Tromling og vanding m.m.....:1.300 - :18.134 kr.

Pulverbelægning:

a: 3000 m<sup>2</sup>.at belægge med 50 kg./m<sup>2</sup>.a.4,28.....:12.600 kr.

b: 3,5 kg.varm tjære og 17 ltr.neddesten +  
2,0 - emulsion og 8 ltr.perlesten.

10,5 ts.cubbacktjære a.321,5.....:3.376 kr.  
51 m<sup>3</sup>.neddesten a.23,00 lev.....:1.173 -  
arbejdsløn,3000 m<sup>2</sup>.a.39,00 øre.....:1.170 -  
6 ts.55 % emulsion a.243,50.....:1.461 -  
24 m<sup>3</sup>.perlesten a.23,00 lev.....: 552 -  
arbejdsløn, 3000 m<sup>2</sup>.a.22 øre.....: 660 -  
tromling 3000 m<sup>2</sup>.a.20 øre.....: 600 - : 8.992 kr. 300/m<sup>2</sup>

c: 3,5 kg tjære og 17 ltr. neddesten +18 kg.pulver.

10,5 ts.tjære+51 m<sup>3</sup>.sten +arbejdsløn:5.719 kr.  
54 ts.pulver a.80,00 lev..... :4.320 -  
1,5 ts.50 % emulsion udsprøjtet a.<sup>340</sup>: 510 -  
arbejdsløn ved pulver:3000 m<sup>2</sup>a.o,18 : 540 -  
Tromling: 3000 m<sup>2</sup>.a.20 øre.....: 600 - :11.689 kr. 390/m<sup>2</sup>

Magleby kommunes off. bivej nr.18 (ved Kommunekassereren)

Den pågældende vejstrækning er 500 lb.m., hvoraf de 100 m. har fået paksten. De resterende 400 m. udvides ~~til~~ med paksten fra 3,3 til 4,5 m.bdr., hvorefter de 500 x 4,5 m.: 2200 m<sup>2</sup>. gives 6 cm. singels og forsegles efter et af de for bivej 1 (side 2) ved Busene nævnte forslag, der beløber sig til henholdsvis 4,20 , 3,00 og 3,90 kr. pr. m<sup>2</sup>

Kalkulation:

480 m<sup>2</sup>.vejkasse a. 12 cm.: 60 m<sup>3</sup>.a.10,00.....: 600 kr.  
paksten: 60 m<sup>3</sup>.a.21,50.....:1.290 -  
singels:132 - - - .....:2.838 -  
grus: 65 - - - ..... : 975 -  
arbejdsløn: 257 m.a.5,00.....:1.285 -  
tromling, vanding m.m.....: 600 - : 7.588 kr.

Pulver:

a: 2200 m<sup>2</sup>.at belægge med 50 kg.pulver a.4,20.....:9.240 kr.

b: 3,5 kg.varm tjære og 17 ltr. nøddesten  
+ 2 kg.emulsion og 8 ltr. perlesten pr.m<sup>2</sup>.

2200 m<sup>2</sup> at belægge a.3,00.....:6.600 -

c: 3,5 kg.varm tjære og 17 ltr.nøddesten +18 kg.pulver:

2200 m<sup>2</sup>.at belægge ~~med~~ a.3,90 kr.....:8.580 -

Rundkørsel samt 155 lb.m.vej ved Klintholm havn, ialt 970 m<sup>2</sup>.

620 m<sup>2</sup>.vejareal har tidligere været behandlet med emulsion. Dette areal foreslår jeg for at opnå ensartethed med tidligere behandlet vejareal, at belægge med 25 kg.pulver pr.m<sup>2</sup>.

350m<sup>2</sup>.vejsareal på havnemolen har ikke tidligere været behandlet, og vil kræve et singelslag til afretning og befæstelse forinden der udlægges 40 kg.pulver pr.m<sup>2</sup>.

Kalkulation:

620 m <sup>2</sup> .at belægge med 25 kg.pulver pr.m <sup>2</sup> .a.2,60.....	:1.612 kr.
350 - at befæste med ialt 17½ m <sup>3</sup> .singels.....	ialt...: 487 -
350 - at belægge med 40 kg.pulver pr.m <sup>2</sup> a.3,40.....	:1.190 -
	<u>3.289</u>
tilfældige og uforudsete udgifter, ca. 10 %.....	: 311 -
	<u>ialt...:3.600 kr.</u>

289 lb.m.vej ved J.P.Larsen. a.3,6 m. bdr. :1034 m<sup>2</sup>.

Grundet på at denne vej er velsignet med så mange fremspringende paksten at almindelig overtjering er umuliggjort uden forudgående afretning med et singelslag, vil jeg foreslå at rengøre den nuværende kørebane og belægge den med 35 kg.pulver pr. m<sup>2</sup>., på hvilken måde det er muligt at få en nogenlunde jævn og tilstrækkelig kørebane.

1034 m<sup>2</sup>.at belægge med 35 kg.pulver pr.m<sup>2</sup>a.3,30 .....:3412 kr.  
forhøjet til:3500 kr.

G. JENSEN, ing. m. a. i.  
AMTSVEJASSISTENT

Kalvebøve, den 15-1-56.  
Telefon 155

Vedr. befæstelse og overfladebehandling af privatvejen fra Magkeby  
kommunes off.bivej nr.1 til Stengården, under Klintholm gods.

I henhold til aftale fremsendes hermed forslag og kalkulation til udførelse af ovennævnte vejarbejde:

Under henvisning til at der på ovennævnte vej forekommer såvel skovkørsel som militærkørsel, vil jeg ikke tilråde at foretage en overfladebehandling af vejen før denne er forstærket med paksten og singels, som nedenfor angivet. Endvidere skal det meget stærkt anbefales, at der i nærheden af bakken udføres ca. 60 lb.m. 4" drænledning, da vejen i modsat fald vil have meget svært ved at holde.

330 m<sup>2</sup> På strækningen fra sognevejen til svinget, ialt ca. 110 lb.m., antages at medgå 3½ m<sup>3</sup>. paksten til pletvis forstærkning, samt 26 m<sup>3</sup>. singels til et 5-6 cm. afretningslag i 4 m. bdr. + 9 m<sup>3</sup>. grus.

750 " På strækningen fra svinget til markvejen, ialt ca. 250 lb.m., antages at medgå 3½ m<sup>3</sup>. paksten til pletvis forstærkning, samt 50 m<sup>3</sup>. singels til et 4-5 cm. afretningslag i 4 m. bdr. + 18 m<sup>3</sup>. grus.

420 " 1500 m<sup>2</sup> På strækningen fra markvejen til Stengården, ialt ca. 140 lb.m., antages at medgå 56 m<sup>3</sup>. paksten til et 10 cm. tykt paklag i 4 m. bdr., samt ~~109~~ 33 m<sup>3</sup>. singels til et 5-6 cm. afretningslag i samme bredde, + 30 m<sup>3</sup>. grus.

i 3 m bdr. Kalkulation af ovennævnte forstærkning:

45 kg. paksten 360 5400 kr.  
63 m<sup>3</sup>. paksten a. 23,20 kr. leveret....: 1461 kr.  
109 - singels a. 23,20 - - .....: 2529 -  
58 - grus a. ca. 13,00..... - .....: 754 - : 4744 kr.

arbejds løn:

109 m. singels a. 5,50 kr....: 600 kr.  
63 - paksten a. 4,30 - ...: 271 -  
jordarbejde (vejkasse)....: 150 -  
diverse.....: 79 - : 1100 - : 1100 -  
Tromling og vanding.....: 456 -  
60 lb.m. 4" drænledning a. 4,50.....: 270 -  
Ialt.....: 6570 kr.

G. JENSEN, ing. m. a. i.  
AMTSVEJASSISTENT

Kalvehave, den 15-1-56.  
Telefon 155

2409.

fortsat:

Efter grundforbedring ønskes vejen overfladebehandlet i 3,00 m. bredde.

Denne overfladebehandling foreslås udført med en førstegangsbehandling af 4 kg.55 % emulsion + 10 ltr.6 x 10 mm.granitskærver fra Mogenstrup, og med en andengangsbehandling af 1,6 kg.55 % emulsion + 6 ltr. perlesten, alt pr.m<sup>2</sup>.

Kalkulation:

8,4 ts.55 % emulsion a.343,50 kr.....	:2885 kr.
15 m <sup>3</sup> .6 x 10 mm.granit a.33,20- lev.:	498 -
9 - perlesten a.23,20.....	- : 209 -
arbejdsløn: 1500 m <sup>2</sup> .a.0,35.....	: 525.-
timekørsel,vognmand: .....	: 200 - : 4317 kr.
trsp.: grundforbedring og dræning.....	: <u>6570 -</u>
	<u>Ialt.....:10887 kr.</u>

Idet jeg håber at ovenstående må være vejledende,skal jeg iøvrigt oplyse at pakstenene,der kaldes"små paksten",skal være ca.10 cm.store.,og singels skal være ca.5 cm..

Prisen for singels og paksten i Mogenstrup er 10,00 kr.,i Studby ved Vordingborg også 10,00 kr.,og i Slotshøj 16,00 kr.- pr.m<sup>3</sup>.

Kørsel fra Mogenstrup er 13,20 kr.pr.m<sup>3</sup>. ( silolæsset)

- - Studby er....12,45 - - - ( - )

- - Slotshøj er .. 8,95 - - - (håndlæsset)

6 x 10 mm. granitskærver i Mogenstrup koster 20,00 kr.pr.m<sup>3</sup>.,hvorimod almindelige ertesten kun koster 12,00 kr.,men det er min overbevisning at det på denne vej kan betale sig med 6 x 10 mm.granit (holder betydelig længere).

Med venlig hilsen.

G.Jensen.

Hr.  
Forpagter Hans Petersen.  
Stengården.

I henhold til aftale fremsendes hermed kalkulationsberegning over diverse vejarbejder i Magleby kommune i 1955.

Magleby kommunes off. bivej nr. 11 ved Stubberup.

Kalkulationen omfatter en udvidelse af kørebanen fra 2,50-3,00 m. i en længde af 900 lb. m. idet udvidelsen forsynes med et 12 cm. tykt paklag, hvorefter kørebanen i 3 m. bredde forsynes med et 6 cm. singelslag. Forsegling foreslås udført med 2,9 kg. varm tjære + 15 ltr. nøddesten, samt 2,2 kg. emulsion + 8 ltr. perlesten.

Kalkulation:

Opskovling til 450 m <sup>2</sup> vejkasse a. 10,00/m <sup>3</sup> ..:	550 kr.
Paksten leveret: 55 m <sup>3</sup> . a. 23,50.....:	1.290 -
Grus - : 18 - a. 12,50.....:	225 -
Arbejds løn.....: 73 - a. 5,00.....:	<b>365 -</b>
Tromling og vanding.....:	150 -
Singels leveret: 189 m <sup>3</sup> . a. 23,50.....:	4.340 -
Grus - : 63 - a. 12,50.....:	790 -
Arbejds løn.....: 252 m <sup>3</sup> . a. 5,00.....:	1.260 -
Tromling og vanding.....:	<u>675 -</u> : 9.645 kr.
8 ts. cutbacktjære a. 321,50.....:	2.572 kr.
41 m <sup>3</sup> . nøddesten udlagt a. 27,00.....:	1.100 -
Udsprøjtning af tjære: 2700 m <sup>2</sup> . a. 0,25.....:	675 -
Fejning og tromling.....:	<u>435 -</u> : 4.782 -
6 ts. 55 % emulsion a. 243,50.....:	1.461 kr.
22 m <sup>3</sup> . perlesten a. 30,00 kr. udlagt.....:	660 -
Udsprøjtning.....: 2700 m <sup>2</sup> . a. 0,15.....:	405 -
Tromling.....:	<u>132 -</u> : 2.658 -
	17.085 kr.
Tillæg for vigepladser + uforudset.....:	<u>1.915 -</u>
<b>Ialt.....:</b>	<b><u>19.000 kr.</u></b>

G. JENSEN, ing. m. a. i.  
AMTSVEJASSISTENT

Karvehave, den 10-5-55.  
Telefon 155

Magleby kommunes off.bivej nr.5 (Klintholmalleén)

Kalkulationen omfatter en strækning på 600 lb.m., som tænkes overfladebehandlet med 3,4 kg. varm tjære + 17 ltr.nøddesten pr.m<sup>2</sup> + 2,4 kg. emulsion og 8 ltr.perlesten pr.m<sup>2</sup>. Forinden vil 600 m<sup>2</sup> være at forsyne med et 6 cm.singelslag. Overfladebehandlingen regnes udført i 4,00 m.bredde.

Kalkulation:

40 m <sup>3</sup> .singels leveret og udlagt a.28,50:	1140 kr.
13 - grus - - - a.17,50:	230 -
Vanding og grusning.....:	<u>150 -</u> :1.520 kr.
Rengøring, anden udbedring.....:	650 -
8,5 ts.cutback tjære a.321,50.....:	2.730 kr.
42 m <sup>3</sup> .nøddesten a.27,00.....:	1.150 -
Udsprøjtning 2500 m <sup>2</sup> .a.0,25.....:	625 -
Tromling.....:	<u>150 -</u> :4.655 -
6 ts.55 % emulsion a.243,5.....:	1.461 kr.
20 m <sup>3</sup> .perlesten a.30,00.....:	600 -
Udsprøjtning: 2500 m <sup>2</sup> .a.0,15.....:	375 -
Tromling.....:	<u>150 -</u> :2.586 -
Uforudset.....:	<u>589 -</u>
	<u>Ialt....:10.000 kr.</u>

Off.bivej nr.1 ved Busene:

Den pågældende vejstrækning har en længde af ca.460 lb.m., hvoraf de 160 m. tænkes udvidet fra 3,5-5,0 m., og de 300 m.fra 3,5 til 4,5 m. Det udvidede areal tænkes forsynet med 12 cm.paklag + 6 cm.singels, og den den eks.3,5 m.brede kørebane regnes forsynet med 2 lag singels a.5-6 cm., hvorefter hele kørebanen forsegles med 50 kg.pulver pr.m<sup>2</sup>.

Kalkulation:

Jordarbejde, ca.100 m <sup>3</sup> .a.8,00.....:	800 kr.
Frenstilling af vejkasse: 43 m <sup>3</sup> .a.10:	430 -
Paklag: 65 m <sup>3</sup> .a.23,50.....:	1.530 -
Singels:97 - a.23,50.....:	2.280 -
Grus: 54 - a. 12,50.....:	<u>675 -</u>
Trsp.:	<u>5.715 kr.</u>



G. JENSEN, ing. m. a. i.  
AMTSVEJASSISTENT

Kalvehøve, den 10-5-55.  
Telefon 155

Trsp.:.....5.715 kr.

Arbejds løn: 216 m<sup>3</sup>. a. 5,00.....: 1.080 -  
Tronling og vanding.....: 520 - : 7.315 kr.

Singelslag: Singels: 126 m<sup>3</sup>. a. 23,50.....: 2.960 kr.

Grus: 42 m<sup>3</sup>. a. 12,50.....: 525 -

Arbejds løn: 168 m<sup>3</sup>. a. 5,00.....: 840 -

Tronling og vanding.....: 525 - : 4.850 -

Pulverbelægning:

50 kg. pulver pr. m<sup>2</sup>. a. 4,28.....: 9.000 -

Uforudsete udgifter.....: 835 -

Ialt.....: 22.000 kr.

Såfremt man ved sidstnævnte vej finder en drænledning fornøden,  
vil en 3" ledning beløbe sig til ca. 4,00 kr. pr. m.

Med venlig hilsen.  
G. Jensen.

MAGLEBY SOGNERÅD.

Kyge

Magleby Kommune.  
-----

Forelsbig Overlag over Mannemark Gade.  
-----

A. Arealerhvervelse.  
-----

Jerdkøb, Flytning af Stengærde, Erstatning af Hege og  
Trær mv. ----- Kr. 450,00

B. Materialer.  
-----

Skærver 200 m. <sup>3</sup> a 15,00 -----	Kr. 3000,00
Paklag og Singels 100 m. <sup>3</sup> a 6,00 -----	Kr. 600,00
Grue baade til Kørsbane og Portoug 150 m. <sup>3</sup> a 3,00	Kr. 450,00
Tjære ca 2,0 Kg/m. <sup>2</sup> 7,0 ts. a 117,00 -----	Kr. 819,00
Arte el. Perlesten 32 m. <sup>3</sup> a 9,00 -----	Kr. 288,00
	-----Kr. 5157,00

C. Lønninger.  
-----

Jerdarbejde ca. 400 m. <sup>3</sup> a 2,00 -----	Kr. 800,00
Udlægning af 400 m. <sup>3</sup> Materiale med Regulering a 1,00	Kr. 400,00
Udlægning af 7000 Kg. Tjære a 0,06 -----	Kr. 420,00
Tremling i 14 Dage 40,00 -----	Kr. 560,00
Vanding i 10 Dage a 12,00 -----	Kr. 120,00
	-----Kr. 2300,00

D. Nødvendig Drøning for Vandafledning i Byen ----- Kr. 850,00

E. Tilfældige og uforudsete Udgifter -----  
-----  
----- Kr. 243,00  
-----  
----- Kr. 9000,00

Fældstendig Kleakering af Byen med 6" Ledn. vil koste ca. Kr. 2000,00

Altså med fældstendig Kleakering =  
 9000.00  
 + 2000 = 850-      1150.00  
 -----  
 10.150