

MIRO Spezialtiefbau GmbH | Europaring 4 | 94315 Straubing

Herr  
Jeremy Tammik  
Hühnerbergweg 30  
79539 Lörrach

## Angebot

Projekt-Nr.:	24310
Angebot-Nr.:	24310
Datum:	29.02.2024
Kunden-Nr.:	11403
Seite:	1

**Bauvorhaben:** Neubau Einfamilienhaus  
Carl-Keller-Weg 6 in 79539 Lörrach  
Gründung mit Ischebeck Titan

Sehr geehrter Herr Tammik,

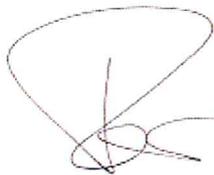
in der Anlage erhalten Sie das mit unseren Preisen versehene Leistungsverzeichnis zu o. g. Baumaßnahme.

Unserem Angebot liegt die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB), neueste Ausgabe, in allen Teilen zugrunde.

Wir sichern Ihnen eine zuverlässige und fachgerechte Ausführung der Arbeiten zu.

Für Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße



MIRO Spezialtiefbau GmbH  
Dipl.-Ing. Helmut Rohrmeier  
Geschäftsführer

**Bauvorhaben:** Neubau Einfamilienhaus Carl-Keller-Weg 6 in 79539 Lörrach Gründung mit Ischebeck Titan

Projekt-Nr.: 24310	Angebot-Nr.: 24310	Kunden-Nr.: 11403	Datum: 29.02.2024	Seite: 2
--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	----------

Pos-Nr.	Menge ME	EP / EUR	GP / EUR
10.	1,000 Stk. Baustelleneinrichtung und -räumung Einrichten und Räumen der Baustelle mit allen Geräten und Werkzeugen die zur vertragsgemäßen Ausführungen der Arbeiten erforderlich sind. Die Einrichtung und Räumung beinhaltet das Anfahren, Aufstellen und ggf. Umsetzen der gesamten Geräteeinheit mit allem Zubehör, sowie das Abbauen und Abfahren incl. aller Lade- und Entladekosten, An- und Abfahrt des Personals, Auslöse, Unterbringung etc.	8.408,40	8.408,40
20.	204,000 m Mikropfahl Ischebeck TITAN 40/16 Mikropfahl nach DIN EN 14199 als Tiefgründung, Tragglied ist ein Stahlrohr mit 40 mm Außen- und 16 mm Innendurchmesser, mit Betonstahlgewinde nach DIN 488, Feinkornbaustahl S 460 NH nach DIN EN 10210-1, Ischebeck TITAN 40/16 oder gleichwertiger Art, Einsatz dauerhaft (über 2 Jahre), Korrosionsschutz mittels Zementsteinüberdeckung des Stahltragglieds nach DIN EN 14199, Verpresskörperdurchmesser ca. 135 mm, mit Abstandhalter im Abstand von maximal 3 m., Länge: bis 10,00 m Neigung zur Horizontalen = 90° Herstellung drehschlagend gebohrt, ohne Verrohrung, Spülmedium und Bohrlochstabilisierung gemäß Bodenverhältnissen, dynamisches Verpressen vom Bohrlochtieften mit Zementleim w/z < 0,55, Zement nach DIN EN 197-1, Expositionsklasse XC2, Führen eines Herstellungsprotokolls für jeden Pfahl nach DIN EN 14199. Verpressmaterial über 30 kg/m wird gesondert vergütet.	83,90	17.115,60
30.	28,000 Stk. Mikropfahlkopf Ischebeck 40/16 Liefen und Einbauen der Mikropfahlkopfkonstruktion bestehend aus Ankerplatte 125/125/24 mm, eingespannt zwischen 2 Kugelbundmüttern SW 65/50 oder alternativ zugelassene Kopfausbildung für Verankerung im Fundament.	86,04	2.409,12
40.	500,000 kg Mehrverbrauch Zement Mehrverbrauch von Verpresszement. Vergütet wird der erforderliche Zementmehrverbrauch über 30 kg/m. Abrechnung nach Trockengewicht Zement nach Herstellprotokollen.	0,71	355,00
50.	2,000 Stk. Pfahlprobelastung Mikropfahl	1.149,12	2.298,24
		Übertrag:	30.586,36

**Bauvorhaben:** Neubau Einfamilienhaus Carl-Keller-Weg 6 in 79539 Lörrach Gründung mit Ischebeck Titan

Projekt-Nr.: 24310	Angebot-Nr.: 24310	Kunden-Nr.: 11403	Datum: 29.02.2024	Seite: 3
--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	----------

Pos-Nr.	Menge ME	EP / EUR	GP / EUR
		Übertrag:	30.586,36

Durchführung einer Pfahlprobebelastung an einem Mikropfahl (Bauwerkspfahl) als Zugversuch nach DIN EN 14199 und DIN 1054.

In den Einheitspreis sind folgende Lieferungen und Leistungen einzurechnen:

Liefern, Montieren, Vorhalten und Wiederabbauen der Belastungseinrichtung nach Wahl des Bieters.

Liefern, Montieren, Vorhalten und Wiederabbauen der erforderlichen Messgeräte und hydraulischen Pressen welche zur ordnungsgemäßen Durchführung des Belastungsversuches erforderlich sind, einschließlich aller Hilfsstoffe.

Durchführung der Probebelastung einschließlich des notwendigen Fachpersonals sowie Erstellen, Protokollieren und Dokumentieren aller Aufzeichnungen.

Herstellung Widerlager für die Zugversuche bauseits.

60. Bedarfsposition	1,000 h Stillstand Kolonne Stillstand der Kolonne durch Umstände die der AN nicht zu vertreten hat. Der Verrechnungssatz umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie die Kosten für das Bedienungspersonal, einschließlich sämtlicher Zuschläge.	326,40	E.P.
70. Bedarfsposition	1,000 m Zulage Bohrhindernisse Beton/Mauerwerk Zulage zu den Verpresspfählen für das Durchbohren von Bohrhindernissen aus unbewehrten Beton und Mauerwerk	19,95	E.P.
80. Bedarfsposition	1,000 m Zulage Bohrhindernisse Stahlbeton Zulage zu den Verpresspfählen für das Durchbohren von Bohrhindernissen aus Stahlbeton.	168,00	E.P.

### Gesamtzusammenstellung

Summe der Positionen	30.586,36
Summe (netto)	30.586,36
zzgl. Mehrwertsteuer	19,00 % 5.811,41
<b>Gesamtsumme:</b>	<b>36.397,77</b>

