

Infrastruktur

Werkleitungen

Sanierung Wasserversorgung, Gebiet Innermoos - Farnloch, 6156 Luthern

Bauherr

Gemeinde Luthern, 6156 Luthern

Projektleitung

PlanQuadrat AG, 6130 Willisau

Leistungsumfang

Vorprojekt und Kostenschätzung, Bauprojekt, Kostenvoranschlag, Submissionen bzw. Offertwesen (diverse Arbeitsgattungen), Projekt- und Bauleitung, Bauabrechnung, Abschlussakten.

Projektbeschreibung

Ersatz resp. Neubau von drei neuen Brunnenstuben. Erstellung Freispiegelleitung best. Quellen «Unter-Gernet» bis Farnloch (1x PE-Schlauch) und Kabel-Schutzrohr. Ersatz WV-Leitung. Erstellung diverser Ableitungen (Wasser aus Überlauf etc.). Instandstellung / Ersatz Wasserversorgungsnetz im Hofbereich Innermoos. Ziel: Deckung des jährlichen Wasserverbrauchs für den Landwirtschaftsbetrieb Innermoos durch die neu gefassten Quellen im Gebiet «Mooswald» (03/2017). Speisung best. Löschwasserbehälter sowie Transport des Quellwassers aus den alten Quellen im Gebiet «Unter-Gernet» mittels Freispiegelleitung ins Reservoir Farnloch.

Bausumme

ca. CHF 360'000.-

Bauausführung

Juni 2019 – Mai 2020

Referenzperson Bauherr

Martin Bucher
Einwohnergemeinde Luthern, 6156 Luthern
Tel. 041 978 80 10

Projektleiter PlanQuadrat AG

Guido Müller
Projektleiter Infrastruktur und Wasserbau
Tel. 041 972 62 62

