

Helmut Kolb, Dipl.-Ing. (FH) · Zeppelinstraße 10 · 89555 Steinheim

Gemeinde Dischingen
Eigenbetrieb Wasserversorgung
Marktplatz 9
89561 Dischingen

Zeppelinstraße 10
89555 Steinheim am Albuch

Telefon (07329) 92 03-0
Telefax (07329) 92 03-29

E-Mail info@ingenieurbuero-kolb.de
Internet www.ingenieurbuero-kolb.de

21.12.2020

Angebotsnummer:

AS1363

Debitor:

Angebot: Honorarangebot

Projekt: 2020-100, Löschwasserkonzeption Dischingen

Sachbearbeiter: Helmut Kolb

Sehr geehrter Herr Schabel,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Nachfolgend erhalten Sie unser Honorarangebot für das Projekt „Löschwasserkonzeption Dischingen“:

Honorarzusammenstellung

Ansatz	Honorar angeboten
Ergänzung des Bestands	2.423,20 €
Überprüfung vorhandener Löschwasserbehälter	3.161,60 €
Rohrnetzberechnung	2.884,00 €
Zusammenstellung der Konzeption	2.600,00 €
Erstellung von Feuerwehr-Einsatzplänen	1.560,00 €
Summe netto	12.628,80 €
MwSt 19,00 %	+ 2.399,47 €
Angebotsbetrag brutto	15.028,27 €

Falls Sie noch weitere Informationen benötigen, stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Wir hoffen das Angebot entspricht Ihren Vorstellungen und freuen uns auf Ihren geschätzten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen



Helmut Kolb

Ansätze**Aktualisierung Leitungsbestand**

	Menge	Preis	Summe
Ergänzung des Leitungsbestands in den Orts- und Zubringerleitungen nach Angaben des AG bzw. Netzbetreibers			0,00 €
Technischer Mitarbeiter	15,00 Std	78,00 €	1.170,00 €
Techn. Zeichner	20,00 Std	58,00 €	1.160,00 €

Nebenkosten

Bezeichnung	Prozentsatz	Summe
Nebenkosten	4,00 %	93,20 €

Ansatzhonorar Netto	2.423,20 €
----------------------------	-------------------

Prüfung Löschwasserbehälter

	Menge	Preis	Summe
Überprüfung der Behälter durch Inspektion mit Zustandserfassung, Volumenermittlung und Auflistung der Maßnahmen			0,00 €
Technischer Mitarbeiter	30,00 Std	78,00 €	2.340,00 €
Techn. Hilfskraft	20,00 Std	35,00 €	700,00 €

Nebenkosten

Bezeichnung	Prozentsatz	Summe
Nebenkosten	4,00 %	121,60 €

Ansatzhonorar Netto	3.161,60 €
----------------------------	-------------------

Rohrnetzberechnung von Teilsträngen

	Menge	Preis	Summe
Rohrnetzberechnung von einzelnen, maßgebenden Leitungsbereichen mit Brandfallberechnung			0,00 €
Berechnung Istzustand	2.000,00 m	0,80 €	1.600,00 €
Berechnung Planung	2.000,00 m	0,60 €	1.200,00 €

Nebenkosten

Bezeichnung	Prozentsatz	Summe
Nebenkosten	3,00 %	84,00 €

Ansatzhonorar Netto	2.884,00 €
----------------------------	-------------------

Zusammenstellung der Konzeption

	Menge	Preis	Summe
Zusammenstellung der Konzeption für die Löschwasserversorgung der einzelnen Teilorte mit Darstellung der Alternativen mit Kostenüberschlag, Übersichtsplänen und Erläuterungsbericht			2.500,00 €

Nebenkosten auf Pauschalhonorar

Bezeichnung	Prozentsatz	Summe
Nebenkosten	4,00 %	100,00 €

Ansatzhonorar Netto	2.600,00 €
----------------------------	-------------------

Feuerwehr-Einsatzpläne

	Menge	Preis	Summe
Erstellung von Feuerwehr-Einsatzplänen mit Leitungsbestand, Darstellung der Entnahmestellen und Vorgaben für den Einsatzfall			1.500,00 €

Nebenkosten auf Pauschalhonorar

Bezeichnung	Prozentsatz	Summe
Nebenkosten	4,00 %	60,00 €

Ansatzhonorar Netto	1.560,00 €
----------------------------	-------------------