

Stadt Tettnang
Stadtplanung
Montfortplatz 7
88069 Tettnang

Projekt-Nr.: 20-015-TT
Kontakt: Jürgen Rapp
Tel.: (0 73 51) 45 700 -11
Fax: (0 73 51) 45 700 -29
E-Mail: rapp@rsi-bc.de

Datum: 29.08.2020

Honorarvorschlag Kanalsystem, Bodenkonzeption

Nummer Honorarvorschlag: 20-015-TTk

Projekt: Erschließung BG „Jahnstraße Nord“

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Leistungen. Wir bedanken uns für die Aufforderung zur Abgabe eines Honorarvorschlags.

Das Projektgebiet befindet sich in einer Fläche mit durchgehender Belastung der oberen Bodenhorizonte und einer mittig im Plangebiet befindlichen Mülldeponie.

Die Erschließungskonzeption und damit auch der Bebauungsplan können nur in enger Abstimmung mit der Bodenkonzeption im Hinblick auf die flächenhafte Belastung und die zentrale Altlast erfolgen.

Die Lage der Baufelder, die Höhe der Fahrbahnen und die Entwässerungskonzeption sind sehr eng mit der Bodenkonzeption und der Ausdehnung bzw Sanierung der Deponie verwoben.

In einem ersten Schritt soll die Bestandssituation des Baugrundes und die Auswirkungen und Varianten auf die Erschließung und Bebauung erarbeitet werden.

Hierzu müssen in enger Verzahnung von Baugrundgutachter, Erschließungsplaner, Bebauungsplaner und Grünplaner Konzepte und Varianten erarbeitet werden um dann eine städtebaulich und wirtschaftlich optimale Lösung zu erhalten.

Für eine erste Honorarabschätzung haben wir die Kosten für die Entwässerung und das Bodenkonzzept zu netto € 1.800.000.- gewählt. Die tatsächlichen Kosten können je nach Ergebnis der weiteren Baugrunderkundung noch erheblich davon abweichen.

RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Espach 5
88444 Ummendorf

Tel.: (0 73 51) 45 700 -10
Fax: (0 73 51) 45 700 -29
info@rsi-bc.de
www.rsi-bc.de

Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Rapp
Dipl.-Ing. (FH) Günther Schmid
Registergericht Ulm
Register-Nr.: HRB 731434
Steuer-Nr.: 54001 / 40013
UST-IdNr.: DE 297932914

Kreissparkasse Biberach
BIC: SBCRDE66
IBAN: DE39 6545 0070 0007 7924 90
BLZ: 654 500 70
Konto: 77 92 490

Nebenkosten auf HOAI-Honorar

Bezeichnung		Summe
Nebenkosten 4%	4,00 %	2.846,92 €
Ansatzhonorar Netto		74.019,96 €

Honorarzusammenstellung

Ansatz	Honorar angeboten
Regenwasserkonzeption/Schmutzwasser/Bodenkonzept	74.019,96 €

Angebotsbetrag netto	74.019,96 €
Mehrwertsteuer 16,00 %	+ 11.843,19 €

Angebotsbetrag brutto	85.863,15 €
------------------------------	--------------------

Gerne bieten wir Ihnen unsere Leistungen auch als Pauschalen an.

- **Planungsleistungen zum Schmutzwasserkanal, Regenwasserkanal und Regenwasserkonzeption mit Retentionsflächen, Sickerflächen oder Direktversickerung an den Gebäuden zu Netto € 48.000.-.**
- **Massenermittlung für die Bodenverwertungskonzeption mit digitalem Geländemodell für Urgelände und Planungsgelände als Grundlage für die Planungen des IB KSW. Die Bodenverwertungskonzeptionsplanung erfolgt durch das IB KSW. Nettopauschale € 8.000.-.**

Die Abrechnung der mengenbezogenen besonderen Leistungen erfolgt nach tatsächlichem Aufwand entsprechend dem beiliegendem Preisverzeichnis.

Zu den Nettohonorarkosten wird der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültige Mehrwertsteuersatz von zur Zeit 19% hinzugerechnet.

Für Fahrtkosten, Post- und Fernmeldegebühren, Vervielfältigungen von Dokumenten und Unterlagen wird der oben aufgeführte Nebenkostensatz berechnet.

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

Wir hoffen der Honorarvorschlag entspricht Ihren Vorstellungen und freuen uns auf das gemeinsame Projekt.

Mit freundlichen Grüßen



RAPP + SCHMID

Infrastrukturplanung GmbH

Anlage

Anhang 1 - Preisverzeichnis

Anhang 1 – Preisverzeichnis:

Stand: 01.01.2016

Mitarbeiterstundensätze

Auftragnehmer	1 Stunde	70,00 €
Diplom Ingenieur / Techniker	1 Stunde	70,00 €
Technischer Zeichner / Kfm. Angestellter	1 Stunde	55,00 €
Vermessungsteam inkl. Geräte	1 Stunde	125,00 €
Messgehilfe (optional zusätzlich)	1 Stunde	40,00 €

Sonstige Leistungen

Vervielfältigung:

Laserdrucker

A 4 – Farbkopien	Stück	1,80 €
A 3 - Farbkopien	Stück	2,20 €

Großformatplotter

Schwarz-Weiß-Abzug oder SW-Plots	1 m ²	22,00 €
Farbkopien oder Farb-Plots	1 m ²	28,00 €

Pläne scannen:

A4 / A3 (SW / FARBE)	Stück	0,50 €
300 dpi SW	1 m ²	15,00 €
400 dpi FARBE	1 m ²	17,00 €

Datenübergabe mittels CD	Stück	40,00 €
Planaufbereitung zur digitalen Übergabe	pro Plan	20,00 €
Faxauskunft (bis 4 Seiten)	pauschal	22,00 €
Fahrtkosten	1 km	0,70 €

Die Einheitspreise sind Nettopreise, die MwSt. wird zugerechnet.
Nebenkosten werden separat ermittelt.