



AUFTRAGGEBER : GEMEINDE SCHECHINGEN
 PROJEKT : EINLAUFBAUWERK HALDENBACH
 PROJEKT-NR. : SC21050 - 537801



LEISTUNG
 KOMPETENZ
 PARTNERSCHAFT

KOSTENBERECHNUNG


NR.	LEISTUNG/GEWERK	EINHEIT	EP	GP
RODUNG, ABBRUCH- UND ERDARBEITEN				
Pos. 1	Abbruch best. Einlaufbauwerk, Rodung best. Hecke und große Bäume, Oberboden abtragen	1 psch	6.000,00 €	6.000,00 €
Pos. 2	Oberboden andecken + Einsaat, Neupflanzung Hecken und Bäume	1 psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Pos. 3	Bodenaustausch Schwemmboden Bachsohle	25 m ³	60,00 €	1.500,00 €
Pos. 4	Aushub für Betonbauteile inkl. Abfuhr und Entsorgung ca.	150 m ³	50,00 €	7.500,00 €
Pos. 5	Schottertragschicht für Betonbauwerk ca.	6 m ³	100,00 €	600,00 €
Pos. 6	Polygonalplatten als Sohlbefestigung im Einlaufbereich	6 m ²	180,00 €	1.080,00 €
Pos. 7	Zulage für Leitungssicherung (NS Kabel Netze ODR)	1 psch	600,00 €	600,00 €
BETONARBEITEN / ROHRLEITUNGSARBEITEN				
Pos. 8	Ortbeton für Wände und Profilbeton inkl. Schalung ca.	12 m ³	2.000,00 €	24.000,00 €
Pos. 9	Betonstahl ca.	2 to	3.000,00 €	6.000,00 €
Pos. 10	Rohrleitung DN1200 SB in best. Einlauf verlegt ca.	6 m	1.000,00 €	6.000,00 €
Pos. 11	Rohrleitung DN400 SB inkl. Umbau Schacht 572 ca.	6 m	850,00 €	5.100,00 €
Pos. 12	Umgehungsgerinne DN600 für Bach herstellen inkl. Fangedamm	1 psch.	4.500,00 €	4.500,00 €

POS.NR.	LEISTUNG/GEWERK	EINHEIT	EHP	GP
STAHLBAU				
Pos. 13	Rechengitter aus Flachstahl mit Auflager aus Winkelstahl (1,90m x 2,50m) inkl. Montage	1 psch	6.500,00 €	6.500,00 €
Pos. 14	Geländer verzinkt (H = 1,0m) ca.	6 m	500,00 €	3.000,00 €
Pos. 15	Dambalken: Eichenbalken oder Aluminiumprofile sowie Führungsschiene inkl Montage	1 psch.	2.500,00 €	2.500,00 €
STRASSEN- UND GELÄNDEWIEDERHERSTELLUNG				
Pos. 16	Feldweg wiederherstellen ca.	325 m ²	25,00 €	8.125,00 €
Pos. 17	Gelände und Graben angleichen	1 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Pos. 18	Wasserbausteine setzen	1 psch.	3.000,00 €	3.000,00 €
Pos. 19	Wasserhaltung / Vorhaltung Pumpen	1 psch.	2.500,00 €	2.500,00 €
Pos. 20	Baustraße herstellen	1 psch.	5.000,00 €	5.000,00 €
Pos. 21	Maschendrahtzaun wiederherstellen, H= 2,00 m	30 lfdm	130,00 €	3.900,00 €
Pos. 22	Baustelleneinrichtung	20%		20.781,00 €
Gesamt				124.686,00 €
	Ingenieurleistungen	17%		21.196,62 €
	Statiker / Prüfstatiker	3%		3.740,58 €
	Geologe / Gutachter	2%		2.493,72 €
Gesamt netto				152.116,92 €
	Mehrwertsteuer	19%		28.902,21 €
Gesamt brutto				181.019,13 €
				<u>gerundet : 181.000,00 €</u>

Anmerkung:

- Grundlage ist die Entwurfsplanung vom 29.04.2022
- Keine geologische Erkundung vorhanden. Annahme Aushub Z0
- Für Erstellung Schal- und Bewehrungspläne Beauftragung Statiker notwendig
- Bauarbeiten Einlaufbauwerk finden nach Saisonende Freibad statt

Aufgestellt: Mutlangen, den 29.04.2021 - Fo/La


 LK&P. INGENIEURE GBR
 UHLANDSTRASSE 39
 73557 MUTLANGEN
 TELEFON 07171 10447-0
 TELEFAX 07171 10447-70



LEISTUNG
 KOMPETENZ
 PARTNERSCHAFT