REFERENZPROJEKT

STRASSENBAU

Erhaltungsprojekt Sonnenbergstrasse und Hirsernstrasse, Hergiswil

Hergiswil · 2024

LEISTUNGSBEREICH

Allg. Tief- und Strassenbau, Werkleitungsbau, Kunstbauten, Kanalisation und Entwässerung

PROJEKTÜBERSICHT

Neubau von Meteorleitungen und Werkleitungen in Strasse und Trottoir sowie Aufbau neuer Belag auf einer Länge von rund 1350 m inkl. 3 grossen Retentionsanlagen. Baugrubenabschlüsse mit Verankerungen für 2 neue Betonstützmauern. Betonriegel mit Verankerungen bei stark abfallendem Gelände. Der Strassenverkehr musste zu jeder Zeit gewährleistet sein.

Hauptmengen

Belagsabbruch und Neuaufbau Belag 9’500 m². Abbruch und neu Erstellen von Randabschlüssen 2’400 m. Aushub für Werkleitungen 1’300 m³. Neue Kontrollschächte 34 Stk. Neue Strassensammler 72 Stk. Betonrohre DN 700 46 m. Neue Kanalisationsrohre in PP 1’100 m. Walzasphalt 3’180 t.







