

LV Erneuerung Brüstungswände Brücke Wilhelmskanal Krügerhorst

Der Unternehmer hat sich vor der Abgabe des Angebotes genauestens über die örtlichen Verhältnisse zu informieren. Eine nachträgliche Forderung infolge mangelhafter Überprüfung der offensichtlichen Verhältnisse kann nicht berücksichtigt werden.

Die Nutzung des Baugrundstücks für die Baustelleneinrichtung darf nur in dem für die Baumaßnahme nötigem Umfang erfolgen. Grundlage ist der Baustelleneinrichtungsplan, den der AN innerhalb von 5 Kalendertagen nach Auftragserteilung vorzulegen hat.

Es ist ein Bauablaufplan vom AN innerhalb von 5 Kalendertagen nach Auftragserteilung vorzulegen.

Die Abrechnung aller Bauleistungen erfolgt über Aufmasse an der Entnahme- bzw. Einbaustelle. Hierbei sind die "Regeln für die Ermittlung und Abrechnung aller Bauleistungen" zur VOB in der jeweils gültigen Fassung zu beachten.

Die Einheitspreise sollen alle Lieferungen, Haupt- und Nebenleistungen zur Fertigstellung der beschriebenen Leistungen enthalten (s. DIN 18 299/2). Die Aufmaße sind vom AG bestätigen zu lassen. Die einzubauenden Stoffe sind über Lieferscheine nachzuweisen.

Der Baubeginn, die Bauberatungen und das Bauende sind dem zuständigen Unterhaltungsverband (UHV) und der unteren Wasserbehörde (UWB) des Landkreises mindestens 1 Woche zuvor schriftlich anzuzeigen. Der Baubetrieb und der verantwortliche Bauleiter sind zu benennen. Ein Bauabnahmetermin ist zu vereinbaren.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 00. Allgemeine Leistungen

Summe Bereich 00. Allgemeine Leistungen €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 01. Brückenbau

Titel 01.10. Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und

01.10.0010. Stahlgeländer

Geschweißtes Stahlgeländer nach Zeichnung herstellen und einbauen. Dehnungsfugen mit Pass-Stücken nach konstruktiven Erfordernissen anordnen.
Entlüftungsöffnung der Hohlprofile nach dem Verzinken dicht abschließen. Entwässerungsöffnungen erhalten.
Verbindungsmittel aus nichtrostendem Stahl (Edelstahl) der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr.1.4401 oder 1.4571.
Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.
Geländer für Brücke.
Höhe des Geländers 1000 mm. Ausbildung als Füllstabgeländer mit Pfosten aus Hohlprofilen nach RiZ Gel 4 ohne feuerverzinktem Drahtseil.
Geländer feuerverzinken, Mittelwert der Schichtdicke nach DIN EN ISO 1461 entspr. der Profilwanddicke.
Verzinkte Flächen nicht mit Öl bzw. Fett behandeln.
Vor der Fertigung des Geländers ist eine Werkstattzeichnung mit allen wesentlichen Material- und Maßangaben anzufertigen. Diese ist dem AG zur Prüfung und Freigabe in 2-facher Ausfertigung rechtzeitig zu übergeben.
Diese Leistungen sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

13,600 m _____ € _____ €

01.10.0020. Endschwingen einbauen (Zulage)

Geländerstück nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen.
Bauteil= Geländerendschwinge für Füllstabgeländer.
Ausführung= analog Richtzeichnung Gel 19 Blatt 1.
Zulage zu zuvor beschriebenen Position.
Geländerhöhe= 100 cm
Verankerung= am Geländerhandlauf und Fußholm.
Geländer feuerverzinken, Mittelwert der Schichtdicke nach DIN EN ISO 1461 entsprechend der Profilwanddicke.
Verzinkte Flächen nicht mit Öl bzw. Fett behandeln.
Werkstattplanung ist einzurechnen.

4,000 St _____ € _____ €

01.10.0030. Geländerpfostenverankerung

Geländerpfostenverankerung entspr. RiZ "Gel 14" herstellen und einbauen. Fußplatte feuerverzinken, Mittelwert der Schichtdicke nach DIN EN ISO 1461 entsprechend der Plattendicke.
Fußplatte aus Stahl S355 JO.
Verzinkte Flächen nicht mit Öl bzw. Fett behandeln.
Verbundanker und Sechskantmutter, sowie alle anderen Befestigungsmittel (Verbundanker) aus nichtrostendem Stahl (Edelstahl) der Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr.1.4401 oder 1.4571.

8,000 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

01.10.0040. Vorbereitung

Feuerverzinkte Stahlbauteile mittels Sweep-Strahlen
(DIN EN ISO 12944-4) vorbereiten.

Bauteil: Füllstabgeländer, einschl. Pfosten und
Fußplatten (gesamte Konstruktion).

Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den
Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.

Schutzmaßnahmen sind einzurechnen.

13,600 m € €

01.10.0050. Deckbeschichtung werkseitig herstellen

Deckbeschichtung auf Stahlbauteilen werkseitig
herstellen und auf der Baustelle ggfs. ausbessern.

Bauteil: Geländer, einschl. Verankerung.

Zwischen- und Deckbeschichtung im Werk auftragen

Beschichtungsstoff auf Epoxidharz- u. Polyurethan -

Grundlage nach TL/TP-KOR-Stahlbauten Bl. 87,

Sollschichtdicke je 80 mym.

Die Farbbeschichtung nach RAL 6005

(Farbton moosgrün) ist einzurechnen und wird nicht
gesondert berechnet.

Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den
Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe.

13,600 m € €

01.10.0060. Deckbeschichtung auf der Baustelle ausbessern

Deckbeschichtung auf Stahlbauteilen auf Beschädigungen
und Fehlstellen prüfen und ausbessern

Bauteil: Geländer, einschl. Verankerung.

Vorhandene Zwischen- und Deckbeschichtung der
vorhergehenden Position auf der Baustelle mit Pinsel
ausbessern.

Beschichtungsstoff auf Epoxidharz- u. Polyurethan -

Grundlage mit Eisenglimmer nach

TL/TP-KOR-Stahlbauten Bl. 87,

Sollschichtdicke je 80 mym.

Die Farbbeschichtung nach RAL 6005

(Farbton moosgrün) ist einzurechnen und wird nicht
gesondert berechnet.

1,000 Psch € €

Summe Titel 01.10. Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und €

Summe Bereich 01. Brückenbau €

Summe LV Erneuerung Brüstungswände Brücke Wilhelmskanal Krügerhorst €

Zusammenfassung

Bereich 00. Allgemeine Leistungen _____ €

Titel 01.10. Lager, ÜKO, Geländer, Schutz- und _____ €

Bereich 01. Brückenbau _____ €

Gesamt netto _____ €

zzgl. 19,0 % MwSt _____ €

Gesamt brutto _____ €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift