



KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

Baumaßnahme:

Ausbau der Ortsverbindungsstraße
"Hofen - Eglingen"

Bauherr:

Gemeinde Dischingen

Projekt-Nr:

211.08062.00

Bearbeitet:

H. Mayer

Gewerk:

Straßenbau Variante 1 = nur Deckensanierung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis
Grunddaten							
Länge der Baumaßnahme	1760	m					
Breite der bituminösen Befestigung	3	bis	3,3	= durchschnittlich		3,15	
Fläche der best. bituminösen Befestigung (Straße)	1760	x	3,15	5.544,00	qm		
Fläche der bit. Weganbindungen			ca.	500,00	qm		
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung			ca.	6.044,00	qm		
Baustelleneinrichtung		3%		1,00	P	5.122,95	5.122,95 €
Verkehrsregelung (überörtliche Umleitung)				1,00	P	650,00	650,00 €
Überwachsene Fahrbahnrande Abschieben				3.520,00	m	3,50	12.320,00 €
und Material entfernen	1.760,00	x	2,00	3.520,00			
Punktueller Asphaltschadstellen ausbessern				1.250,00	qm	40,00	50.000,00 €
Asphalt trennen, ausbauen, Planum herrichten			ca.	1.250,00			
und bit. Tragschicht einbauen							
Best. Asphaltoberfläche reinigen u. Haftkleber aufbringen				6.044,00	qm	0,75	4.533,00 €
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				6.044,00			
Tragdeckschicht liefern und einbauen - 10 cm stark				6.044,00	qm	14,50	87.638,00 €
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				6.044,00			
Schottermaterial liefern und entlang der Ränder einbauen u. verdichten.				2.464,00	qm	3,50	8.624,00
Stärke ca. 7 cm	Länge	Faktor	Breite				
Länge der Baumaßnahme	1.760,00	2,00	0,70	2.464,00			
Anschluss an Bestand herstellen				2,00	Psch	500,00	1.000,00 €
Bauanfang				1,00			
Bauende				1,00			
Kleinleistungen				1,00	Psch	6.000,00	6.000,00 €



KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

Baumaßnahme: Ausbau der Ortsverbindungsstraße
 "Hofen - Eglingen"
Bauherr: Gemeinde Dischingen
Projekt-Nr: 211.08062.00 **Bearbeitet:** H. Mayer
Gewerk: Straßenbau Variante 1 = nur Deckensanierung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis

Netto - Baukosten	ca.	175.887,95 €
--------------------------	------------	---------------------

Baunebenkosten (Kostengruppe 700 DIN 276) 14% ca. 24.624,31 €

Netto - Gesamtbaukosten	ca.	200.512,26 €
--------------------------------	------------	---------------------

Mehrwertsteuer 19,00% ca. 38.097,33 €

BRUTTO - GESAMTBAUKOSTEN	ca.	238.609,59 €
---------------------------------	------------	---------------------

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

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