

Bauinvestitionen 2021

Erschliessung Hölzliweg

von Grundstück Flury (GB-Nr. 76) bis Bättig (GB-Nr. 81)

Kostenanteil Gemeinde Fulenbach



Olten, 24.09.2020

Q:\RLO_Projekte\Aufträge\2009\309098_Kleinaufträge_Fulenbach\309098_039_Erschliessung_Hoelzliweg\5_Planungsdossier\03_Bauinvestition_2021\Wasserleitung_Erschl_Hölzliweg.docx



Rothpletz, Lienhard + Cie AG
Projektierende Bauingenieure SIA
Aarauerstrasse 50, 4600 Olten
Tel. 062 287 13 11
E-Mail rliolten@rothpletz.ch

Ausbauvorhaben

Die Gemeinde Fulenbach beabsichtigt, die bestehende Wasserleitung der Erschliessung Hölzliweg 2 gemäss gültigem GWP zu ersetzen. Gleichzeitig soll die Liegenschaft an das öffentliche Abwassernetz der Gemeinde Fulenbach mit neuer Pumpleitung angeschlossen werden.

Wasserversorgung

Die bestehende Gussleitung G40 soll durch eine neue Kunststoffleitung PE 125/102.2 mm, L = 260 m ersetzt werden. An der Grenze des Grundstücks GB-Nr. 81 (Bättig) und GB-Nr. 82 (Monbaron) wird ein neuer Hydrant erstellt.

Die Hausanschlussleitung vom Hydrant bis zum Haus Nr. 2 wird mit neuer Leitung PE 63/51.4 mm, L = 67 m zu Lasten des Privateigentümers erstellt.

Kanalisationsanschluss

Die Liegenschaft Hölzliweg 2 wird gemäss Generellem Entwässerungsplan (GEP) neu an das Kanalisationsnetz von Fulenbach angeschlossen. Der Anschluss erfolgt mit einer neuen Pumpleitung PE DN 50/40.8 mm, L = 325 m an den bestehenden Kontrollschacht Nr. 153 in Bereich des Grundstücks Flury. Die Kosten gehen zu Lasten des Privateigentümers.

Bauverfahren

Die Pump- und Wasserleitungen werden zum grössten Teil mittels Einpflügerverfahren verlegt. Im Bereich des Messschachtes des Amtes für Umwelt und im Anschlussbereich werden die Leitungen konventionell verlegt. (L = 40m)

Elektrische Versorgung

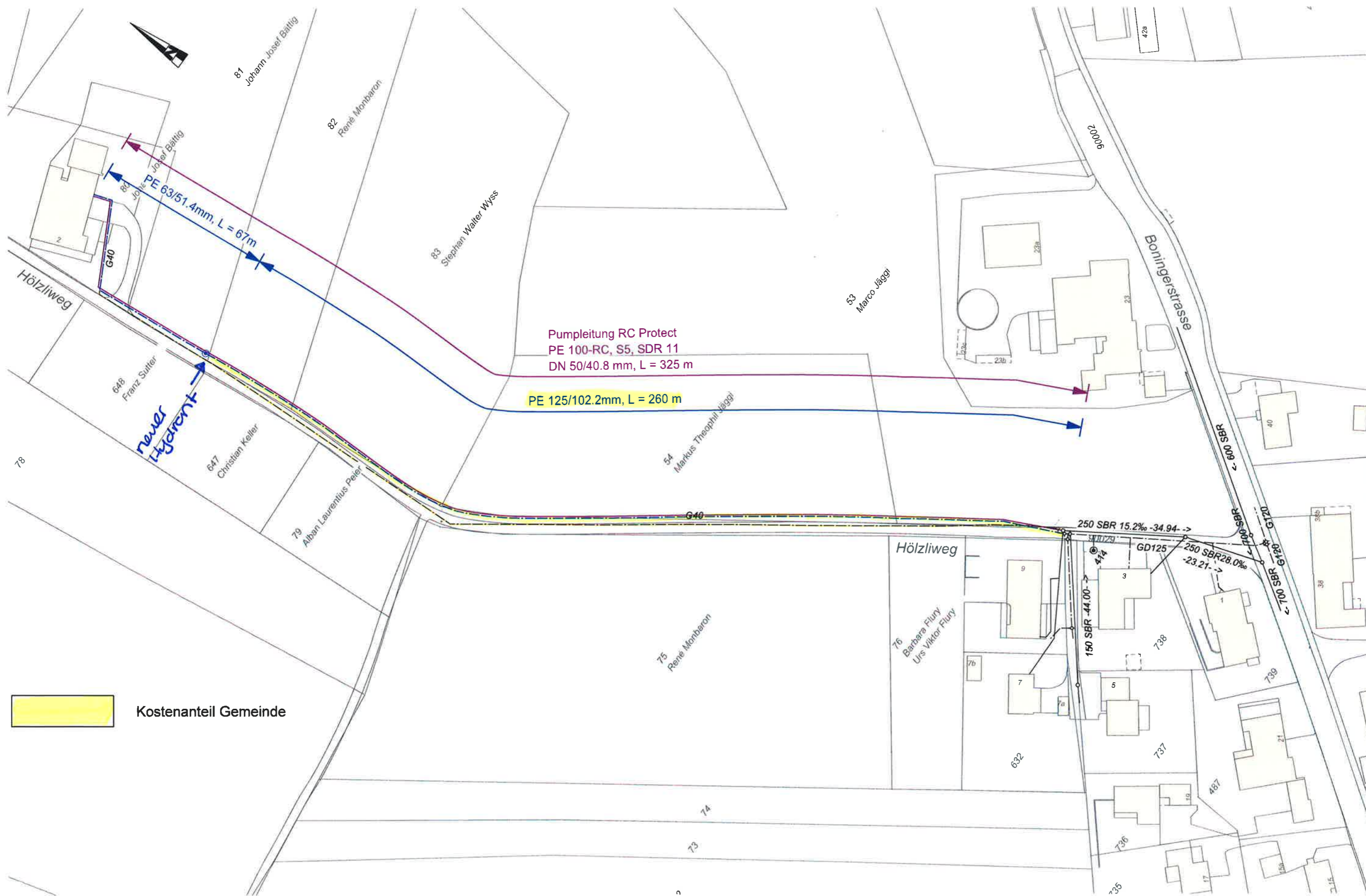
Eventuelle Erneuerungen an der elektrischen Versorgung werden durch die Elektra Fulenbach EFU ausgeführt resp. finanziert.

Kostenzusammenstellung (alle Kosten inkl. 7.7% MwSt.)

Bruttoinvestition Wasserversorgung

Einpflügen Wasserleitung; PE 125/102.2 mm, L = 220 m	CHF	12'000.00
Baumeister konventionell (Anteil), L = 40 m	CHF	29'000.00
Rohrlegearbeiten konventionell (Anteil), L = 40 m	CHF	13'000.00
Dienstbarkeiten	CHF	3'000.00
Unvorhergesehenes / Inkonvenienzen	CHF	6'000.00
Baunebenkosten	CHF	7'000.00
Bruttoinvestition (inkl. 7.7% MWST)	CHF	70'000.00

Situation 1: 1000



 Kostenanteil Gemeinde