

# ANLÆGSØKONOMI

# ANLÆGSØKONOMI

## Vindingevej (In-situ støbt efterspændt brodæk) - Broareal 723 m<sup>2</sup>

Post (udvalgte primære poster)	Enhed	Pris pr. Enhed (2010) kr.	Mængder Eksist. bro 2010	Pris Eksist. Bro 2021 kr. <sup>2)</sup>	Mængder Optimeret bro 2021	Pris Optimeret bro 2021 kr. <sup>2)</sup>
Pæle	m	500	238	141.253		
Spuns	m2	500	1350	801.225		
Jordankre	Stk.	16.500	49	959.690		
Form – Underbygning <sup>3)</sup>	m2	735	589	513.870	823	861.278
Form - Fundering	m2	375			150	66.769
Form – Overbygning inkl. Stillads <sup>3)</sup>	m2	1725	993	2.033.242	1092	2.683.879
Slap armering – Underbygning + fundering <sup>3)</sup>	t	10900	25	329.150	36	563.592
Slap armering – overbygning <sup>3)</sup>	t	10900	53	685.730	43	661.344
Spændt armering	m	375	801	356.545	411	183.126
Beton – underbygning + fundering	m3	1500	246	438.000	328	584.146
Beton - Overbygning	m3	1300	533	822.472	268	413.975
<b>Total</b>				<b>7.081.180</b>		<b>6.018.109</b>

1) Priser for 2010 er fra licitation.

2) Priser reguleret med faktor 1,187 svarende til stigning i indeks fra 2010 K2 til 2021 K1 (betonkonstruktioner)

3) Tillæg 20 % for større kompleksitet (form og armering)

4) Total afspejler ikke broens samlet pris (ekskl. Arbejdsplads, afvanding, belægning, broautoværn mv.)

# ANLÆGSØKONOMI

## Vesterled (Førspændte betonelementer i brodæk) - Broareal 830 m<sup>2</sup>

Post (udvalgte primære poster)	Enhed	Pris pr. Enhed (2010) kr.	Mængder Eksist. bro 2010	Pris Eksist. bro 2021 kr. <sup>2)</sup>	Mængder Optimeret bro 2021	Pris Optimeret bro 2021 <sup>2)</sup> Kr.
Pæle	m	500	1740	1.032.690	1.653	981.056
Form – underbygning <sup>3)</sup>	m2	600	589	513.870	823	861.277
Form - fundering	m2	375	10	84.574	150	66.769
Slap armering – underbygning + fundering <sup>3)</sup>	t	14.500	53	923.225	40	712.935
Slap armering - overbygning	t		61		43	
Spændt armering - overbygning	m		34		16	
Beton – underbygning + fundering	m3	1.375	512	835.648	328	534.684
Beton – overbygning (inkl. Element)	m3		501		373	
Elementer – overbygning (form, armering og beton) <sup>4)</sup>		3.800.000		4.510.600		4.035.151
<b>Total <sup>5)</sup></b>				<b>8.052.643</b>		<b>7.995.449</b>

1) Priser for 2010 er fra licitation.

2) Priser reguleret med faktor 1,187 svarende til stigning i Indeks fra 2010 K2 til 2021 K1 (betonkonstruktioner)

3) Tillæg 20 % pga. større kompleksitet (form og armering)

4) Pris 2021 reguleret ift. Betonreduktion + tillæg 20% for anstilling. Endvidere Tillæg 20 % til investering i nye elementtyper.

 5) Total afspejler ikke broens samlet pris (ekskl. Arbejdsplads, afvanding, belægning, broautoværn mv.)

6) Broen blev udbudt som in-situ støbt efterspændt bro. Prisen var til sammenligning 9.788.960 kr. Opgjort med tilsvarende <sup>68</sup> poster