

**Einmündung Leigrubenstrasse /
Kantonsstrasse K 292**

Bauprojekt

K O S T E N V O R A N S C H L A G

Preisbasis: Februar 2022

Kostengenauigkeit: +/- 10 %

Strassenbau

CHF 305'000.-

Total Einmündung K 292

CHF 305'000.-

Bemerkungen

-Exkl. Ertragsausfallentschädigungen

Projektverfasser:



Reg.Nr. 034.001.235
17.03.2022 / JAE, CS

**Im Bifang 2
5080 Laufenburg**

Tel: 062 / 869 80 80
Fax: 062 / 874 25 65

Strassenbau

Bauarbeiten Einmündung

111	Regiearbeiten 200 Bauhauptgewerbe	CHF	8'000.-
112	Prüfungen 100 Erdbau Böden, Foundationsschichten	CHF	4'000.-
113	Baustelleneinrichtung 100 Gesamte Baustelleneinrichtung 200 Baustellenerschliessung	CHF CHF	8'000.- 1'000.-
116	Holzen und Roden 200 Einzelbäume	CHF	500.-
117	Abbruch und Demontage 200 Brücken-, Strassen- und Tiefbau 700 Materialbewirtschaftung (PAK-Belag über 250)	CHF CHF	2'500.- 7'000.-
211	Baugruben und Erdbau 100 Kulturerdarbeiten 200 Aushub, Böschungen und Planum 600 Dammbau und Auffüllung 700 Transporte und Lagerung 700 Reaktormaterial Transporte und Lagerung	CHF CHF CHF CHF CHF	22'000.- 22'500.- 1'000.- 35'500.- 22'500.-
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen 100 Lieferungen 400 Ungebundene Schichten	CHF CHF	20'500.- 35'500.-
223	Belagsarbeiten 100 Baustelleneinrichtung 200 Vorarbeiten 400 Walzasphalt (1) 500 Walzasphalt (2)	CHF CHF CHF CHF	5'500.- 1'000.- 15'000.- 12'500.-
Total Bauarbeiten		CHF	224'500.-
+ MWST 7.70% von CHF 224'500.-		CHF	17'287.-
Rundung		CHF	213.-
Total Bauarbeiten (inkl. MWST)		CHF	242'000.-

Technische Arbeiten

Vorprojekt, Bauprojekt	CHF	9'800.-
Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt	CHF	600.-
Ausschreibung / Ausführungsprojekt	CHF	6'500.-
Bauleitung / Inbetriebnahme / Abschluss	CHF	7'700.-
Nebenkosten	CHF	700.-
Total Technische Arbeiten	CHF	25'300.-
+ MWST 7.70% von CHF 25'300.-	CHF	1'948.-
Rundung	CHF	-248.-
Total Technische Arbeiten (inkl. MWST)	CHF	27'000.-

Landerwerb

Landerwerb 44 m ² à Fr. 8.-	CHF	352.-
Vermessung / Mutation / Vermarkung (inkl. MWST)	CHF	3'500.-
Notar / Stipulation (inkl. MWST)	CHF	8'000.-
Total Landerwerb	CHF	11'852.-
+ MWST 7.70% von CHF 11'852.-	CHF	913.-
Rundung	CHF	235.-
Total Landerwerb (inkl. MWST)	CHF	13'000.-

Diverses

Consultest Untersuchungen Boden und Belag	CHF	5'000.-
Verkehrssignale und Markierung	CHF	3'000.-
Total Diverses	CHF	8'000.-
+ MWST 7.70% von CHF 8'000.-	CHF	616.-
Rundung	CHF	-116.-
Total Diverses (inkl. MWST)	CHF	8'500.-

Unvorhergesehenes und Aufrundung

(ca 5 %, inkl. MWST)	CHF	14'501.-
----------------------	------------	-----------------

Total Einmündung (inkl. MWST)	CHF	305'000.-
--------------------------------------	------------	------------------