



Ingenieurbüro für Erd- und Grundbau

GeoTech Kaiser GmbH | Brugger Straße 8 | D-78628 Rottweil

Gemeinde Denkingen
z. Hd. Herr Wuhrer
Hauptstraße 46

D-78588 Denkingen



GeoTech Kaiser GmbH
Brugger Straße 8
D-78628 Rottweil
Tel.: 0741 / 34861841
Fax: 0741 / 34861842
Mobil: 0151 / 14018132
info@geotech-kaiser.de
www.geotech-kaiser.de

Denkingen 01-19

Beprobung Bachverlegung bei Fa. Kauth, Denkingen Angebot für eine Baugrunderkundung

Rottweil, den 07.08.2019

Sehr geehrter Herr Wuhrer,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage über das IB Kuberczyk und führen gerne die Erkundungsmaßnahmen für die geplante Bachverlegung aus. Nach der geol. Karte sind quartäre Abschwemmungen zu erwarten. Wir schlagen vor, die Erkundung an den 13 vom IB Kuberczyk ausgewählten Stellen mit Baggerschürfen durchzuführen. Die Baggerarbeiten sind im Angebot nicht enthalten. Für die Erkundung ist ein Bagger mit Grabtiefe $\geq 3\text{m}$ erforderlich. Wir gehen davon aus, dass die Gemeinde über einen entsprechenden Bagger verfügt bzw. dieser bauseits organisiert wird. Bei Bedarf kann auch von uns ein Bagger angefragt werden, z.B. Fa. Gut.

Zur Erkundung müssen die Flächen leitungsfrei sein bzw. müssen Leitungspläne bauseits zur Verfügung gestellt werden. Zur Orientierung im Gelände sollten die Erkundungspunkte vor Durchführung der Erkundung ausgepflockt und eingemessen werden.

Im Auftragsfall werden die Bodenschichten ingenieurgeologisch beschrieben und zur Festlegung von Homogenbereichen nach DIN 18300 und bodenmechanischen Kennwerten werden repräsentative Bodenproben für eine Bearbeitung im Erdbaulabor entnommen.

Aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse wird ein geotechnischer Bericht gemäß dem geforderten Leistungsumfang – Angaben zu Homogenbereichen, Bodenkennwerten, zum Wiedereinbau und zur hydraulischen Durchlässigkeit - erstellt.

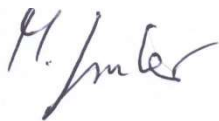
Zur informativen Deklaration von Aushubmaterial können aus den Schürfgruben Mischproben entnommen und nach VwV Ba.-Wü. untersucht werden.

Wir hoffen, dass unser nachfolgendes Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und stehen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Bachverlegung bei Fa. Kauth, Denkingen
Angebot für eine Baugrunderkundung

1.	Feldarbeiten:		EP (€)	GP (€)
1.1	Einholung von Leitungsplänen (Strom, Gas, Telekom)	1	150,00	EP
1.2	Einsatzpauschale in Denkingen	1	35,00	35,00
1.3	Ingenieurgeologische Beschreibung von 13 Baggerschürfen, pauschal	1	900,00	900,00
2.	Laborarbeiten			
2.1	Laborversuche Geotechnik: Kalkuliert wurden 3x Wasserdurchlässigkeit, 1x Ermittlung der Zustandsgrenzen, 1x CBR Versuch mit Bindemittel	1	600,00	600,00
2.2	Laborversuche Umwelttechnik Deklarationsanalyse VwV Boden	3	390,00	1.170,00
3.	Geotechnischer Bericht Auswertung der Laborversuche, Angaben zu Bodenmechanischen Kenngrößen und zur hydraulischen Durchlässigkeit inkl. sämtlicher Schreib-, Zeichen- und Nebenarbeiten pauschal	1		1.100,00
Angebotssumme netto				3.805,00
+ 19 % Mehrwertsteuer				722,95
Angebotssumme brutto				4.527,95

GeoTech Kaiser GmbH



Dipl.-Geol. Marc Gruler



Dipl.-Ing. (FH) Alexander Kaiser

Nach derzeitigem Auftragsstand kann eine Erkundung frühestens ab Mitte September 2019 erfolgen.