

STRASSENRAUMGESTALTUNG FAHRWEID § 12/13 MITWIRKUNGSVERFAHREN

STRASSENBAU FAHRWEIDSTRASSE „SÜD“



06.01.2020

Kostenschätzung

Zertifiziert nach der ISO Norm 9001:2015



Zusammenstellung Kostenschätzung

Bezeichnung:	Total	Fahrweidstrasse „Süd“ (4'500 m ²)	
	Fr.	Gebundene Kosten Fr.	Fakultative Kosten Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	20'000	20'000	
II. Bauarbeiten	1'470'000	1'355'000	115'000
III. Nebenarbeiten	255'000	95'000	160'000
IV. Technische Arbeiten	200'000	180'000	20'000
Zwischensumme		1'650'000	295'000
TOTAL	1'945'000	1'945'000	

Kostengenauigkeit ±15% inkl. MwSt.

Preisbasis: Dezember 2019

Detailaufstellung Kostenschätzung

Bezeichnung:	Total	Fahrweidstrasse „Süd“ (4'500 m ²)	
	Fr.	Gebundene Kosten Fr.	Fakultative Kosten Fr.
I. Erwerb von Grund und Rechten	20'000	20'000	
TOTAL I. Erwerb von Grund und Rechten	20'000	20'000	
II. Bauarbeiten			
21 113 Baustelleneinrichtung	50'000	50'000	
116 Abholzen und Roden	10'000	10'000	
117 Abbrüche	180'000	180'000	
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	50'000	10'000	40'000
211 Erdarbeiten	100'000	100'000	
221 Fundation und Materialgewinnung	150'000	150'000	
222 Pflasterungen und Abschlüsse	230'000	200'000	30'000
223 Belagsarbeiten	330'000	300'000	30'000
237 Entwässerung (Rinnen, Sammler)	75'000	60'000	15'000
22 Anpassungen	120'000	120'000	
29 Verschiedenes ca. 14%	175'000	175'000	
TOTAL II. Bauarbeiten	1'470'000	1'355'000	115'000
III. Nebenarbeiten			
31 Leiteinrichtung, Signale, Markierung etc.	20'000	20'000	
32 Bepflanzung, Gärtnerarbeiten, Aufforstung	100'000	10'000	90'000
33 Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	20'000	20'000	
34 Elektr. Installation (Beleuchtung, Signale)	70'000	20'000	50'000
36 Geotechnik, Laborkosten	10'000	10'000	
39 Verschiedenes ca. 12%	35'000	15'000	20'000
TOTAL III. Nebenarbeiten	255'000	95'000	160'000

Bezeichnung:	Total	Fahrweidstrasse „Süd“ (4'500 m ²)	
	Fr.	Gebundene Kosten Fr.	Fakultative Kosten Fr.
IV. Technische Arbeiten			
41 Auflageprojekt / Bauprojekt	40'000	35'000	5'000
42 Ausführungsprojekt / Submission	50'000	45'000	5'000
43 Bauleitung	60'000	50'000	10'000
47 Vermarkung und Vermessung	30'000	30'000	
49 Verschiedenes ca. 10%	20'000	20'000	
TOTAL IV. Technische Arbeiten	200'000	180'000	20'000