

TIEFBAU

Gesamtmelioration SUMVITG - Güterstrasse Nr. 5, 6, 7

BAUHERR Gemeinde Sumvitg, 7175 Sumvitg
Vertreten durch: Meliorationskommission Sumvitg, 7175 Sumvitg

PROJEKT LOS 2: Güterstrasse Nr. 5 Chischlun - Laits, Güterstrasse Nr. 6 Laits – Tour
und Güterstrasse Nr. 7 Siltginas - Run

TECHNISCHE DATEN Projektierung und Realisierung: 2013 – 2019
Kostenvoranschlag (5, 6 + 7): ca. 754'500 CHF
Bausumme (5 + 6): ca. 500'000 CHF
Länge der Güterstrassen: ca. 1'100 m

KURZBESCHRIEB Im Rahmen von Güterzusammenlegungen ist die Gemeinde Sumvitg mitten im Prozess der Gesamtmelioration. Ein Teil dieser Melioration ist die Sanierung und der Ausbau des Güterstrassennetzes. Diesbezüglich wurde die bestehende Güterstrasse Nr. 5 ausgebaut, die Güterstrasse Nr. 6 neu erstellt und die Güterstrasse Nr. 7 aufgewertet.

Die Güterstrasse Nr. 5 wurde auf eine Fahrbahnbreite von 3.00 m und einem bit. Belag ausgebaut. Das Regenwasser wird in einer Sickerleitung gesammelt und an die öffentl. Kanalisation angeschlossen.

Die Güterstrasse Nr. 6 wurde ebenfalls mit einer Fahrbahnbreite von 3.00 m als Naturweg errichtet, wobei die letzten 80 m mit Betonspuren ausgebaut wurden. Zwei Bäche kreuzen die Güterstrasse und wurden mit Brücken zur Befahrbarkeit ausgestattet.

Die bestehende Güterstrasse Nr. 7 wird ebenfalls auf 3.00 m ausgebaut und als Naturweg geführt. Das anfallende Regenwasser der Güterstrassen 6 und 7 wird in Querabschlägen gesammelt und über die Böschung abgeleitet.

Aufgrund des sehr steilen Geländes (Topographie) wurden Stützmauer mit Blocksteinen und einer Entwässerung mit einer Gesamtlänge von 220 m errichtet.

INGENIEURLEISTUNGEN Bau- und Ausführungsprojekt
Submission und Vergabevorschlag
Bauleitung einschliesslich Projekt des Ausgeführten Werks

REFERENZKONTAKT Amt für Landschaft und Geoinformation ALG, Martin Bundi, www.alg.gr.ch

