Bernapark, Erschliessung Marktplatz und Speditionsplatz









BREVE DESCRIZIONE

Bernapark AG ha creato il "Bernapark", un nuovo quartiere su un vecchio sito industriale che unisce vita, lavoro e tempo libero in un unico luogo. Abbiamo realizzato i lavori di ingegneria civile per questo progetto. Questi si sono svolti in diverse parti del sito e in varie fasi.

PROGETTO

In primo luogo, sono stati effettuati sondaggi esplorativi per determinare l'eventuale presenza di siti contaminati nel terreno. Sono seguiti i lavori di scavo per le linee del teleriscaldamento, delle acque reflue e dell'elettricità. In alcuni casi, ciò ha richiesto la demolizione di pavimentazioni o lastre di cemento, nonché di muri e fognature sotterranee in cemento. Ove necessario, si è fatto ricorso alla stuccatura delle trincee. La costruzione delle condotte ha incluso anche la realizzazione di vari pozzetti (ES, KS e SS) con DN fino a 3,0 m, nonché il collegamento alle condotte esistenti e l'inserimento negli edifici. Quest'ultimo è stato realizzato mediante carotaggi, ove necessario. Infine, le tubazioni sono state incassate, le trincee sono state riempite e compattate e le solette rinforzate sono state ripristinate o pavimentate. Il progetto comprendeva anche altre opere di bonifica, di riempimento e ambientali. Tra queste, le opere di livellamento,

pavimentazione e calcestruzzo, nonché lo spostamento di cigli, grondaie e fondazioni di candelabri. Per l'acqua pulita è stato costruito uno scarico nel fiume Worble, con un pozzo di controllo in calcestruzzo gettato in opera. Abbiamo progettato i dintorni del parco giochi dell'area. Inoltre, è stata costruita una caverna in calcestruzzo gettato in opera per il passaggio delle tubature del teleriscaldamento. È stato anche riposizionato un pozzo di pompaggio con un diametro di 2,5 m e una profondità di 4,5 m, con la posa delle relative tubazioni.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Compito

Esecuzione come impresa unica

Implenia Svizzera SA Divisione Ingegneria Civile Svizzera CH-3000 Berna

Servizi forniti

Lavori di sterro, costruzione di condotte, costruzione di fognature, costruzione di calcestruzzo gettato in opera, costruzione di marciapiedi, terminazioni di bordi

SFIDE

- Esecuzione per fasi
- Coordinamento con le altre imprese del cantiere
- Linee di servizio / fondazioni esistenti nell'area di scavo
- Demolizione di solette, muri e fondazioni in cemento armato (difficili da rimuovere)
- sottosuolo inquinato (sostanze estranee + siti contaminati); stoccaggio provvisorio + campionamento

FATTI

Località	Stettlen , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	2,8 M CHF
Inizio della costruzione	Marzo 2020
Completamento	Dicembre 2022
Proprietario dell'edificio	Bernapark AG
Imprenditore totale	Implenia Schweiz AG, Buildings
Ingegnere civile	Ryser Ingenieure AG

SERVIZI

Genio civile

Infrastrutture

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/bernapark-erschliessung-marktplatz-und-speditionsplatz/

Creation: 14.11.2026 08:38