



INGENIEURBÜRO LEUZE

BERATUNG ■ PLANUNG ■ BAULEITUNG

Ingenieurbüro Leuze GbR • Greschbachstraße 6a • 76229 Karlsruhe

Gemeinde Karlsbad
Herr Knackfuß
Rathausplatz 1
76307 Karlsbad

Ansprechpartner	Peter Leuze
Telefon	0721 / 94603-18
Mobil	0171 / 7277370
Fax	0721 / 94603-418
Mail	Peter.Leuze@IBL-Leuze.de

Karlsruhe, den 08.03.2023

7076 Gemeinde Karlsbad, Aktualisierung AKP Langensteinbach Angebot Ingenieurleistungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

für Ihre Anfrage zu anfallenden Ingenieurleistungen im Zusammenhang mit der Aktualisierung des „AKP Langensteinbach“ bedanken wir uns herzlich.

Unter Bezug auf unsere Projektbesprechung am 19.01. 2023 und den hierbei abgesteckten Randbedingungen, können wir Ihnen die erforderlichen Ingenieurleistungen auf Zeit- und Kostennachweis anbieten.

Nach unserer Einschätzung belaufen sich diese auf ca. 43.500,-- € netto; eine detaillierte Zusammenstellung des geschätzten Aufwands, zusammengefasst für IBL und IB-Fröhlich, ist dem Anhang zu entnehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. (TU) Peter Leuze

Anhang:
Angebot Ingenieurleistungen

INGENIEURBÜRO LEUZE GBR
ENTWÄSSERUNG WASSERVERSORGUNG STRAßENBAU ERSCHLIEßUNGEN TRAGWERKSPLANUNG UMWELTSCHUTZ

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (TU) Peter Leuze & Dipl.-Ing. (FH) Martin Leuze / USt-ID: DE 170422557
Greschbachstraße 6a / 76229 Karlsruhe / Tel: 0721 / 94603-0 / Info@IBL-Leuze.de / www.IBL-Leuze.de
Volksbank Karlsruhe / IBAN: DE93 6619 0000 0040 007636 / BIC: GENODE61KA1

Anhang

Gemeinde Karlsbad

Aktualisierung AKP Langensteinbach

Angebot für Ingenieurleistungen auf Zeit- und Kostennachweis

Projekt 7076

Tätigkeit	Stunden				Sonstiges						
	Inhaber	Ingenieur	Techniker	Techn. Zeichner, Schreibkraft	Fahrt	Kopie A4 S/W	Kopie A4 Farbe	Kopie A3 S/W	Kopie A3 Farbe	CAD-Plott S/W	CAD-Plott Farbe
	Std.	Std.	Std.	Std.	km	Stk.	Stk.	Stk.	Stk.	m2	m2
Gemeinde Karlsbad Aktualisierung AKP Langensteinbach											
IB-Fröhlich, Aktualisierung Kanalnetzbestand	140										5
IBL, Übernahme der aktuellen Daten in ursprüngliche Datenbank BASIS				20							
IBL, Umstrukturierung Flächen und Baugebiete				45							
IBL, Umstrukturierung Kanalhaltungen und Schächte				40							
IBL, Umstrukturierung Oberflächenentwässerung und Ausseneinzugsgebiete				30							
IBL, Datenübernahme aus BASIS in HYSTEM2023 (ISYBAU+Net)	20										
IBL, Netzkonfiguration HYSTEM2023, Kanalhaltungen, Flächen	25										
IBL, Netzkonfiguration HYSTEM2023, Ausseneinzugsgebiete	15										
IBL, Netzkonfiguration HYSTEM2023, Bauwerke	25										
IBL, Netzkonfiguration HYSTEM2023, Hydrologische Daten/Modellregen	5										
IBL, Hydrodynamische Netzberechnung, 100-jährig mit Ergebnislisten	25						100		20		
IBL, Herstellen Hydraulische Themenpläne				25							5
IBL, Aufwand im Zuge der Projektabwicklung mit Wald & Corbe	25			15	100						
IB-Fröhlich, Aufwand im Zuge der Projektabwicklung mit Wald & Corbe	50				100						
Summe	330	0	0	175	200	0	100	0	20	0	10

Kostenzusammenstellung

	ME		EP		GP
Auftragnehmer	330	Std	95,00 €/Std		31.350,00 €
Ingenieur	0	Std	75,00 €/Std		0,00 €
Techniker	0	Std	65,00 €/Std		0,00 €
Techn. Mitarbeiter/Sekretariat	175	Std	55,00 €/Std		9.625,00 €
Fahrtkosten	200	km	0,50 €/km		100,00 €
Kopie DIN A4 S/W	0	Stk	0,15 €/Stk		0,00 €
Kopie DIN A4 farbig	100	Stk	1,00 €/Stk		100,00 €
Kopie DIN A3 S/W	0	Stk	0,25 €/Stk		0,00 €
Kopie DIN A3 farbig	20	Stk	2,00 €/Stk		40,00 €
1 m2 CAD-Plott S/W	0	m ²	12,50 €/m2		0,00 €
1 m2 CAD-Plott farbig	10	m ²	25,00 €/m2		250,00 €
CD	0	Stk	5,00 €/Stk		0,00 €
DVD	0	Stk	10,00 €/Stk		0,00 €
Zwischensumme netto					41.465,00 €
Nebenkosten			5 %		2.073,25 €
Angebotsumme netto					43.538,25 €
zuzügl. MwSt			19 %		8.272,27 €
Angebotsumme brutto					51.810,52 €

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Zeit- und Kostaufwand

Ingenieurbüro Leuze

Karlsruhe, 08.03.2023

Dipl.-Ing. (TU) Peter Leuze