Korrektion Gerbers Kurve









BREVE DESCRIZIONE

L'attuale strada che esce dal villaggio di Reichenbach ha larghezze diverse. In molti punti ci sono problemi di attraversamento, soprattutto quando sono coinvolti camion o autobus postali. Pertanto, l'OIK I prevede di riabilitare il tratto dall'uscita del villaggio fino a sopra la Gerbers Kurve.

PROGETTO

Ciò include piccoli aggiustamenti nella posizione orizzontale e verticale dell'asse stradale. A tal fine, verrà costruito un nuovo muro di contenimento in calcestruzzo a vista sotto e sopra la curva Gerbers sul lato a valle. Il muro di contenimento inferiore in calcestruzzo a vista è lungo circa 80 metri e alto circa 7 metri, mentre il muro di contenimento superiore in calcestruzzo a vista è lungo circa 110 metri e alto circa 4 metri. La stabilizzazione del pendio durante la costruzione sarà effettuata mediante ancoraggi di terra e calcestruzzo proiettato. Dopo il completamento delle strutture di contenimento, sono previsti aggiustamenti del terreno. Il muro in pietra naturale esistente sarà rialzato di 1 metro per una lunghezza di circa 45 metri e ampliato di circa 10 metri.

Inoltre, saranno costruite varie tubature di servizio, l'intero sistema di drenaggio stradale, le condotte fognarie e una nuova tubatura per il Burstgräbli interno. L'intera lunghezza della strada sarà inghiaiata di nuovo e in parte dotata di

bordure. Infine, l'intera area sarà ricoperta da una pavimentazione.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Compito

Esecuzione come ditta individuale

Implenia Svizzera SA, Costruzione Svizzera tedesca CH-3665 Wattenwil

Servizi forniti

Costruzione di strade, lavori di sterro, costruzione di fognature, costruzioni di ingegneria civile

SFIDE

- Condizioni di spazio ristrette
- Traffico costante
- Pendenza

FATTI

Località	Reichenbach im Kandertal , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	1,8 M CHF
Inizio della costruzione	Ottobre 2018
Completamento	Ottobre 2019
Proprietario dell'edificio	Oberingenieurkreis I
Ingegnere civile	Emch und Berger AG

SERVIZI

Costruzione stradale

Infrastrutture