

Oberneunforn

Waltalingerstrasse

Neubau Trottoir und Pförtneranlage

Kostenvoranschlag

22054-02



Bauprojekt 2022



Diessenhofen, 29. August 2022 22054

Neunforn, Waltalingerstrasse

KOSTENVORANSCHLAG STRASSENBAU

1	Projekt und Bauleitung		39'500.00
1.1	Vorprojekt	2'500.00	
1.2	Bau-/Ausführungsprojekt, Submission	21'000.00	
1.3	Bauleitung, Abrechnung, Ausführungsdokumente	15'000.00	
1.4	Nebenkosten	1'000.00	
2	Erwerb Durchleitungsrechte, Entschädigungen		22'000.00
2.1	Landerwerb	14'200.00	
2.2	Ertragsausfall, Ansaat, Entschädigungen	1'800.00	
2.3	Rekonstruktion Vermarkung, Mutation, Gebühren GBA	6'000.00	
3	Baukosten		402'500.00
3.1	Strassenbauarbeiten inkl. Deckbeläge	380'000.00	
111	Regiearbeiten	12'000.00	
113	Baustelleneinrichtung	11'000.00	
117	Abbrüche und Demontagen	42'500.00	
115	Bauarbeiten für Werkleitungen	7'500.00	
211	Baugruben und Erdbau	26'000.00	
221	Fundationsschichten	22'000.00	
222	Pflästerungen und Abschlüsse	74'000.00	
223	Belagsarbeiten	155'000.00	
237	Entwässerungen	30'000.00	
3.2	Bepflanzung, Gärtnerarbeiten	4'500.00	
3.3	Zäune, Geländer und Leitplanken	1'500.00	
3.4	Signalisation, Markierung, Beleuchtung	9'000.00	
3.5	Verkehrsumleitung, LSA für den Baubetrieb	6'500.00	
3.6	Nebenkosten, Gebühren	1'000.00	
TOTAL Kostenvoranschlag exkl. MWST			464'000.00
Mehrwertsteuer		7.7%	36'000.00
Gesamtkosten Genauigkeit: +/- 10%			500'000.00

4 Kostenaufteilung	Länge	Kosten inkl. MWST	
4.1 Neubau Trottoir und Pförtneranlage	190	320'000.00	
4.2 Sanierung Waltalingerstrasse	255	180'000.00	

5 Spezifische Kosten inkl. MWST	Länge	Kosten pro m ²	Kosten pro m'
5.1 Neubau Trottoir und Pförtneranlage	190	221.00	2'282.00
5.2 Sanierung	255	116.00	1'961.00

Der Projektverfasser:



Frank Muggli