Næstved Kommune
Team Trafik
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

NIELSEN & RISAGER AS
RÅDGIVENDE INGENIØRER

Dato:	20-02-2017
Ref.:	AFR
Sag:	2016-119

Maglemølle - Ny adgangsvej A

Projektforslag
Økonomi

Indeks for vejarbejde	2016K4	104,09
Kørebanebredde	8 m	
Rabat	2 m	
Længde	205 m	

Arbejdsplads				kr.	250.000
Midlertidig afmærkning / skiltning				kr.	20.000
Rydning					
Rydning af træer	5.000 m²	a' kr.	20	kr.	100.000
Opbrydning af asfalt	320 m²	a' kr.	100	kr.	32.000
Jord					
Muld at afrømme, t = 0,25m	4.200 m²	a' kr.	20	kr.	84.000
Muld at udlægge på rabatter, t =0,25m	2.900 m²	a' kr.	30	kr.	87.000
Muld at bortskaffe	325 m³	a' kr.	100	kr.	33.000
Råjord at levere og indbygge	4.000 m³	a' kr.	100	kr.	400.000
Grus					
BG, t = 300mm - vej	1.845 m²	a' kr.	70	kr.	129.000
SG, t = 200mm - vej	1.743 m²	a' kr.	70	kr.	122.000
Asfalt					
ABB 16t, 135 kg/m² - modificeret	1.681 m²	a' kr.	120	kr.	202.000
GAB II, 250 kg/m² - 40/60	1.722 m²	a' kr.	130	kr.	224.000
Opretning	160 m²	a' kr.	100	kr.	16.000
Fræsning	50 m²	a' kr.	100	kr.	5.000
Skæring	20 m	a' kr.	100	kr.	2.000
Slidlag					
SMA 8 SRS, 115 kg/m²	1.960 m²	a' kr.	110	kr.	216.000
Armeringsnet Tensar AR-g	2.050 m²	a' kr.	30	kr.	62.000
Belægninger					
Kantsten	450 m	a' kr.	500	kr.	225.000
Afmærkning					
Striber 100mm	245 m	a' kr.	30	kr.	7.000
Skilte	4 stk	a' kr.	3.000	kr.	12.000
Beplantning					
Græs	2.900 m²	a' kr.	10	kr.	29.000
Afvanding					
ø200mm pvc rør	205 m	a' kr.	800	kr.	164.000
ø160mm pvc rør	60 m	a' kr.	700	kr.	42.000
ø113mm pvc dræn	205 m	a' kr.	200	kr.	41.000
ø315mm nedløbsbrønde	12 stk	a' kr.	6.000	kr.	72.000
Grøfter / jernbane				kr.	20.000
Belysning					
Gadelamper	10 stk	a' kr.	30.000	kr.	300.000
Tændkabel	250 m	a' kr.	200	kr.	50.000
TILBUDSSUM				kr.	2.950.000
anslåede ekstraarbejder	20%			kr.	590.000
Samlede entreprenørudgifter				kr.	3.540.000
Ingeniør					
Disp.forslag	1%			kr.	40.000
Projektforslag	2%			kr.	80.000
Hovedprojekt	2%			kr.	80.000
Tilsyn	3%			kr.	110.000
Udlæg	0,5%			kr.	20.000
Geotekniske undersøgelser	1,0%			kr.	40.000
Landinspektør					
Opmåling	1%			kr.	40.000
Afsætning	1%			kr.	40.000
				kr.	3.990.000
Uforudseelige udgifter	5%			kr.	200.000
SAMLEDE UDGIFTER (excl moms og oprundet)				**kr**	**4.200.000**
Pris pr. lbm. M					21.000

FORSLAG A

Tegn.nr.: 111 A

FORELØBIGT TEGN.

0 10 20 30 40 50 m

Målgrenic:

Sag: Maglemølle

Emne: Ny Adgangsvej

Dato: 16-02-2017 Ant.: Ardarg

Tegn.: LMK | Kontr.: AFR | Godkendt: AFR

Mål: 1:500 | Plotf: 2016-119f111.000

Tegn. nr.: 111 A

Sag nr.: 2016-119

NIELSEN & RISAGER A/S
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

MARSELIS 29
DK-8700 HORSENS

TELEFON 86 12 05 87
TELEFAX 86 12 05 97