

Praktische Arbeit
Pos. 1, 2

Ingenieurtiefbau - ITB 000.1

Qualifikationsverfahren
Zeichner/in EFZ
Fachrichtung Ingenieurbau

Objekt: Erschliessung Überbauung mit Bachumlegung		Handzeichnung	
		CAD	X
Pos. 1	Erarbeitung von Grundlagen und Lösungsansätzen		
Pos. 1.1	Ingenieurtiefbau	Konstruktion	4 h 00 Min.
Pos. 2	Modellierung von digitalen Modellen und Zeichnen von Plänen		
Pos. 2.1	Ingenieurtiefbau	Konstruktion	4 h 00 Min.

LÖSUNG

Beilage Nr. 4 (2 Seiten) (muss ausgefüllt und angeschrieben abgegeben werden)

Kandiat Nr.:

Zusammenstellung Mengen:

Arbeitsgattung	Berechnungen:	Total	
Material			
Leitungen: Grabenaushub bis 1.50m Tiefe; Breite bis 1.00m für Entwässerung und Werkleitungen U-Graben ohne Verbauung		31.47	m³ (fest)
Leitungen: Grabenaushub ab 1.50m bis 6.00m Tiefe; Breite bis 1.00m für Entwässerung und Werkleitungen U-Graben mit Verbauung		224.89	m³ (fest)
Leitungen: Versetzen von Schächten NW 1000 Tiefe bis 2.00m		5	Stk.
Leitungen: Versetzen von Schächten NW 1000 Tiefe ab 2.00 m bis 6.00m		5	Stk.

Praktische Arbeit
Pos. 1, 2

Ingenieurtiefbau - ITB 000.1

Qualifikationsverfahren
Zeichner/in EFZ
Fachrichtung Ingenieurbau

Leitungen Verlegen von Leitungen PP 250 inkl. Hüllbeton	182.2	m'
Neue Erschliessungsstrasse mit Wendehammer und Parkplatz Planie auf Fundationsmaterial liefern & einbringen bis 600mm Stärke liefern &	730.89	m²
Bundsteine 11/13 liefern	301.87	m'
Stellplatte SN 8 liefern	204.17	m'
Randabschluss 2-Reihig mit SN 8 und Wasserstein versetzen (Typ 06)	204.17	m'
Randabschluss 2-Reihig mit 11/13 gestürzt versetzen (Typ 04)	48.85	m'
Strasse mit Wendehammer und Parkplatz: ACT 22N, 70 mm	123	t
Strasse mit Wendehammer und Parkplatz: AC 11N, 30 mm	53	t
Bankett anlegen	150	m²

Bemerkungen / Berechnungen:

Praktische Arbeit

Pos. 1, 2

Ingenieurtiefbau - ITB 000.1

Qualifikationsverfahren

Zeichner/in EFZ

Fachrichtung Ingenieurbau
