



## **Vejledende overslag for udgifter i tilknytning til forslag til forbedring af trafikssikkerhed i forbindelse med forslag til Infrastrukturplan for Motalavej.**

D. 29.06.2022  
Rev. d. 04.07.2022  
Rev. d. 08.08.2022  
Rev. d. 12.09.2022

BoligKorsør  
Caspar Brands Plads 3, 4220 Korsør

- Infrastrukturplan omfatter:
  - afd. 15 Fasanstien: Fasanstien 1-33 og 2-22 og Egernsundved 19-25
  - afd. 21 Vandværksgrunden: Motalavej 46-84 og Egernsundvej 12-28
  - afd. 35 Motalavej: Motalavej 29-127

POS. NR:

MGD.: ENHED: Å KR.

OVERSLAGSPRIS  
EXCL. MOMS:

**Forslag vedr. forbedring af trafikikkerhed på Motalavej som indgår i Infrastrukturplan 2022 v/BoligKorsør med baggrund i foreløbig infrastrukturplan (URBAN POWER)**

**Areal inden for vejens matrikel**

		<u>Regulering</u>					
<b>Forberedt terræn</b>	01	Asfalt, kantsten, fortov mv. til opbrydning og bortkørsel (i visse områder kan opbygning genanvendes ) (kantsten of fortov til depot)	3400	m2	300	kr	1.020.000,00
	02	Affræsning af asfalt på eksisterende kørebane som indgår i fremtidig kørebane	2200	m2	120	kr	264.000,00
	03	Evt tillæg ved 7 m kørebane, slidlag	500	m2	120	kr	60.000,00
		<u>Etablering</u>					
<b>Kørebane</b>		Asfalt inkl. Opbygning der kan bevares, eksisterende kørebane indgår i nyt vejforløb (nyt slidlag jf nedenstående)	2200	m2			
		I infrastrukturplanen er jf opr. forslag påregnet en reduktion af kørebane fra ca. 7 meter til 6 meter. Såfremt dette ikke er muligt skal vejbredde øges med ca. 1 meter, dette er nedenstående angivet som tillæg/fradrag idet areal uden for kommunens (fortov/cykelsti)matrikel tilsvarende vil blive øget (ikke medregnet i nærværende overslag)					
	04	Nyt asfalt inkl. Opbygning på kørebaner. Trafikklasse T3	150	m2	900	kr	135.000,00
	05	Ny slidlag - samlet på kørebaner	2350	m2	200	kr	470.000,00
	06	Evt tillæg ved 7 m kørebane, slidlag	500	m2	200	kr	100.000,00
<b>Cykelsti</b>	07	Ny asfalt inkl opbygning på cykelstier. Trafikklasse T1	1000	m2	1.000	kr	1.000.000,00
	08	Kantsten mellem cykelsti og kørebane, genetableres fra depot	650	lbm	350	kr	227.500,00
<b>Fortov</b>		I overslaget indgår kun kun andel af fortov indenfor vejens matrikel					
	09	Nyt fortov genetableres fra depot (fliser og chaussesten) inkl. underbygning	1025	m2	650	kr	666.250,00
		Udenfor vejens matrikel indgår del af fortov, ca. 260 m2, med tillæg af ca. 500 m2 hvis omlagt kørebane udvides til 7 m. se note nedenstående					
<b>Hævede overgange</b>	10	Hævede overgange i andet materiale end asfalt. Evt. OB-belægning med rød granit tilsalg. Supplerende opbygning	1000	m2	500	kr	500.000,00
	11	Fodgængerfelt - Zebrastriber i thermoplast	300	m2	300	kr	90.000,00
	12	Fodgængerfelt m. lyssignal (Torontoanlæg) 2 stk ved hver overgang	4	stk	100.000	kr	400.000,00
<b>Heller</b>	13	Den befæstede del af hellerne	40	m2	500	kr	20.000,00
	14	Plantebede. Traditionel opbygning med udluftning og vækstmedie	200	m2	500	kr	100.000,00
	15	Træer	17	stk.	8.000	kr	136.000,00
	16	Bunddække	200	m2	150	kr	30.000,00

<b>Belysning</b>	17	Flytning af eksisterende vejbelysning (mastearmaturer) inklusive kabler mm	14	stk.	15.000	kr	210.000,00
<b>Aptering</b>	18	Flytning af busstur, skilte, elskabe mm	1	sum	100.000	kr	100.000,00
<b>Afvanding</b>		Sløjfning af eksisterende vejbrønde inkl. i nedenstående	6	stk.			inkl.
	19	Ny vejbrønde inkl. sløjfning og ny ledninger	10	stk.	50.000	kr	500.000,00
		Ny ledninger for vejbrønde inkl. i nedenstående	50	lm			inkl.
Delsum I							kr 6.028.750,00
Byggeplads	20	6 procent af anlægsomkostninger Arbejdsplads, affald mm					kr 361.725,00
Færdselsregulering	21	6 procent af anlægsomkostninger Færdselsregulerende foranstaltninger mm					kr 361.725,00
<b>Delsum II ex. moms</b>		<b>Anlægsudgifter ekskl. omkostninger og moms</b>					<b>kr 6.752.200,00</b>

<b>Omkostninger</b>						
Trafikrevision	22	Trafikrevision trin 1-5				kr 75.000,00
Rådgiverhonorar	23	15 procent af anlægsomkostninger - %-sats skal aftales	fore-			kr 1.012.830,00
Kommunens bygherre- rådgivning	24	10 procent af anlægsomkostninger %-sats skal aftales	fore-			kr 675.220,00
Kommunens bvqgeledelse	25	10 procent af anlægsomkostninger - %-sats skal aftales	fore-			kr 675.220,00
Uforudsete	26	30 procent af anlægsomkostninger - %-sats skal aftales	fore-			kr 2.025.660,00
Undersøgelser	27	Bæreevneundersøgelse eksisterende vej				kr 30.000,00
SUM i alt ex. Moms		Anlægsudgifter + omkostninger				kr 11.246.130,00
		Moms 25%				kr 2.811.532,50
SUM i alt inkl. Moms						kr 14.057.663
<b>NOTE:</b>						
<b>Ledninger i jord (LER), Ingeniørprojekt.</b>		Indgår ikke i landskabsprojekt. Jf oplysninger fra Slagelse Kommune ligger ledninger i offentlig vej efter gæstprincippet. Eventuelle udgifter til ændringer af ledningstracé i vejareal afholdes af ledningsejeren. Det vil derfor ikke være en del af kommunens udgift.  Evt. (tinglyste aftaler med ledningsejere vedr. ledninger uden for vejens matrikel som evt. berøres af omlægningerjf. nedenstående (fortov/sti) skal undersøges.				
<b>Fortov/sti uden for vejens matrikel</b>						
	A	Ad opræg med 6 m kørebane m2-priser: Forberedende kr 300, Fliser (genbrug) kr. 400 Bund kr. 250, I alt pr. m2 kr. 950,-	250,00	m2	950	kr 237.500,00
	B	Præg ved 7 m kørebane m2-priser: Forberedende kr 300, Fliser (ny) kr. 650 Bund kr. 250, I alt pr. m2kr. 1150,-	500,00	m2	1200	kr 600.000,00
		Delsum				kr 837.500,00
		Omkostninger (jf foranstående ad pos. 19, 20, 22, 23, 24 25 i alt 77%)				kr 644.875,00
SUM i alt ex. Moms		Overføres til overslag for infrastruktur				kr 1.482.375,00
SUM inkl. Moms		Overføres til overslag for infrastruktur				kr 1.852.968,75