



Der "Leistungsbeschrieb Planer" besteht pro Phase (Blatt) aus den Teilen:

- *Leistungsbeschrieb*
- *Angebot nach Aufwand (ZT) (exkl. Phase Projektübernahme)*
- *Angebot als Globale*
- *Nebenkosten*

Allgemeines

Ausfüllen der Felder

-  Felder durch die vif ausfüllen
-  Felder durch den Anbieter ausfüllen

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggen bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

Leistungs- Modul	Leistungsbeschreibung	Honorar Zeitaufwand Fr.	Honorar Total Fr.
---------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------

Zusammenstellung der Hauptpositionen (übertragen auf Formular 7 Teil B)

00	Projektübernahme		
PÜ G	Angebot als Globale		
41	Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag (4.3.41)		17'410.00
41 A	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	17'410.00	
41 G	Angebot als Globale		
51	Ausführungsprojekt (4.3.51)		30'535.00
51 A	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	30'535.00	
51 G	Angebot als Globale		
52	Ausführung (4.3.52)		41'535.00
52 A	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	41'535.00	
52 G	Angebot als Globale		
53	Inbetriebnahme, Abschluss (4.3.53)		17'465.00
53 A	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	17'465.00	
53 G	Angebot als Globale		
Total Angebot Honorare			106'945.00

Zusammenstellung der Nebenkosten

41 N	Nebenkosten Phase Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	10'000.00	
51 N	Nebenkosten Phase Ausführungsprojekt	5'000.00	
52 N	Nebenkosten Phase Ausführung	15'000.00	
53 N	Nebenkosten Phase Inbetriebnahme, Abschluss	5'000.00	
Total Nebenkosten (bitte übertragen in Ziffer 4.1 der vorgesehenen Vertragurkunde)			35'000.00

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggen bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

00	Projektübernahme	<ul style="list-style-type: none"> - Projekt bewilligt - Bau- und Niveaulinien festgelegt - Kosten und Termine verifiziert - Baukredit genehmigt
----	-------------------------	--

Leistungs-Modul	Leistungsbeschreibung	Grundleistungen des Ingenieurs gemäss SIA 103 / Ausgabe 2020 Besonders zu vereinbarende, eingeschlossene Leistungen
-----------------	------------------------------	--

00 01	Organisation	<ul style="list-style-type: none"> - Übernahme der gesamten Projektgrundlagen - Einarbeitung in das Projekt - überprüfen der Dimensionierungen aller Bauteile - überarbeiten Bauprojekt - vervollständigen, ergänzen und anpassen der Projektgrundlagen - Teilnahme an Projektsitzungen inkl. Protokollierung - Umsetzen Auflagen aus Projektgenehmigungsphase - Überprüfung und Aktualisierung Kostenvoranschlag - Einarbeiten der Abmachungen aus Einspracheverhandlungen - überarbeiten / optimieren Längmattbrücke - überarbeiten / optimieren Stierweidgrabendurchlass - überarbeiten / optimieren Schärlihbachdurchlass - überarbeiten / optimieren Installationsplätze
-------	---------------------	--

Leistungs-Modul	Angebot als Globale	Honorar Total
		Fr.
00	Global	

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggen bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

41	Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag (4.3.41)	Ziele: - Vergabe der Ausführungsarbeiten abgeschlossen - Werk- und Lieferverträge abgeschlossen
----	---	---

Leistungs-Modul	Leistungsbeschreibung	Grundleistungen des Ingenieurs gemäss SIA 103 / Ausgabe 2020 Besonders zu vereinbarende, eingeschlossene Leistungen
-----------------	------------------------------	--

41 01 Organisation

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	- Teilnahme an Sitzungen mit der Bauherrschaft, Spezialisten (Geologe, Hydrogeologen, bodenkundliche Fachperson, uwe, lawa usw.) und Vertretern der Gemeinde, Tourismus und ÖV inkl. Erstellen von Protokollen. - Das Ausschreiben der Spezialisten und Nebenarbeiten (Geologe, UBB/BBB, Hydrogeologe, Vermesser, Beleuchtung, Begrünung, Signalisation, Markierung, usw.) ist ebenfalls Bestandteil des Vertrages
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Oberbauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

41 02 Beschrieb und Visualisierung

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	- Umsetzen und integrieren der Massnahmen und Anforderungen der Spezialisten ins Projekt - Vergleich von 12 Angeboten
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Oberbauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	- Erstellen von Planausschnitten für jede Parzelle im Rahmen des Landerwerbes zur Darstellung der getroffenen Vereinbarung. - Nachweis der Schlepplinien bei Ein- und Ausfahrten

41 03 Kosten / Finanzierung

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	- Auflisten und auswerten der Schwergewichtspositionen die 80% des Gesamtpreises der Baumeisterofferte ausmachen.
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Oberbauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

41 04 Termine

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Oberbauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

41 05 Dokumentation und Teilphasenabschluss

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

Leistungs-Modul	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	Schätzung Aufwand	Ansatz	Rabatt auf Ansatz	Ansatz offeriert	Honorar	Honorar Total
		h	Fr./h	%		Fr.	Fr.
41	Kat. A		232.00	0.00%	232.00	0.00	
41	Kat. B	15.00	182.00	0.00%	182.00	2'730.00	
41	Kat. C	45.00	157.00	0.00%	157.00	7'065.00	
41	Kat. D	25.00	133.00	0.00%	133.00	3'325.00	
41	Kat. E	25.00	111.00	0.00%	111.00	2'775.00	
41	Kat. F	15.00	101.00	0.00%	101.00	1'515.00	
41	Kat. G		97.00	0.00%	97.00	0.00	
41	Kat. 0.75 G		73.00	0.00%	73.00	0.00	
41	Kat. 0.5 G		48.50	0.00%	48.50	0.00	17'410.00

Leistungs-Modul	Angebot als Globale	Honorar Total
		Fr.
41	Global	

Nebenkosten	Honorar Total
	Fr.
Nebenkosten Phase Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	10'000.00

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggen bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

51	Ausführungsprojekt (4.3.51)	
Ziele:	- Projekt ist für die Ausführung der Arbeiten definiert	

Leistungs-Modul	Leistungsbeschreibung	
	Grundleistungen des Ingenieurs gemäss SIA 103 / Ausgabe 2020	Besonders zu vereinbarende, eingeschlossene Leistungen

51 01 Organisation		
01	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtleiter	- Teilnahme an Sitzungen mit der Bauherrschaft, Spezialisten (Geologe, Hydrogeologen, bodenkundliche Fachperson, uwe, lawa usw.) und Vertretern der Gemeinde, Tourismus und ÖV inkl. Erstellen von Protokollen.
02	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

51 02 Beschrieb und Visualisierung		
01	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtleiter	- Mithilfe bei der Formulierung und beim Abschluss von Verträgen mit Dritten - Einholen aller speziellen Bewilligungen, welche für das vorliegende Projekt notwendig sind - Projektierung Bauphasen und deren Provisorien (Fahrzeuge, Zweiradfahrer und Fussgänger) - Umsetzen und integrieren der Massnahmen und Anforderungen der Spezialisten ins Projekt - Erstellen von Planausschnitten für jede Parzelle im Rahmen des Landerwerbes zur Darstellung der getroffenen Vereinbarung. - Koordination mit den Werken, welche ihre Leitungen sanieren werden
02	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

51 03 Kosten / Finanzierung		
01	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtleiter	- Beurteilen der Kostenrelevanz von Anpassungen am Ausführungsprojekt - Steuern des Projekts anhang der Schwergewichtspositionen.
02	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

51 04 Termine		
01	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtleiter	
02	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

51 05 Dokumentation und Teilphasenabschluss		
01	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtleiter	
02	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

Leistungs-Modul	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach				Schätzung Aufwand	Ansatz	Rabatt auf Ansatz	Ansatz offeriert	Honorar	Honorar Total
					h	Fr./h	%	Fr.	Fr.	Fr.
51			Kat. A			232.00	0.00%	232.00	0.00	
51			Kat. B		45.00	182.00	0.00%	182.00	8'190.00	
51			Kat. C		55.00	157.00	0.00%	157.00	8'635.00	
51			Kat. D		45.00	133.00	0.00%	133.00	5'985.00	
51			Kat. E		25.00	111.00	0.00%	111.00	2'775.00	
51			Kat. F		25.00	101.00	0.00%	101.00	2'525.00	
51			Kat. G		25.00	97.00	0.00%	97.00	2'425.00	
51			Kat. 0.75 G			73.00	0.00%	73.00	0.00	
51			Kat. 0.5 G			48.50	0.00%	48.50	0.00	30'535.00

Leistungs-Modul	Angebot als Globale		Honorar Total
			Fr.
51	Global		

Nebenkosten		
	Nebenkosten Phase Ausführungsprojekt	5'000.00

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggan bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

52	Ausführung (4.3.52)	- Bauwerk gemäss Pflichtenheft und Vertrag erstellt Ziele: - Durchführung der Abnahme - Schlussabrechnung von Unternehmern und Lieferanten abgenommen
----	----------------------------	--

Leistungs-Modul	Leistungsbeschreibung	Grundleistungen des Ingenieurs gemäss SIA 103 / Ausgabe 2020 Besonders zu vereinbarende, eingeschlossene Leistungen
-----------------	------------------------------	--

52 01 Organisation			
	01	<input checked="" type="checkbox"/> Oberbauleiter	- Teilnahme an Sitzungen mit der Bauherrschaft, Spezialisten (Geologe, Hydrogeologen, bodenkundliche Fachperson, uwe, lawa usw.) und Vertretern der Gemeinde, Tourismus und ÖV inkl. Erstellen von Protokollen.
	02	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleiter	

52 02 Beschrieb und Visualisierung			
	01	<input checked="" type="checkbox"/> Oberbauleiter	- Ausfertigung der Werk- und Lieferverträge auf Basis der Norm SIA 118 und gängiger Standardverträge - Übertragen der projektdefinierenden Hauptpunkte, Achsen und der Höhenfixpunkte ins Gelände bzw. auf der Baustelle sowie ggf. die Veranlassung ihrer Versicherung - Kontrollieren von Absteckungen des Unternehmers - Prüfen und beurteilen von Nachträgen - Koordination mit den Werken, welche ihre Leitungen sanieren werden - Koordination und Information der Grundeigentümer und Anwohner - Erstellen und versenden von Bericht als pdf-File zu Arbeitsstand und zukünftigen Arbeiten mit Bildokumentation alle zwei Wochen z.Hd. von Bauherrschaft, Gemeinde, beteiligte Werkleitungseigentümer usw.
	02	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/> Technische Bauleitung	
	04	<input checked="" type="checkbox"/> Fachplaner	

52 03 Kosten / Finanzierung			
	01	<input checked="" type="checkbox"/> Oberbauleiter	- Erstellen von quartalsweisen Endkostenprognosen aller beauftragten Unternehmer.
	02	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleiter	- Erstellen der Deckblätter für Regieanträge und Nachtragsofferten sowie deren Übersicht und Zusammenfassung.

52 04 Termine			
	01	<input checked="" type="checkbox"/> Oberbauleiter	- Erstellen eines übergeordneten Bauprogramms über alle Arbeiten.
	02	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleiter	

52 05 Dokumentation und Teilphasenabschluss			
	01	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleiter	

Leistungs-Modul	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach			Schätzung Aufwand	Ansatz	Rabatt auf Ansatz	Ansatz offeriert	Honorar	Honorar Total
	Kategorie	h	Fr./h						
52	Kat. A				232.00	0.00%	232.00	0.00	
52	Kat. B		55.00	182.00	0.00%	182.00	10'010.00		
52	Kat. C		105.00	157.00	0.00%	157.00	16'485.00		
52	Kat. D		55.00	133.00	0.00%	133.00	7'315.00		
52	Kat. E		25.00	111.00	0.00%	111.00	2'775.00		
52	Kat. F		25.00	101.00	0.00%	101.00	2'525.00		
52	Kat. G		25.00	97.00	0.00%	97.00	2'425.00		
52	Kat. 0.75 G			73.00	0.00%	73.00	0.00		
52	Kat. 0.5 G			48.50	0.00%	48.50	0.00		41'535.00

Leistungs-Modul	Angebot als Globale			Honorar Total
				Fr.
52	Global			

Nebenkosten			
		Nebenkosten Phase Ausführung	
			15'000.00

Leistungsbeschreibung Planer

Projekt 10129

K 10, Escholzmatt-Marbach, Wiggen bis Grenze Kanton Bern, Erstellen Radverkehrsanlage, Neubau Brücken

Honorar für Planung

53	Inbetriebnahme, Abschluss (4.3.53)	- Bauwerk übernommen und in Betrieb genommen - Ausführungspläne und -unterlagen nachgeführt - Betriebs- und Unterhaltspersonal geschult - Mängel behoben
Ziele:		

Leistungs-Modul	Leistungsbeschreibung	Besonders zu vereinbarende, eingeschlossene Leistungen
	Grundleistungen des Ingenieurs gemäss SIA 103 / Ausgabe 2020	

53 01 Organisation

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	- Teilnahme an Sitzungen mit der Bauherrschaft, Spezialisten (Geologe, Hydrogeologen, bodenkundliche Fachperson, uwe, lawa usw.) und Vertretern der Gemeinde, Tourismus und ÖV inkl. Erstellen von Protokollen. - Erstellen der Überwachung- und Unterhaltsplänen
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

53 02 Beschrieb und Visualisierung

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	- Aufnahme und Darstellung der temporären Landbeanspruchung pro Parzelle auf separaten Plänen als Grundlage für die Entschädigung der Grundeigentümer.
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Bauleiter	
	03	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

53 03 Kosten / Finanzierung

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

53 04 Termine

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

53 05 Dokumentation und Teilphasenabschluss

	01	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtleiter	
	02	<input checked="" type="checkbox"/>	Fachplaner	

Leistungs-Modul	Angebot nach Aufwand (ZT) mit Kostendach	Schätzung Aufwand	Ansatz	Rabatt auf Ansatz	Ansatz offeriert	Honorar	Honorar Total
		h	Fr./h	%		Fr.	Fr.
53	Kat. A		232.00	0.00%	232.00	0.00	
53	Kat. B	15.00	182.00	0.00%	182.00	2'730.00	
53	Kat. C	55.00	157.00	0.00%	157.00	8'635.00	
53	Kat. D	25.00	133.00	0.00%	133.00	3'325.00	
53	Kat. E	25.00	111.00	0.00%	111.00	2'775.00	
53	Kat. F		101.00	0.00%	101.00	0.00	
53	Kat. G		97.00	0.00%	97.00	0.00	
53	Kat. 0.75 G		73.00	0.00%	73.00	0.00	
53	Kat. 0.5 G		48.50	0.00%	48.50	0.00	17'465.00

Leistungs-Modul	Angebot als Globale	Honorar Total
		Fr.
53	Global	

Nebenkosten	Honorar Total
	Fr.
Nebenkosten Phase Inbetriebnahme, Abschluss	5'000.00