

Inhaltsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
01	Titel	Baustelleneinrichtung	2
02	Titel	Wasserhaltung	4
03	Titel	Abbruch- und Beräumungsarbeiten	5
04	Titel	Erdarbeiten	7
05	Titel	Wasserbau	8
06	Titel	Natursteinmauer	9
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	11

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.1	Baustelle einrichten Dies. LV-Abschn. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs-verzeichnisses.			
		1 Psch		GP
01.2	Baustelle räumen Dies. LV-Abschn. StLKNr. 09.19 101/112.02 Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs-verzeichnisses.			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	Reinigung Verkehrsflächen, inner- u. außerhalb des Baubereiches, gesamte Bauzeit Reinigung sämtlicher Verkehrsflächen, die durch den Auftragnehmer benutzt werden, während der gesamten Bauzeit. Der Auftragnehmer hat dazu sämtliche von ihm benutzte, öffentliche und private Verkehrsflächen (Fahrbahnen, Parkflächen, Gehwege, Zufahrten und sonstige Verkehrsflächen) innerhalb und außerhalb des Baubereiches ständig von Verschmutzungen freizuhalten und bei Bedarf zu reinigen.	1 Psch		GP
01.4	Beweissicherungsverfahren Beweissicherungsverfahren an Straßen, Grundstücken, Ver- und Entsorgungsleitungen, Zufahrten und angrenzender Bauteile etc. vor Baubeginn durchführen. Beweissicherungsverfahren von einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen durchführen und dokumentieren lassen, evtl. vorhandene Schäden aller Art aufnehmen und ggfs. sichern (z.B. Gipsmarken). Einzukalkulieren sind die Aufwendungen für die Beweissicherung vor und nach Abschluss der Baumaßnahme. Beweissicherung für gesamten Baubereich einschl. BE-Flächen.	1 Psch		GP
01.5	Havariemaßnahmeplan erstellen Havariemaßnahmeplan erstellen und mit den Behörden und dem AG abstimmen. Ggf. Prüfbemerkungen der Behörden einarbeiten. Folgende Angaben müssen mindestens im Plan enthalten sein: - Darlegung der Technologie - Ausweisung der BE-Flächen für Material und Geräte - konkrete Schutzmaßnahmen, die im Falle des Austretens von Öl vom AN umgesetzt werden - evtl. getroffene vorbeugende Maßnahmen - Bauzeit - Zuständigkeiten und Erreichbarkeiten (Bauleiter, Polier etc.) - Verfügbarkeit von Personal, Technik und Material im Falle eines Schadensereignisses Abgestimmten Havariemaßnahmeplan 2 Wochen vor Baubeginn der Unteren Wasserbehörde 2-fach in Papierform zur Bestätigung vorlegen. Bestätigten Hochwasserschutzmaßnahmeplan wie folgt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	in Papierform übergeben: 1x AG; 1x BÜ; 1x auf Baustelle aushängen.			Übertrag:
		1 Psch		GP
01.6	Baustraße als Zugang zum Baufeld im Bereich vorhandener Baustraße als Zugang zum Baufeld im Bereich vorhandener Wirtschaftswege herstellen Baustraße nach aus gebrochenem unbelasteten Naturgestein in zwei Lagen 1. Lage: Körnung 0- 150 mm, Dicke 30 cm 2. Lage: Körnung 0- 56 mm, Dicke 20 cm Baustraße während der gesamten Bauzeit unterhalten. Material verbleibt vor Ort Weg nach Abschluss der Arbeiten reprofilieren und verdichten, überschüssiges Material entfernen			
		40 m2	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel Wasserhaltung			
	Hinweis zu den nachfolgenden Positionen Die Bauarbeiten sind ausschließlich bei trockener Witterung auszuführen. Für die bauzeitliche Wasserhaltung ist ein Rohr DN400 vorgesehen, ausgelegt für einen Mittelwasserabfluss MQ = 231 l/s.			
02.1	Bauzeitliche Bachwasserhaltung Bauzeitliche Bachwasserhaltung herstellen im Baubereich für Unterfangung. Dichte Verrohrung aus Rohrleitung DN400 inkl. ggf. notwendige Formstücke (einschließlich Lagesicherung im Bachbettbereich), notwendige Erdarbeiten ausführen, während der gesamten Bauzeit vor- und unterhalten (Beseitigung von Schwemmgut, etc.), Erdbau und Kolksicherung im Ein- und Auslaufbereich (z.B. Grobschlagpackung) ausführen. Verrohrungslänge ca. 50 m Dichte Fangedämme am Ein- und Auslauf herstellen, während der gesamten Bauzeit vor- und unterhalten. Ausführung nach Wahl des AN.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
02	Titel	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Technologisch bedingtes Umbauen der Bachverrohrung ist einzukalkulieren Bachumleitung nach Fertigstellung des Bauwerkes wieder zurückbauen. Verrohrung und Fangedämme verbleiben Eigentum des AN und sind von der Baustelle zu entfernen. Im Ein- und Auslaufbereich ist das Bachbett einschließlich der Uferböschungen entsprechend dem Bachlauf wieder herzustellen.			Übertrag:
		1 Psch		GP
02.2	Einfache Pumpenanlage einrichten FD 10-30 m3/h Höhe bis 5,0 m Schlauchleitung Vorflut 20-50 m Sumpf verfüllen Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten, vorhalten und betreiben. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten verfüllen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter. Baugrube für Unterfangung Stützmauer Förderdurchfluss über 10 bis 30 m3/h. Förderhöhe bis 5,00 m. Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen. Entfernung zum Vorfluter bis 50,00 m. Einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Technologisch bedingtes Umbauen der Pumpenanlage ist einzukalkulieren			
		1 Psch		GP
Summe Titel 02		Wasserhaltung, Netto:		
03	Titel Abbruch- und Beräumungsarbeiten			
03.1	Zaunpfosten abbrechen und entsorgen vorh. Zaunpfosten abbrechen und entsorgen Abbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten			
		15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
03	Titel	Abbruch- und Beräumungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.2	Fläche abräumen Aufwuchs ges.Räumg.Verw.AN StLKNr. 03.24 106/003.10.00.00.03 Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1 Psch		GP
03.3	vorhand. Natursteinmauer abbrechen Abbruch Natursteinmauer vorh. aus unregelmäßigem Bruchsteinmauerwerk inkl. fachgerechtem Rückbau, Sortieren und Laden des Abbruchmaterials abgebrochenes Material von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Mauerhöhe: ca.2,00-2,50m Maustärke: bis 1,00m	30 m3	EP	GP
03.4	Boden und Steine lös. u. verwerten Boden und Steine inkl Bachsedimente aus Abtragsbereichen erschütterungsarm lösen und nach Wahl des AN verwerten. Notwendige Handarbeit ist einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Aushub im Bereich Bachbett vor Stützmauer als Arbeitsraum für Unterfangung, Aushubtiefe bis 0,60 m, Breite bis 0,50 m	5 m3	EP	GP
Summe Titel 03		Abbruch- und Beräumungsarbeiten, Netto:		
04 Titel Erdarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
04	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Vorbemerkung Für sämtliche Erdarbeiten in allen folgenden Positionen gilt folgendes: Die Beschreibung der Bodenarten und des Aushubes erfolgt nach der DIN 18300 Stand 2012.				
04.1	Oberboden abtragen Abtrag 10 -30 cm Verwert.Wahl AN Abrechnung Abtrag StLKNr. 08.17 806/119.00.21.01 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Wiederverwendung/Verwertung nach Wahl des AN. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	15 m3	EP	GP
04.2	Baugrube herstellen, Auffüllungen Baugrube für Stützwand herstellen. Auffüllungen Boden-/Felsklassen 3 bis 5, Zuordnungswert nach LAGA 2004 bis einschließlich Z2 Baugrube für Stützwand Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und verwerten	55 m3	EP	GP
04.3	Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Dicke der Andeckung bis 15 cm.	40 m2	EP	GP
04.4	Baustoff lief. als BW-Hinterfüll.einb Stützwand StLKNr. 03.21 106/609.29.01 Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Hinterfüllung für Stützwand. (21)A Baustoff 'Böden nach ZTVE-StB Abschn. 10.2.4 (übriger Hinterfüllbereich)' Gesamter Hinterfüllbereich.	35 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
04	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.5	Rasensaat mit RSM herstellen Menge 20 g/m2 ... Freitext ... StLKNr. 03.21 107/202.00.04.90 Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Saatgutmenge = 20 g/m2. (51)A Saatgut 'Landschaftsrasen ohne Kräuter'	80 m2	EP	GP
Summe Titel 04		Erdarbeiten, Netto:		
05 Titel Wasserbau				
05.1	Beräumung des Bachbettes Bachbett innerhalb des Baubereiches und in Anschlüssen an Bestand beräumen. Fremdstoffe, Wurzelwerk, Unrat und Treibgut aus dem Bachprofil und in Unterspülungsbereichen beräumen. Anfallendes Räumgut in Eigentum des AN übernehmen und entfernen.	1 Psch	GP	
05.2	Steinschüttung aus CP 63/180 herstellen auf Bettungsschicht 0/45 Steinschüttung aus CP 63/180 herstellen Einbaustärke 50 cm auf Bettungsschicht aus gebrochenem Naturstein 0/45 Einbaustärke 10 cm im Bereich Bachbett vor Stützmauer	20 m2	EP	GP
Summe Titel 05		Wasserbau, Netto:		
06 Titel Natursteinmauer				

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
06	Titel	Natursteinmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.1	Bettungs- und Filterschicht Bettungsschicht aus gebrochenem Naturstein wie Schüttung herstellen Dicke 10 cm Schicht unter Schüttung und Steinsatz als Ausgleichsschicht einbauen filterstabile Körnung 0/56	15 m2	EP	GP
06.2	Fußstein in Sohle einbinden, Kantenlänge min. 1,00 m Fußstein in Bachsohle einbinden Material liefern, lagern und fachgerecht einbauen Wasserbaustein HMB 3000/1000 TLW 2022 eine Kantenlänge min. 1,00 m zur Einbindung in Gewässersohle Bettung 10 cm, wird gesondert vergütet	70 t	EP	GP
06.3	Gewässermauer aus Blocksteine HMB 300/1000 herstellen Gewässermauer aus Wasserbausteinen nach Unterlagen des AG herstellen. Höhe der Mauer bis zu 2,50 m über GOK Mauer durch setzen der Steine herstellen Steine quaderförmig, behauen Wasserbausteinen HMB 300/1000 TLW 2022 Kantenlängen zwischen 0,5 und 1,0 m Steingewicht 300-1000 kg Abgerechnet wird nach der hergestellten Mauerkubatur	30 m3	EP	GP
06.4	Bauwerkshinterfüllung 16/32 bis 32/56 Material liefern, als Bauwerkshinterfüllung hinter der Blockschichtung lagenweise einbauen und verdichten. Material = Gemisch aus gebrochenem Naturgestein 16/32 bis 32/56	20 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
06	Titel	Natursteinmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.5	Geotextil hinter Blockschichtung GRK4 Geotextil als Filter hinter der Blockschichtung einbauen. Überlappung mind. 0,50 m. Geotextilrobustheitsklasse 4. Wasserdurchlässigkeit nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die abgewinkelte, überdeckte Fläche ohne Überlappung.	20 m2	EP	GP
06.6	Zulage Abdeckstein Zulage zur Position Blockschichtung für das Zuarbeiten der Abdecksteine. Abgerechnet wird die Länge der Mauer	12 m	EP	GP
06.7	Verzahnung neue Stützmauer mit bestehender Natursteinmauer Herstellen einer kraftschlüssigen Verzahnung zwischen der neu zu errichtenden Stützmauer aus Naturstein und der vorhandenen Natursteinmauer. Hierbei ist ein Rückschnitt der bestehenden Mauer im Bereich des Anschlusses erforderlich, um eine form- und kraftschlüssige Verzahnung durch Einbindung einzelner Steine im Verband sicherzustellen. Verzahnung erfolgt im Versatz gemäß technischer Planung bzw. Anweisung der Bauleitung.	20 h	EP	GP
06.8	Einbindung Zulauf bestehende Zulaufleitung einbinden Durchführung durch die MAuer uas PP Rohr DN 200 herstellen Rohr in 10 cm Beton C20/25 setzten Anbinung am Altrohr mit Manschettendichtung Rohr schneiden, Altrohr ausbauen und verwerten erforderliche Erdarbeiten sind einzurechnen	3 St	EP	GP
Summe Titel 06		Natursteinmauer, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Erlbach Instandsetzung Stützmauer (10-2025-01)

01	LV	Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	2	
02	Titel	Wasserhaltung	4	
03	Titel	Abbruch- und Beräumungsarbeiten	5	
04	Titel	Erdarbeiten	7	
05	Titel	Wasserbau	8	
06	Titel	Natursteinmauer	9	

Summe LV 01 Erlbach Mauerinstandsetzung Bereich An der alten Schule

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

.....
Anbieter - Unterschrift

Angebotssumme, Brutto: EUR