



KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

Baumaßnahme: Ausbau der Ortsverbindungsstraße
"Hofen - Eglingen"

Bauherr: Gemeinde Dischingen

Projekt-Nr: 211.08062.00 **Bearbeitet:** H. Mayer

Gewerk: Straßenbau Variante 2 = Verbreiterung auf 4,0m, Deckensanierung
sowie punktuelle Herstellung einer Entwässerung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis
Grunddaten							
Länge der Baumassnahme	1760	m					
Breite der bestehenden bituminösen Befestigung	3	bis	3,3	= durchschnittlich		3,15	
Breite der NEUEN bituminösen Befestigung	4	m					
Fläche der best. bituminösen Befestigung (Straße)	1760	x	3,15	5.544,00	qm		
Fläche der NEUEN bit. Befestigung (Straße)	1760	x	4	7.040,00	qm		
Fläche der bit. Weganbindungen			ca.	500,00	qm		
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung			ca.	7.540,00	qm		
Baustelleneinrichtung							
		3%		1,00	P	7.615,14	7.615,14 €
Verkehrsregelung (überörtliche Umleitung)							
				1,00	P	650,00	650,00 €
Überwachsene Fahrbahnränder Abschieben							
und Material entfernen	1.760,00	x	1,00	1.760,00	m	3,50	6.160,00 €
bituminöse Befestigung ausbauen und entsorgen							
Länge der Baumassnahme	1.760,00	x	3,15	5.544,00	qm	4,00	22.176,00 €
Aushub inkl. Abfuhr (für Verbreiterung)							
Länge der Baumassnahme	Länge	Breite	Tiefe	1.452,00	cbm	14,00	20.328,00 €
	1.760,00	1,50	0,55	1.452,00			
Frostschuttschicht liefern und einbauen							
Länge der Baumassnahme	1.760,00	1,50	0,50	1.320,00	cbm	24,00	31.680,00 €
Herstellen einer Entwässerung							
bestehend aus einer Mulde, einer Drainage oder einer Versickerung			ca.	500,00	m	35,00	17.500,00
Feinplanie herstellen einschl. Schotterlieferung (ca. 8 cm stark)							
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				7.540,00	qm	3,50	26.390,00 €
Tragdeckschicht liefern und einbauen - 10 cm stark							
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				7.540,00	qm	14,50	109.330,00 €



KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

Baumaßnahme: Ausbau der Ortsverbindungsstraße
 "Hofen - Eglingen"
Bauherr: Gemeinde Dischingen
Projekt-Nr: 211.08062.00 **Bearbeitet:** H. Mayer
Gewerk: Straßenbau Variante 2 = Verbreiterung auf 4,0m, Deckensanierung
 sowie punktuelle Herstellung einer Entwässerung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis
Schottermaterial liefern und entlang der Ränder einbauen u. verdichten.				2.464,00	qm	3,50	8.624,00 €
Stärke ca. 7cm	Länge	Faktor	Breite				
Länge der Baumassnahme	1.760,00	2,00	0,70	2.464,00			
<hr/>							
Anschluss an Bestand herstellen				2,00	Psch	500,00	1.000,00 €
Bauanfang				1,00			
Bauende				1,00			
<hr/>							
Kleinleistungen				1,00	Psch	10.000,00	10.000,00 €

Netto - Baukosten		ca.	261.453,14 €
Baunebenkosten (Kostengruppe 700 DIN 276)	14%	ca.	36.603,44 €
Netto - Gesamtbaukosten		ca.	298.056,58 €
Mehrwertsteuer	19,00%	ca.	56.630,75 €
BRUTTO - GESAMTBAUKOSTEN		ca.	354.687,33 €

Anmerkung: Diese Kostenschätzung wurde auf der Basis einer Vorplanung erstellt.

Aufgestellt: Hermaringen, den 18.11.2011
Ingenieurbüro Gansloser GmbH & Co. KG