



Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Verkehrssicherung/ Regelung/ Dokumentation.....	4
00.00.	Dokumentation.....	4
00.01.	Verkehrsschilder/ Leiteinrichtungen.....	7
00.02.	Lichtzeichenanlagen.....	10
01.	Baustelleneinrichtung.....	11
01.00.	Baustellensicherung.....	11
01.01.	Bauzäune.....	15
01.02.	Einfriedungen.....	16
02.	Pflege- und Gehölzarbeiten.....	19
02.00.	Kultur- und Landschaftsbau.....	19
02.01.	Neophytenbekämpfung.....	22
02.02.	Gehölzarbeiten.....	24
02.03.	Baumfällungen und Baumpflegearbeiten.....	26
03.	Gewässerunterhaltung.....	29
03.00.	Wasserhaltung.....	29
03.01.	Beräumungen.....	32
03.02.	Unterhaltung / Instandsetzung.....	36
04.	Erdarbeiten und Erdbau.....	42
04.00.	Oberboden/ Saatarbeiten.....	42
05.	Pflanzarbeiten.....	45
05.00.	Pflanzen.....	45
05.01.	Fertigstellungspflege.....	49
05.02.	Entwicklungspflege.....	51
06.	Stundenlohnarbeiten.....	53
06.00.	Aufwandssätze.....	53
	Zusammenstellung.....	56



Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt:	2025RZVGU	Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025
PLZ/Ort:		09212 Limbach-Oberfrohna
Straße:		Rathausplatz 1

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:	Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:	Limbach- Oberfrohna
Datum der Angebotseröffnung:	29.11.2024
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	10:30
Zuschlagsfrist:	31.01.2025

Ausführungstermine

Ausführungsbeginn:	(Soll)	01.02.2025
Ausführungsende:	(Soll)	31.12.2025

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Große Kreisstadt Limbach-Oberfrohna
Straße:	Rathausplatz 1
PLZ/Ort:	09212 Limbach-Oberfrohna

Leistungsverzeichnis: 2	LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung
--------------------------------	--

Angebotssumme:	.....	EUR
zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	.....	EUR
Angebotssumme brutto:	.....	EUR



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Vorbemerkungen

Der Geltungsbereich des Zeitvertrages umfasst das administrative Stadtgebiet und die Bereiche des städtischen Grundeigentumes. Die Zufahrten zur Baustelle erfolgen über das vorhandene umliegende Straßennetz. Der Auftragnehmer muss garantieren, dass er innerhalb von einer Stunde am Einsatzort im Stadtgebiet sein kann. Die im nachfolgenden Leistungsverzeichnis aufgeführte Mengen und Leistungen unterteilen sich in eine Vielzahl Einzelaufträge. Der Auftragnehmer hat keinen Anspruch auf die volle Umsetzung der Teilleistungen. Er muss aber in der Lage sein, im Bedarfsfall für Einzelleistungen Mehrmengen auszuführen. (z.B. bei Hochwasser, Verkehrssicherungspflichten, Abwendung von Gefahren). Der Auftragnehmer oder sein Stellvertreter muss ständig telefonisch erreichbar sein. Die Einsatzzeit erstreckt sich im Bedarfsfall auch auf Sonn- und Feiertage.

1. Allgemein

Maschinen und Geräte müssen auf fischverträgliche Fette und Öle umgerüstet sein. Das Arbeiten mit Kleingeräten ist für alle Leistungen einzurechnen. Zu beachten sind die mitunter beengten Platzverhältnisse an bzw. in Gewässern. Der Auftragnehmer hat sich vor der Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabel, Dränagen, Kanälen entsprechend der Anweisung zum Schutz unterirdischer Leitungen und Anlagen bei den zuständigen Träger zu unterrichten. Schachtscheine sind rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten zu beantragen und einzuholen. Die Kosten der Schachtscheine sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Mit der Auftragserteilung geht die Verkehrssicherungspflicht an den AN über.

Der AN hat sich mit der Bauleitung und den anderen AN rechtzeitig abzustimmen. Unterbrechungen im Arbeitsablauf werden vom AG nicht gesondert vergütet. Durch Arbeiten der Ver- und Entsorgungsbetriebe ist mit Behinderungen zu rechnen.

2. Baustoffe

Alle für die Leistungserstellung aufgeführten Stoffe, Bauteile und Bauelemente müssen ungebraucht sein. Der Auftraggeber hat dem Auftragnehmer den Nachweis der Güte- und Qualitätsüberwachung der zu liefernden Stoffe, Bauteile und Bauelemente entsprechend der geltenden DIN - Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe, Bauteile und Bauelemente als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis oder Prüfzeichen einer anerkannten Prüfanstalt



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vorliegt. Der beim Auftragnehmer anfallende Abfall (Klassifizierung entsprechend der gültigen Abfallsatzung des Landkreis Zwickau) ist in Behältern des Auftragnehmers zu sammeln und entsprechend den geltenden Vorschriften zu verwerten bzw. zu entsorgen. Aufenthalts- und Sanitärräume, Anschlüsse von Medien sowie Lagerplätze werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt.

Für alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen, in denen nur die Ausführung (z.B. Einbau; Verlegung etc.) angegeben sind, gilt der Einheitspreis einschließlich Lieferung frei Baustelle, wenn nicht gesondert die Lieferung oder bauseits bereitgestelltes Material ausgeschrieben ist.

Aufwendungen für Informationen sowie die Freihaltung der Flächen und Wege sind in die Baustellenposition einzukalkulieren. Bei Arbeiten bis 2 m Arbeitshöhe erfolgt keine gesonderte Vergütung der Aufwendung für Schutz- und Arbeitsgerüste.

Die notwendigen Leistungen sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Alle erforderlichen Prüfzeugnisse und Eignungsnachweise sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Die zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen ZTV,s und ATV,s werden vertraglich vereinbart.

Die notwendigen Leistungen sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

00. Verkehrssicherung/ Regelung/ Dokumentation

00.00. Dokumentation

00.00.0001. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung durch den AN

Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung durch den AN entsprechend Bau- und verkehrstechnischen Erfordernissen.

15,000 St

00.00.0002. Erstellung der Verkehrszeichenpläne

Erstellung der Verkehrszeichenpläne sowie Abstimmung mit der Verkehrsbehörde.

15,000 St

00.00.0003. Postwurfsendung durch AN

Postwurfsendung durch AN
Postwurfsendung
Die Benachrichtigung der Anlieger innerorts ist per



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Postwurfsendung vorgesehen und vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten zu verteilen. Der Inhalt der Benachrichtigung, die Benachrichtigung selbst sowie die betroffenen Grundstückseigentümer und Anschriften der Postwurfsendung werden vom Auftraggeber beigestellt. Der Auftragnehmer übernimmt die Verteilung in der Ortlichkeit.

15,000 St

00.00.0004. Fotodokumentation

Fotodokumentation
Fotodokumentation anfertigen.
Vor Beginn der Bauarbeiten den Zustand aller im Baufeld und angrenzenden Flächen vorhandenen Anlagen, Grundstücke, Gebäudefassaden etc. durch Fotos dokumentieren.
Während der Baumaßnahme sind signifikante Baufortschritte sowie alle besonderen Vorkommnisse fotografisch zu erfassen.
Nach Beendigung der Maßnahme sind wiederum alle im Baufeld und den angrenzenden Flächen vorhandene Anlagen, Grundstücke, Gebäudefassaden etc. durch Fotos zu dokumentieren.

Übergabe der Fotodokumentation siehe folgende Position.

Bei reinen Unterhaltungsmaßnahmen nur nach vorheriger Anweisung des AG nötig.

10,000 St

00.00.0005. Maßnahmendokumentation

Maßnahmendokumentation
Maßnahmendokumentation nach Bauende zusammenstellen und liefern, bestehend u.a. aus:
- Protokolle Eigenüberwachung, Fotodokumentation
- Bautagebuch, Bauleitererklärung, Schriftwechsel
- Entsorgungsnachweise, Aufmaße. Materialzertifikate
- Darstellung der Einsatzorte in der vom AG zur Verfügung gestellten Stadtgrundkarte mit Angabe der ausgeführten Arbeiten, Längenangabe und Dauer/Datumsangabe
- Kartierung der Standorte der Neophytenbekämpfung

Die Maßnahmendokumentation ist für jeden Einzelauftrag separat zu liefern.

Lieferung:
analog: 2-fach
digital (pdf-Format): 1-fach

5,000 St



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

00.01. Verkehrsschilder/ Leiteinrichtungen

00.01.0001. Leitbake mobil aufbauen, abbauen
Doppelseitige Leitbake rot-weiß auf mobilem Stützenfuß aufbauen und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen. Vorhaltung und Unterhaltung wird gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Leitbake Größe 1000 x 250 mm.

30,000 St

00.01.0002. Leitbake mobil vorhalten, unterhalten
Doppelseitige Leitbake rot-weiß auf mobilem Stützenfuß vorhalten und unterhalten.

Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

20,000 StMt

00.01.0003. Absperrschranke mobil m. Warnleucht. aufbauen, abbauen
Absperrschranke rot/ weiß mit Warnleuchten als Längs- und Querabspernung auf mobilem Stützenfuß und / oder an Bauzaunfelder befestigt aufbauen und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen.
Warnleuchten = Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht. Anzahl Warnleuchten = 3 Stück je Schranke.
Vorhaltung und Unterhaltung wird gesondert vergütet.
70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Absperrschranke Höhe: 100 cm.

30,000 m

00.01.0004. Absperrschranke mobil m. Warnleucht. vorhalten, unterhalten
Absperrschranke rot / weiß mit Warnleuchten als Längs- und Querabspernung auf mobilem Stützenfuß und / oder an Bauzaunfelder befestigt vorhalten unterhalten und betreiben.
Warnleuchten = Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht. Anzahl Warnleuchten = 3 Stück je Schranke.
Absperrschranke Höhe: 100 cm.

Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

20,000 mMt



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.01.0005.	<p>Verkehrszeichen mobil bis 1m² Schildgröße aufbauen, abbauen Verkehrszeichen jeder Art (Gefahr-, Vorschrift- und Richtzeichen) einschl. mobilem Verkehrszeichenträger und Stützenfuß aufbauen und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen. Schildgröße bis 1m². Vorhaltung und Unterhaltung wird gesondert vergütet. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>	16,000 St	.....	.....
00.01.0006.	<p>Verkehrszeichen mobil bis 1m² Schildgröße vorhalten, unterhalten Verkehrszeichen jeder Art einschl. mobilem Verkehrszeichenträger und Stützenfuß vorhalten und unterhalten. Schildgröße bis 1m².</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	20,000 StMt	.....	.....
00.01.0007.	<p>Fahrbare Absperrtafel auf- und abbauen. Fahrbare Absperrtafel auf- und abbauen.</p> <p>Tafel mit 2 Blitzleuchten und verstellbaren Richtungspfeil</p> <p>Der An- und Abtransport ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p>	6,000 St	.....	.....
00.01.0008.	<p>Fahrbare Absperrtafel vorhalten und unterhalten Fahrbare Absperrtafel vorhalten und unterhalten</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	5,000 StMt	.....	.....
00.01.0009.	<p>Verkehrssicherung BI/6 , innerörtl. Straßen Verkehrssicherung BI/6 , innerörtl. Straßen Antransport, vorschriftsmäßiger Aufbau, Vorhalten, Betreiben, Unterhalten und bedarfsweise mehrmalig Umsetzen während der Bauzeit sowie Beseitigung nach Bauabschluß von Einrichtungen, Beleuchtungen. Absperrmaßnahmen, Beschilderungen und sonstiger von der</p>			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Straßenverkehrsbehörde geforderten Einrichtungen zur Verkehrssicherung und -regelung nach StVO. Soweit vorgeschrieben, Aufrecherhaltung des Anliegerverkehrs.</p> <p>Umfang: Arbeitsstellen innerorts von längerer Dauer RSA Regelplan B I/6</p>	5,000 St	.....	.....
Summe 00.01.	Verkehrsschilder/ Leiteinrichtu..			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.02.	Lichtzeichenanlagen			
00.02.0001.	Transp. LSA Typ C, f. Engst. aufstellen, beseitigen Transportable Lichtsignalanlage einschließlich Energieversorgung aufstellen, beseitigen und ggf. umsetzen nach bautechnischen Erfordernissen. Vorhalten, warten und betreiben wird gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Lichtsignalanlage für Engstelle, Typ C. Funkverbindung. Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung = Festzeitsteuerung.	1,000 St	.....	.....
00.02.0002.	Transp. LSA Typ C, Engst., vorhalten, warten, betreiben Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Lichtsignalanlage für Engstelle, Typ C. Funkverbindung. Energieversorgung nach Wahl des AN. Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	5,000 StMt	.....	.....
Summe 00.02.	Lichtzeichenanlagen			.....
Summe 00.	Verkehrssicherung/ Regelung/ ..			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Baustelleneinrichtung			
01.00.	Baustellensicherung			
01.00.0001.	Wurzelschutz herstellen, beseitigen Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen vor Druckschäden für befristete Belastung durch Baumaschinen, Baustelleneinrichtungen und Materiallagerung, Abdeckung vollflächig mit Vlies und Kiessand 0/8, Dicke 25 cm, Auflage von untereinander fest verbundenen Bohlen, Dicke 40 mm, herstellen und beseitigen.	10,000 m ²	.....	.....
01.00.0002.	Stammschutz, bestehend aus Bretter-Ummantelung auf Drainrohren Stammschutz durch Ummantelung aus Holzbohlen einschl. Polsterung gegen den Baum z.B. mittels Dränrohr herstelle. , für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und beseitigen, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 1,0m bis 2,0 m, Mindestabstand vom Stamm 10 cm, Mindesthöhe 2 m, Krone vor Beschädigung durch Geräte und Fahrzeuge durch Hochbinden schützen, Bindestellen abpolstern, herstellen. Über den Bohlenmantel hinausragende Wurzelanläufe sind gesondert zu schützen. Der Bohlenmante darf nicht auf die Wurzelanläufe gesetzt werden.	12,000 St	.....	.....
01.00.0003.	Baugelaende abraeumen. Baugelaende abraeumen. Auf dem Baugelaende sind vorhanden Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1 m ueber dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstuempfen. Beseitigung von Schonungen wird gesondert verguetet. Wurzeln und Baumstuempfe bereits gefaellter Baeume bis 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle. Baumstuempfe ueber 0,10 m Durchmesser werden gesondert verguetet. Astwerk und Wipfelholz bereits gefaellter Baeume aller Durchmesser. Steine, Beton und Mauerreste ueber 0,1 m ³ bis 1,0 m ³ und Zaeune mit Pfosten. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.	500,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.00.0004.	Baustraße im geneigten Rampenbereich herstellen Baustraße im geneigten Rampenbereich (von Uferschulter bis Gewässerbettsohle) herstellen Baustraße, Breite: 3 m, Länge: 8 m Fläche kann je Bauvorhaben in Einzel- flächen variieren für Zufahrt mit Kleingeräten ungebunden, Ausführung nach Wahl des AN, herstellen.	250,000 m ²	.....	.....
01.00.0005.	Baustraße im geneigten Rampenbereich unterhalten Baustraße im geneigten Rampenbereich (von Böschungsschulter bis Gewässerbettsohle) unterhalten Baustraße, Breite: 3 m, Länge: bis 8 m für Zufahrt mit Kleingeräten ungebunden, Ausführung nach Wahl des AN, unterhalten.	20,000 d	.....	.....
01.00.0006.	Rückbau der geneigten Baustraße/Rampe Rückbau der geneigten Baustraße/Rampe	250,000 m ²	.....	.....
01.00.0007.	Baustraße herstellen Baustraße herstellen Baustraße, Breite: 3 m, Länge: bis 30 m Fläche kann je Bauvorhaben in Einzel- flächen variieren für Zufahrt mit Kleingeräten ungebunden, Ausführung nach Wahl des AN, herstellen.	100,000 m ²	.....	.....
01.00.0008.	Baustraße unterhalten Baustraße unterhalten Baustraße, Breite: 3 m, Länge: bis 30 m Fläche kann je Bauvorhaben in Einzel- flächen variieren für Zufahrt mit Kleingeräten ungebunden,			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung nach Wahl des AN, unterhalten.	20,000 d	.....	.....
01.00.0009.	Rückbau der Baustraße Rückbau der Baustraße Breite 3 m, Länge: bis 30 m	100,000 m ²	.....	.....
01.00.0010.	Baustellentoilette Baustellentoilette liefern, aufstellen und nach Beendigung der Maßnahme wieder abtransportieren. Vorhaltung wird separat vergütet.	5,000 St	.....	.....
01.00.0011.	Baustellentoilette vorhalten, reinigen. Baustellentoilette vorhalten. Hierzu gehört auch die erforderliche Reinigung. Mengenangabe in Stück x Anzahl der Tage auf der Baustelle.	50,000 d	.....	.....
01.00.0012.	An- und Abtransport Bauwagen An- und Abtransport einer Baustellenunterkunft/ Bauwagen. Vorhaltung wird separat vergütet.	5,000 St	.....	.....
01.00.0013.	Bauwagen vorhalten Bauwagen während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorhalten. Mengenangabe in Stück x Anzahl der Baustellentage.	50,000 d	.....	.....
01.00.0014.	Bauzeitlicher Schutz der Gewässersohle herstellen, vorhalten, entfernen Bauzeitlichen Schutz der Bachsohle herstellen, vorhalten, unterhalten, bis zweimal umsetzen und nach Beendigung der Bauarbeiten von der Baustelle entfernen. Ausführungsart nach Wahl des AN. Zweck: Schutz der vorh. Schichten über dem Grundwasserleiter sowie			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vermeidung des unnötigen Eintrags von Schwebstoffen in die Vorflut. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.	50,000 m ²	.....	.....
01.00.0015.	Absetzkontainer Wasserhaltung über Absetzkontainer betreiben. Absetzkontainer an einem überflutungssicheren Ort nach Wahl des AN aufstellen. Erforderliche horizontale und tragfähige Aufstandsfläche herstellen, vorhalten, unterhalten und rückbauen. Sämtliche Stoffe bleiben Eigentum des AN und sind nach Rückbau von der Baustelle zu entfernen. Kontinuierliche Ableitung in die Vorflut nach abgeschlossenem Absetzprozess in Abhängigkeit vom aktuellen Durchfluss und erforderlicher Verdünnung. Absetzkontainer liefern, aufstellen, vorhalten, betreiben und abbauen nach Wahl des AG. Absetzkontainer bleiben Eigentum des AN.	5,000 St	.....	.....
01.00.0016.	Absetzbehälter betreiben Sämtliche trübstoffhaltige Wässer in wasserundurchlässigen Absetzbehältern aus POS 01.04.16 auffangen und zwischenspeichern. Absetzschlamm ist entsprechend geltender Vorschriften zu entsorgen.	50,000 m ³	.....	.....
01.00.0017.	Einheben von Kleintechnik in das Gewässer Einheben und Ausheben von Kleintechnik z. B. in Bachsohle, Baugruben o. ä. mittels Kran- oder anderweitiger Hebetchnik. Tiefen bis 5.00m Aufstellebenen für Geräteinsatz des AN und/oder Bodenmaterial sind einzukalkulieren und nach Abschluss der Leistungen schadlos beseitigen.	10,000 St	.....	.....
Summe 01.00.	Baustellensicherung		.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.	Bauzäune				
01.01.0001.	Bauzaun Höhe bis 2,00 m aufbauen und abbauen Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen aufbauen ggf. umsetzen nach bautechnischen Erfordernissen und nach Abschluß der Bauarbeiten wieder abbauen. Zaunhöhe über Gelände: bis 2,00 m Vorhaltung und Unterhaltung wird gesondert vergütet. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.	50,000	m	.....	.....
01.01.0002.	Bauzaun Höhe bis 2,00m vorhalten und unterhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen für die Bauzeit vorhalten und unterhalten. Zaunhöhe über Gelände: bis 2,00m. Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	50,000	mMt	.....	.....
Summe 01.01.	Bauzäune				.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Einfriedungen			
01.02.0001.	Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 1,50 m, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 1,50 m,einschließlich Zaunpfosten aus Beton, ohne Betonfundament, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen	10,000 m	.....	.....
01.02.0002.	Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 2 m, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen Zaun, Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 2 m,einschließlich Zaunpfosten aus Beton, ohne Betonfundament, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen	6,000 m	.....	.....
01.02.0003.	Holzlatenzaun, Höhe bis 1,50 m, einschließlich Zaunsäulen, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen Zaun, Holzlatenzaun, Höhe bis 1,50 m, einschließlich Zaunsäulen, ohne Betonfundament, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen	10,000 m	.....	.....
01.02.0004.	Jägerholzlattenzaun, Höhe bis 1,0 m, einschließlich Zaunpfosten ohne Betonfundament, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen Jägerholzlattenzaun, Höhe bis 1,0 m, einschließlich Zaunpfosten aus Stahl, ohne Betonfundament, abbauen, seitlich lagern, wieder einbauen	5,000 m	.....	.....
01.02.0005.	Abbrechen von Fundamenten für Zaunpfosten aus Stahl oder Zaunsäulen aus Beton Abbrechen von Fundamenten für Zaunpfosten aus Stahl oder Zaunsäulen aus Beton, Fundamente aus Beton Abmessung der Einzelfundamente 0,4m x 0,4 m x 0,6m Abbruch ist durch AN zu entsorgen			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Abrechnung erfolgt nach Aushubprofilen

		15,000 St
--	--	-----------	-------	-------

01.02.0006. Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 1,50 m, liefern und einbauen
 Maschendrahtzaun mit Spanndraht, Höhe bis 1,50 m, Farbe in Abstimmung mit AG, einschließlich Zaunpfosten aus Stahl liefern und einbauen
 Pfostenabstand 2,00 m
 Einbau der Pfosten in Betonfundament
 Fundamente aus C16/20
 Aushub der Fundamentgrube (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m) und Einbau Betonfundament wird nicht gesondert vergütet

		12,000 m
--	--	----------	-------	-------

01.02.0007. Holzlattenzaun Höhe bis 1,50 m,einschließlich Zaunpfosten aus Beton liefern und einbauen
 Holzlattenzaun, Höhe bis 1,50 m,einschließlich Zaunpfosten aus Beton liefern und einbauen
 Pfostenabstand 2,00 m
 Einbau der Pfosten in Betonfundament C16/20
 Aushub der Fundamentgrube (0,40 m x 0,40 m x 0,60 m) und Einbau Betonfundament wird nicht gesondert vergütet

		10,000 m
--	--	----------	-------	-------

01.02.0008. Doppelstabzaun DS 6/5/6 Typ 2/S bis 1,5 m hoch, einschließlich Zaunpfosten, zurückbauen, zwischenlagern und wieder herstellen
 Doppelstabmattenzaun DSM 6/5/6 bis 1,5 m hoch, einschließlich Zaunpfosten, zurückbauen, zwischenlagern und wieder herstellen, einschließlich Erdarbeiten und herstellen der Zaunpfostenfundamente C 12/15

		15,000 m
--	--	----------	-------	-------

Summe 01.02.	Einfriedungen	
---------------------	----------------------	--	-------	-------



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025
LV: 2 LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02. Pflege- und Gehölzarbeiten

02.00. Kultur- und Landschaftsbau

Vorbemerkung

Allgemeine Regelungen für Fäll- und Rodungsarbeiten und Mahd

Die Wurzeln sind jeweils bis 30 cm unter OK Boden auszufräsen. Notwendige Erdarbeiten zum Verfüllen der Fräslöcher sind in die jeweilige Position einzurechnen.

Das anfallende Holz und sonstige Pflanzenteile gehen in das Eigentum des AN über.

Schäden an technischen Anlagen, Vegetationsbeständen u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden. Dennoch auftretende Schäden sind durch den AN auf dessen Kosten zu beseitigen. Der Aufwand ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Böschungsmahd/Freischneiden des Bewuchses beginnt jeweils ab Wasserspiegel, das bedeutet, dass Auflandungen mit zu mähen sind.

Das Mähgut geht in das Eigentum des AN über und ist einer fachgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Der Verbleib des Mähgutes auf dem Gewässerrandstreifen ist nicht zulässig. Der AN hat spätestens eine Woche vor Beginn der Mäharbeiten schriftlich mitzuteilen, wie und wo das Mähgut verwertet werden soll. Das Verbrennen oder Absaugen des Mähgutes ist nicht zulässig.

Die Schnitthöhe darf 15 cm nicht überschreiten, ansonsten wird auf Kosten des AN eine Nachmahd angeordnet. Ruderal aufkommender Gehölzjungwuchs ist im Rahmen der Mahd mit zu beseitigen.

Im Rahmen der Mahdgutberäumung ist auch das Entfernen von Ästen und Holz von den Böschungen und in der Sohle durchzuführen.

Das Mähgut ist unmittelbar nach der Mahd von den Böschungsbereichen zu entfernen.

Bei einer Vervwertung/Entsorgung ist immer ein schriftlicher Nachweis über den Verbleib der Massen erforderlich. Die Verwertung- bzw. Entsorgungskosten sind in den EP der entsprechenden Positionen einzukalkulieren. Die Verwertung/Entsorgung hat immer fachgerecht zu erfolgen. Es sei vor allem auf die fachgerechte Entsorgung von Neophyten in einer geeigneten Kompostieranlage (Mindesttemperatur 70°C) hingewiesen.



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.00.0001.	<p>Gras- und Unkraut- Flaeche maehen. Gras- und Unkrautflaeche von Unrat saeubern und maehen.Unrat und Maehgut gehen in Eigentum des AN ueber und werden schadlos beseitigt. Flächen untergliedern sich auf mehrere Teilflächen an unterschiedlichen Standorten Abgerechnet wird nach gemaehter Flaeche.</p>	20.000,000 m ²	.....	.....
02.00.0002.	<p>Gras- und Unkraut- Flaeche maehen Neig. steiler 1 zu 2 Gras- und Unkrautflaeche von Unrat saeubern und maehen.Unrat und Maehgut gehen in Eigentum des AN ueber und werden schadlos beseitigt. Flaeche = Boeschungen mit Neigung steiler als 1 zu 2.Flächen untergliedern sich auf mehrere Teilflächen an unterschiedlichen Standorten Abgerechnet wird nach gemaehter Flaeche.</p>	20.000,000 m ²	.....	.....
02.00.0003.	<p>Gras- und Unkraut- Flaeche maehen in Mulden Gras- und Unkrautflaeche von Unrat saeubern und maehen.Unrat und Maehgut gehen in Eigentum des AN ueber und werden schadlos beseitigt. Flaeche = Mulden. Abgerechnet wird nach horizontal projizierter, gemaehter Flaeche.</p>	4.000,000 m ²	.....	.....
02.00.0004.	<p>Erschwerniszulage für Mahd, Krautung und Räumen auf stark wassergesättigten Arbeitflächen Erschwerniszulage für Mahd, Krautung und Räumen auf stark wassergesättigten Arbeitsebenen, Gewässerbettssole ist nicht befahrbar, (z.B. Gewässerbettssohlen in Rückhaltebecken;Verlandungsbereiche eutropher Fließgewässer;etc.)</p>	2.000,000 m ²	.....	.....
02.00.0005.	<p>händige Beräumung von Mahd- und Schnittgut händige Beräumung von Mahd- und Schnittgut von mit Technik unzugänglichen Böschungs- und Sohlbereichen Abgerechnet wird nach gemähter Fläche.</p>	6.000,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.00.0006. Einbringen, Befestigen und Wiederentfernen eines bauzeitlich erforderlichen Treibgutfanges

Einbringen, Befestigen und Wiederentfernen eines bauzeitlich erforderlichen Treibgutfanges zum Verhindern des Abschwemmens und Abtreibens von Schnittgut, Mahdgut und/ oder sonstigem Geschwemmsel bei Freischnitt- und Mäharbeiten unmittelbar am Wasserwechselbereich.

Geeignete Sperre nach Wahl des AN. Maximale Gewässerabschnittslänge in welcher das Treibgut während der Mäh- und Freischnittarbeiten aufzufangen ist, beträgt 100 m. Einsatz der bauzeitlichen Treibgutsperre nur bei Mittelwasser. Die Treibgutsperre ist unmittelbar vor Beginn der Arbeiten einzusetzen und arbeitstäglich zu entfernen.

		10,000 St
--	--	-----------	-------	-------

Summe 02.00.	Kultur- und Landschaftsbau		
---------------------	-----------------------------------	--	--	-------



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.	Neophytenbekämpfung			
02.01.0001.	<p>Entfernung von Neophyten (Indisches Springkraut), Pflanzenstand einschließlich Wurzeln/ Rhizome aufnehmen u. entsorgen Entfernung von Neophyten (Indisches Springkraut), gesamten Pflanzenstand einschließlich oberflächennaher Wurzeln/ Rhizome durch ausstechen oder ausreißen aufnehmen, aufgenommene Pflanzenteile spezieller Entsorgung (Vergärungs-, Verbrennungsanlage) zuführen. Einzelflächen bis 10,00 m² Pflanzenart = Indisches Springkraut Ausführung auf Böschungen, Grünflächen sowie Uferböschungen Abgerechnet wird nach Fläche entfernter Neophyten Die Entsorgungskosten sind mit einzukalkulieren</p>	2.000,000 m ²	.....	.....
02.01.0002.	<p>Entfernung von Neophyten (Japanischen Staudenknöterich), Pflanzenteile oberflächennah abschneiden Entfernung von Neophyten (Japanischen Staudenknöterich), Pflanzenteile oberflächennah abschneiden und aufnehmen, aufgenommene Pflanzenteile spezieller Entsorgung (Vergärungs-, Verbrennungsanlage) zuführen. Einzelflächen bis 50,00 m² Ausführung auf Böschungen, Grünflächen sowie Uferböschungen Abgerechnet wird nach Fläche entfernter Neophyten Die Entsorgungskosten sind mit einzukalkulieren</p>	2.000,000 m ²	.....	.....
02.01.0003.	<p>Entfernung von Neophyten (Kanadische Goldrute) Entfernung von Neophyten (Kanadische Goldrute), Pflanzenteile oberflächennah abschneiden und aufnehmen, aufgenommene Pflanzenteile spezieller Entsorgung (Vergärungs-, Verbrennungsanlage) zuführen. Einzelflächen bis 10,00 m² Ausführung auf Böschungen, Grünflächen sowie Uferböschungen Abgerechnet wird nach Fläche entfernter Neophyten Die Entsorgungskosten sind mit einzukalkulieren</p>	500,000 m ²	.....	.....
02.01.0004.	<p>Entfernung von Neophyten (Riesenbärenklau) Pflanzen unter Beachtung der Gesundheitsgefährdung entfernen Entfernung von Neophyten (Riesenbärenklau) Pflanzen unter Beachtung der zur Bekämpfung (Gesundheitsgefährdung durch Auslösung von Allergien oder Hautreizungen) und Entsorgung geltenden Bestimmungen beseitigen. Ausführung auf Böschungen, Grünflächen sowie Uferböschungen Pflanzenteile einer spezieller Entsorgung (Vergärungs-, Verbrennungsanlage) zuführen.</p>			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Die Entsorgungskosten sind mit einzukalkulieren					
		5,000	St	.....	.....
02.01.0005.	Kartierung und Nachkontrolle der Neophyten-Standorte Kartierung und Nachkontrolle der beräumten Neophyten-Standorte Kartierung und Nachkontrolle der beräumten Neophyten-Standorte.				
		10,000	d	.....	.....
Summe 02.01.	Neophytenbekämpfung				.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Gehölzarbeiten			
02.02.0001.	<p>Hecken und Buschwerk entfernen ohne roden Hecken und Buschwerk jeder Art bis auf Oberkante Gelände zurückschneiden. Gemessen wird die Breite in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Breite. Mittlere Höhe bis 2 m. Breite unterschiedlich. Flanken- und Böschungsfreischchnitt an Gewässern, Uferstützmauern und Böschungstreppen sowie Hinterfüllbereiche von Flügelmauern. Schuttgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Länge des Förderweges bis 100 m.</p>	50,000 m ²	.....	.....
02.02.0002.	<p>Hecken und Buschwerk zurückschneiden Hecken und Buschwerk jeder Art nach Vorgabe des AG zurückschneiden. Mittlere Höhe bis 2 m. Flankenfreischchnitt an Böschungstreppen, Abflussprofilen an Gewässern und Uferstützmauern zur Wiederherstellung des Lichtraumprofils. Schnittgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Länge des Förderweges bis 100 m. Abgerechnet wird nach laufendem Meter freigeschnittener Flanke.</p>	20,000 m	.....	.....
02.02.0003.	<p>Hecken und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird die Breite in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Breite. Mittlere Höhe bis 2m. Breite unterschiedlich. Flanken- und Böschungsfreischchnitt an Böschungstreppen, Abflussprofilen und Uferstützmauern sowie Hinterfüllbereiche von Flügelmauern. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern. Schnittgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Länge des Förderweges bis 100 m.</p>	15,000 m ²	.....	.....
02.02.0004.	<p>Freiwachsende Hecke verjuengen, Hecke einreihig Freiwachsende Strauchhecke verjuengen, Straeucher auslichten und abgestorbene Zweige kurz ueber dem Boden schneiden. Rueckschnitt der zu erhaltenden Zweige unregelmaessig in verschiedenen Hoehen entsprechend der Gehoelzart durchfuehren. Unrat und Schnittgut aufnehmen. Dieses geht in Eigentum des AN ueber und wird schadloos beseitigt.</p>			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hecke einreihig. Höhe vor dem Schnitt ueber 100 bis 150 cm.	20,000 m	.....	.....
02.02.0005.	Gehoeolzbestand auf Stock setzen Alter ueber 20 Jahre Gehoeolzbestand auf Stock (verbleibende Höhe 1,5m bis 2,0m) setzen, dabei Charakter des Bestandes erhalten. Gehoeolz = Hart- und Weichholz gemischt. Stammdurchmesser bis 0,30 m,Höhe bis 15 m Gesamtes Holz geht in Eigentum des AN ueber und wird schadlos beseitigt. Alter des Bestandes ueber 20 Jahre.	20,000 St	.....	.....
02.02.0006.	Kleinsträucher/Kleinbäume roden. Kleinsträucher bis 2 m Höhe und Kleinstbäume bis d = 5 cm roden aus geschlossenen Beständen unter Schonung des umgebenden Baumbestandes, Wurzellocher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern. Gerodete Gehölze werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Anzahl der Pflanzen je m2 im Mittel ueber 2 bis 3.	50,000 m ²	.....	.....
02.02.0007.	Wildwuchs bis 2 m Höhe abschneiden bis d = 5 cm Wildwuchs bis 2 m Höhe abschneiden bis d = 5 cm aus geschlossenen Beständen unter Schonung des umgebenden Baumbestandes, ueber Oberkante Gelände abschneiden, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Anzahl der Pflanzen je m2: im Mittel ueber 2 bis 3.	100,000 m ²	.....	.....
Summe 02.02.	Gehölzarbeiten			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.03. Baumfällungen und Baumpflegearbeiten

02.03.0001. Bäume fällen und weiterverwenden Laub-/Nadelbäume DU bis 0,20 m Länge bis 5 m Holz beseitigen

Bäume fällen, höchstens 0,15 m über Gelände
 absägen, aufladen, fördern und weiterverwenden.
 Bestand = Laub- und Nadelbäume.
 Stamm-Durchmesser über 0,10 m bis 0,30 m, gemessen 1 m
 über Gelände. Stammlänge bis 5 m.
 Gesamtes Holz in Eigentum des AN übernehmen und
 von der Baustelle entfernen.

20,000 St

02.03.0002. Bäume fällen und weiterverwenden Laub-/Nadelbäume DU 0,20-0,30 m Länge 5-10 m Holz beseitigen

Bäume fällen, höchstens 0,15 m über Gelände
 absägen, aufladen, fördern und weiterverwenden.
 Bestand = Laub- und Nadelbäume.
 Stamm-Durchmesser über 0,30 m bis 0,40 m,
 gemessen 1 m über Gelände.
 Stammlänge über 5 bis 10 m.
 Gesamtes Holz in Eigentum des AN übernehmen und
 von der Baustelle entfernen.

10,000 St

02.03.0003. Bäume fällen und weiterverwenden Laub-/Nadelbäume DU 0,30-0,50 m Länge 5-15 m Holz beseitigen

Bäume fällen, höchstens 0,15 m über Gelände
 absägen, aufladen, fördern und weiterverwenden.
 Bestand = Laub- und Nadelbäume.
 Stamm-Durchmesser über 0,40 bis 0,60 m,
 gemessen 1 m über Gelände.
 Stammlänge über 5 bis 15 m.
 Gesamtes Holz in Eigentum des AN übernehmen und
 von der Baustelle entfernen.

8,000 St

02.03.0004. Bäume fällen und weiterverwenden Laub-/Nadelbäume DU 0,50-0,75 m Länge 5-20 m Holz beseitigen

Bäume fällen, höchstens 0,15 m über Gelände
 absägen, aufladen, fördern und weiterverwenden.
 Bestand = Laub- und Nadelbäume.
 Stamm-Durchmesser über 0,60 bis 0,75 m,
 gemessen 1 m über Gelände.
 Stammlänge über 5 bis 20 m.



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamtes Holz in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.	5,000	St	.....	.....
02.03.0005.	Baeume faellen und weiterverwenden Laub-/Nadelbaeume DU 0,75-1,00 m Laenge 5-25 m Holz beseitigen Baeume faellen, hoechstens 0,15 m ueber Gelaende absaegen, aufladen, foerdern und weiterverwenden. Bestand = Laub- und Nadelbaeume. Stamm-Durchmesser ueber 0,75 m gemessen 1 m ueber Gelaende. Stammlaenge ueber 5 bis 25 m. Gesamtes Holz in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.	2,000	St	.....	.....
02.03.0006.	Einsatz einer Hubbühne bis 25 m Arbeitshöhe Einsatz einer Hubbühne bis 25 m Arbeitshöhe nach Wahl des AN für die Fällung von Bäumen bzw. Baumpflegearbeiten	5,000	St	.....	.....
02.03.0007.	Mobiler Kran zum stückweisen Absetzen von Großgehölzen bei erschwerter Baufreiheit Einsatz eines mobilen Kranes zum stückweisen Absetzen von Großgehölzen bei erschwerter Baufreiheit nach Wahl des AN	3,000	St	.....	.....
02.03.0008.	Baumstuempfe mit Wurzeln rodenStuempfe und Wurzeln von Laub- und Nadelbaeumen.DU 0,3 bis 0,5 m Baumstuempfe mit Wurzeln roden Stuempfe und Wurzeln von Laub- und Nadelbaeumen. DU an der Schnittstelle ueber 0,30 bis 0,50 m. Baumstuempfe und Wurzeln in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Es darf nicht gesprengt werden. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern.	5,000	St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0009.	Baumstumpf (Stubben) mit Stammdurchmesser über 0,5 bis 1,0m, fräsen, Baumstumpf (Stubben) mit Stammdurchmesser über 0,5 bis 1,0m, fräsen, Wurzellöcher verfüllen einschließl. notwendiger Planierungsarbeiten. Material geht in Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern.	3,000 St	.....	.....
02.03.0010.	Baum ausasten Bis max. 5 Äste / Durchmesser von 5 bis 10 cm Baum ausasten. Abgestorbene (Totholz), gebrochene und kranke Äste absaegen. Bis max. 5 Äste / Durchmesser von 5 bis 10 cm. Schnittgut ist vom Auftragnehmer einer dafür zugelassenen Verwertungsanlage zuzuführen.	20,000 St	.....	.....
02.03.0011.	Kroneneinkürzung/ Entlastung mit Seilklettertechnik Baumhöhe über 20 bis 25 m Astdurchmesser 5 bis 10 cm Kroneneinkürzung/Entlastungsschnitt mit Seilklettertechnik als Einzelbaum, ohne Zufahrtsmöglichkeit Baumhöhe über 20 - 25 m, Astdurchmesser 5 bis 10 cm Bis max. 5 Äste / Durchmesser von 5 bis 10 cm. Krone, wenn erforderlich und möglich, neu formieren, so dass der artgerechte Habitus erhalten bleibt. Schnittgut ist vom Auftragnehmer einer dafür zugelassenen Verwertungsanlage zuzuführen.	3,000 St	.....	.....
Summe 02.03.	Baumfällungen und Baumpflegearb..		.....	.....
Summe 02.	Pflege- und Gehölzarbeiten		.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Gewässerunterhaltung			
03.00.	Wasserhaltung			
03.00.0001.	<p>Pumpe auf- und abbauen, 12 m³/h Anlage aus einer Pumpe zum Freihalten oder Trockenlegen der Baugrube einschließlich erforderlicher Pumpensümpfe, Zu- und Ableitungen betriebsbereit aufbauen und nach Einsatz abbauen. Vorhaltung und Betreiben werden gesondert vergütet. Einsatzstelle: Baugruben für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern und Sohlausbau Förderdurchfluß bis 12 m³/h. geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 7,5m. Entfernung zum Vorfluter max. 25 m. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbauen, der Rest nach Abbauen vergütet.</p>	15,000 St	.....	.....
03.00.0002.	<p>Pumpe vorhalten und betreiben Anlage aus einer Pumpe zum Freihalten oder Trockenlegen der Baugrube einschließlich erforderlicher Pumpensümpfe, Zu- und Ableitungen vorhalten und betreiben. Einsatzstelle: Baugruben für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern und Sohlausbau. Förderdurchfluß bis 12 m³/h. Geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 7,5m. Entfernung zum Vorfluter max. 25 m.</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	5,000 StMt	.....	.....
03.00.0003.	<p>Fangedamm herstellen, beseitigen Höhe bis 0,5 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlausbau. Abgerechnet wird die Länge des errichteten Fangedammes. Umsetzen und Vorhalten werden gesondert vergütet. Max. Höhe über Gewässersohle bis 0,5 m. 70 v.H. des Preises werden nach Herstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>	10,000 m	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.0004.	<p>Fangedamm herstellen, beseitigen Höhe 0,5-1,0 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlausbau. Abgerechnet wird die Länge des errichteten Fangedammes. Umsetzen und Vorhalten werden gesondert vergütet. Max. Höhe über Gewässersohle über 0,5 bis 1,0 m. 70 v.H. des Preises werden nach Herstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>	10,000 m	.....	.....
03.00.0005.	<p>Fangedamm umsetzen, Höhe bis 0,5 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen umsetzen. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzung. Abgerechnet wird die Länge des umgesetzten Fangedammes. Max. Höhe über Gewässersohle bis 0,5 m.</p>	10,000 m	.....	.....
03.00.0006.	<p>Fangedamm umsetzen, Höhe 0,5-1,0 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen umsetzen. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzung. Abgerechnet wird die Länge des umgesetzten Fangedammes. Max. Höhe über Gewässersohle über 0,5 bis 1,0 m.</p>	10,000 m	.....	.....
03.00.0007.	<p>Fangedamm vorhalten, unterhalten Höhe bis 0,5 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen vorhalten und unterhalten. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzungen.</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	40,000 mMt	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.0008.	<p>Fangedamm vorhalten, unterhalten Höhe 0,5-1,0 m Fangedamm nach Wahl des AN entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen vorhalten und unterhalten. Fangedamm für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzungen.</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	40,000 mMt	.....	.....
03.00.0009.	<p>Bachumleitung DN 300 bis 500 herstellen und beseitigen Bachumleitung entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen einschl. erforderlicher Fangedämme herstellen und beseitigen. Verrohrung für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzung. Bachumleitung aus Rohr DN 300 bis 500 mm. Umsetzen und Vorhalten werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge der Verrohrung. 70 v.H. des Preises werden nach Herstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>	15,000 m	.....	.....
03.00.0010.	<p>Bachumleitung DN 300 bis 500 vorhalten, unterhalten Bachumleitung entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen einschl. erforderlicher Fangedämme vorhalten und unterhalten. Verrohrung für Arbeiten an Brücken, Durchlässen und Ufermauern sowie Sohlstandsetzung. Bachumleitung aus Rohr DN 300 bis 500 mm.</p> <p>Der Einheitspreis gilt unabhängig von der vergüteten Anzahl der Monate. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	40,000 mMt	.....	.....
Summe 03.00. Wasserhaltung				.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.	Beräumungen			
03.01.0001.	<p>Mulde nach Sollprofil ausraeumen. Mit Schotter oder Bruchsteinen befestigte Mulde Mulde nach Sollprofil ausraeumen. Mit Schotter oder Bruchsteinen befestigte Mulde.</p> <p>Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente]] Raeumgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m. Mulde fuehrt beim Ausraeumen Wasser. Raeumgut laden und foerdern. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.</p>	500,000 m	.....	.....
03.01.0002.	<p>Mulde nach Sollprofil ausraeumen. Pflastermulde. Mulde nach Sollprofil ausraeumen. Pflastermulde.</p> <p>Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente]] Raeumgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m. Mulde fuehrt beim Ausraeumen Wasser. Raeumgut laden und foerdern. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.</p>	100,000 m	.....	.....
03.01.0003.	<p>Graben nach Sollprofil ausraeumen. Grabensohle und -boeschungen begruent Raeumgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m Graben nach Sollprofil ausraeumen. Grabensohle und -boeschungen begruent.</p> <p>Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente]] Raeumgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m. Graben fuehrt beim Ausräumen Wasser Raeumgut laden und foerdern. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.</p>	2.000,000 m	.....	.....
03.01.0004.	<p>Graben nach Sollprofil herstellen. Boden Homogenbereich B, laden, foerdern und weiterverwenden, Sohlbreite 0,3 bis 1,0 m, Tiefe bis 1,25 m Graben nach Sollprofil herstellen. Boden loesen,</p>			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

laden, foerdern und weiterverwenden. Befestigung und Oberbodenandeckung werden gesondert verguetet.
 Boden Homogenbereich B.
 Sohlbreite 0,30 bis 1,0 m.
 Grabentiefe ueber 1,00 bis 1,25 m.
 Boeschungsneigung 1 : 1,5.
 Profiltoleranz +-3 cm.
 Boden in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.

150,000 m³

03.01.0005. Zulage für Handarbeit für das Ausräumen vom Mulden bzw. Grabensohlen

Zulage zu Positionen 06.02.01, 06.02.02, 06.02.03 Handarbeit für das Ausräumen von Mulden bzw. Grabensohlen

Graben ist mit Technik nicht zugänglich

Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente]
 Raeumgutmenge bis 0,50 m³/m.
 Graben bzw. Mulde führt beim Ausräumen Wasser Raeumgut laden und foerdern.
 Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.

30,000 m³

03.01.0006. Gewässerbettssole in Durchlässen beräumen Raeumgutmenge ueber 0,20 bis 0,40 m³/m².

Gewässerbettssole in Durchlässen beräumen.
 Lichte Höhe Durchlass über 1 bis 2 m.
 Lichte Weite Durchlass über 0,8 bis 2 m.

Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente]
 Raeumgutmenge ueber 0,20 bis 0,40 m³/m².
 Beräumung im Bereich wechselnder Wasserstände Raeumgut laden und foerdern.
 Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen

50,000 m²



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0007.	<p>Beräumung in Durchlässen mit Minderhöhen und Minderbreiten Beräumung von Gewässersohlen in Durchlässen mit Minderhöhen und Minderbreiten kleiner 1,20 m</p>	50,000 m ²	.....	.....
03.01.0008.	<p>Gewässerbettsohle unter Brücken beräumen Raemgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m2 Gewässerbettsohle unter Brücken beräumen. Lichte Höhe Brücke über 1,5 m. Lichte Weite Brücke über 2,5 m. Mit Wasserbausteinen befestigte Arbeitsebene.</p> <p>Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente] Raeumgutmenge ueber 0,25 bis 0,50 m3/m2. Im Bereich wechselnder Wasserstände bei der Beräumung Raeumgut laden und foerdern. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.</p>	50,000 m ²	.....	.....
03.01.0009.	<p>Gewässerbettsohle unter Brücken beräumen Raemgutmenge ueber 0,50 bis 0,75 m3/m2. Gewässerbettsohle unter Brücken beräumen. Lichte Höhe Brücke über 1,5 m. Lichte Weite Brücke über 2,5 m. Mit Wasserbausteinen befestigte Arbeitsebene.</p> <p>Art des Raeumgutes [fluviatile Sedimente] Raeumgutmenge ueber 0,50 bis 0,75 m3/m2. Im Bereich wechselnder Wasserstände bei der Beräumung Raeumgut laden und foerdern. Raeumgut in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.</p>	50,000 m ²	.....	.....
03.01.0010.	<p>Beräumung von Gewässersohlen unter Brücken mit Minderhöhen Beräumung von Gewässersohlen in Brücken mit Minderhöhen und Minderbreiten kleiner 1,50 m</p>	50,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0011.	Fluviatiles Räumgut sammeln und entfernen Fluviatiles Räumgut Abgelagerte Gegenstände und feste Stoffe aus dem Gewässerbett sammeln und entfernen. Das Treib- und Schwemmgut ist natürlichen Ursprungs, es kann mit Stoffen urbanen Ursprung gemischt sein. Treib- und Schwemmgut auf der Gewässersohle, aus dem Gewässer beseitigen und in Behälter des AN unsortiert lagern. Die Beräumung ist an verschiedenen Stellen im Gewässernetz erforderlich.	250,000 m ³	.....	.....
03.01.0012.	vorbeschriebenes fluviatiles Räumgut entsorgen Anfallendes, vorbeschriebenes fluviatiles Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.	250,000 m ³	.....	.....
03.01.0013.	Abwicklungsfläche vor Mönch, Einlaufbauwerk oder Rechenanlage 1,5 bis 20 m² Abwicklungsfläche vor Mönch, Einlaufbauwerk oder Rechenanlage an fließenden bzw. stehenden Gewässer abräumen. Bezugsgröße von 1,5 m ² bis 20 m ² . Räummaterial: Schwemmgut und Sedimente verschiedener Zusammensetzung. Räummaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und zu entsorgen.	10,000 St	.....	.....
Summe 03.01.	Beräumungen			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02. Unterhaltung / Instandsetzung

03.02.0001. Natursteinmauerwerk ausbessern

Schadstellen des Natursteinmauerwerkes auf Anordnung des AG ausbessern wie folgt:
- Natursteinmauer durch temperiertes Druckwasserstrahlen reinigen, einschl. erforderlichem Schutz der Passanten und angrenzender fremder Gebäude, baulichen Anlagen, Bäume usw. - Löcher und Risse bis in eine Tiefe von 30 cm öffnen und alle losen Bruchsteine entfernen
Bestandteile (Mörtel, Stein, Schmutz) beseitigen,
- Löcher und Risse mit Zementmörtel auspressen,
- Ausmauerung mit Bruchsteinen
- Fugen zurueckliegend - Tiefe 3 bis 4 cm
Arbeitsgerueste sind einzukalkulieren.
Mauerwerk aus Naturstein.
Fugenmoertel Trass-Zement-Basis.
Farbton der Fugen = Grau.
Art = Unregelmaessiges Schichtenmauerwerk.
Steinhoehe 10 bis 40 cm.
Gesamt-Mauerwerkshoehe ueber 1 bis 3 m.
Die Ausmauerung darf keine Hohlräume aufweisen.
Abgerechnet wird nach m2 ausgebesserter Oberfläche. Arbeiten ausführen einschließlich aller Nebenleistungen.

15,000 m²

03.02.0002. Ablagerungen, Kleinbewuchs auf Mauerkronen entfernen

Bewuchs und Ablagerungen auf Mauerkronen, Uferstützmauerkappen und Treppen, bestehend aus Sedimenten, Erd- und Pflanzenablagerungen sowie Kleinbewuchs wie Moos, Gras o.ä.aufnehmen.
Räumgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Dicke der Ablagerungen bis 10 cm.
Ausführung in Teilflächen.

30,000 m²

03.02.0003. Bewuchs und Ablagerungen auf Mauerfußvorlage von Uferstützmauern entfernen

Bewuchs und Ablagerungen auf Mauerfußvorlage von Uferstützmauern bestehend aus Sedimenten, Erd- und Pflanzenablagerungen sowie Kleinbewuchs wie Moos, Gras o.ä.aufnehmen.
Räumgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Dicke der Ablagerungen bis 10 cm.
Ausführung in Teilflächen.

30,000 m²



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02.0004.	<p>Mauerwerksflächen durch Wasserstrahlen reinigen. Mauerwerksflächen durch Wasserstrahlen reinigen. Schadhafte Fugen öffnen wird gesondert vergütet. Strahlgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen, Bauwerksart: Natursteinmauer bzw. Betonmauer Bauteil: Uferstützmauer Arbeitsgerueste für Bauwerkshöhen bis 2,50 m sind einzukalkulieren.</p>	25,000 m ²
--------------------	--	-----------------------	-------	-------

03.02.0005.	<p>Schadhafte Fugen Mauerwerk öffnen, entfernen des Fugenmörtels und wieder verfugen Schadhafte Mauerwerksfugen öffnen und schadhafte Fugenmörtel entfernen Fugentiefe: mindestens doppelte Fugenbreite Die offenen Fugen anschließend mit Druckwasser ausspülen. Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Fugenbreite bis 5 cm. Arbeitsgerueste sind einzukalkulieren. Fugen anschließend mit Fugenmoertel hochsulfatbeständig auf Trass-Zement-Basis verfugen; Vornässen und Nachbehandl. werden nicht gesondert vergütet.</p>	30,000 m ²
--------------------	---	-----------------------	-------	-------

03.02.0006.	<p>Mauerwerksfugen reinigen, Anflug mit Wurzeln und Moos mechanisch entfernen Mauerwerksfugen reinigen, Anflug mit Wurzeln und Moos mechanisch entfernen. Öffnen schadhafte Fugen wird gesondert vergütet. Pflanzen- und Wurzelreste in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen, Mauerwerk: Natursteinmauer bzw. Betonmauer Bauteil: Uferstützmauer Arbeitsgerueste für Bauwerkshöhen bis 2,50 m sind einzukalkulieren.</p>	25,000 m ²
--------------------	---	-----------------------	-------	-------

03.02.0007.	<p>Riss im Mauerwerk schließen Riss im Mauerwerk schließen Riss öffnen und alle losen Bestandteile beseitigen. Riss mit Druckluft reinigen oder ggf. mit Druckwasser ausspülen. Riss mit elastischen Fugenmaterial verpressen. Bruchsteinkeile mit dem Hammer einschlagen. Bauteil: Ufermauer Rissbreite: bis 2 cm.</p>			
--------------------	---	--	--	--



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnung erfolgt nach lfd. Meter Riss. Arbeitsgerüste sind einzukalkulieren.	6,000 m		.....	.....
03.02.0008.	<p>Fugen bzw. Zwischenräume in einer Steinabdeckung säubern und verfüllen. Fugen bzw. Zwischenräume in einer Steinabdeckung säubern und verfüllen. Abgerechnet wird nach m² Steinabdeckung. Längs- und Quertugen, zwischen Raupflaster, im Bereich wechselnder Wasserstände, Verfüllmenge 6 l/m², Verfülltiefe 8 bis 10 cm, Material = Trass-Zement Mörtel</p>	30,000 m ²		.....	.....
03.02.0009.	<p>Böschungspflaster, beschädigt instandsetzen, beliebig geneigt oder horizontal, Böschungspflaster, beschädigt, beliebig geneigt oder horizontal, bestehend aus Naturstein. Steine von jeden Bewuchs einschließlich Wurzelstock freimachen. Ablagerungen des Geschiebes beräumen und in Eigentum des AN überführen und entsorgen. Im Preis eingeschlossen sind alle notwendigen Quertransporte bis zur Ladestelle und alle weiteren Nebenarbeiten. Fehlstellen im Böschungspflaster durch zu lieferndes Material ersetzen, Flächenanteil der Fehlstellen < 20%, Einbau sach- und fachgemäß wieder herstellen, gut verzwicken und die Fugen mit Kies verfüllen.</p>	15,000 m ²		.....	.....
03.02.0010.	<p>Böschungspflaster, beschädigt instandsetzen, beliebig geneigt oder horizontal, Böschungspflaster in Beton C 25/30 verlegt Böschungspflaster, beschädigt, beliebig geneigt oder horizontal, bestehend aus Naturstein. Steine von jeden Bewuchs einschließlich Wurzelstock freimachen. Ablagerungen des Geschiebes beräumen und in Eigentum des AN überführen und entsorgen. Im Preis eingeschlossen sind alle notwendigen Quertransporte bis zur Ladestelle und alle weiteren Nebenarbeiten. Fehlstellen im Böschungspflaster durch zu lieferndes Material ersetzen, Flächenanteil der Fehlstellen bis 20%, Einbau sach- und fachgemäß wieder herstellen,</p>				



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betonbettung für Deckwerk und Fußsicherung, C 25 / 30, wasserundurchlässig, unbewehrt, Dicke 20 bis 30 cm, Betonage gegen Erdreich, herstellen einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten.	15,000 m ²	.....	.....
03.02.0011.	Böschungspflaster auf Betonbett C 25 / 30 umverlegen, Betonbettung 15 cm Böschungspflaster unterschiedlicher Abmessungen, an Fließgewässer, nach Vorgabe des AG umverlegen. Verschobene Steine aus Bettung aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Vorhandene Bettung durcharbeiten, fehlendes Material zuliefern und einbauen. Material wieder einbauen. Fehlendes Material vom AN liefern. Flächenanteil der Fehlstellen < 20% Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände, Böschungsneigung bis 1 zu 1. Abmessungen der Steine Kantenlänge 0,15 m bis 0,45 m Oberfläche glatt. Bettung aus Beton 15 cm dick, C 25/30 Fugenfüllung mit Beton bis 3 cm unter Oberfläche. Ausführung in Teilflächen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.	20,000 m ²	.....	.....
03.02.0012.	Böschungspflaster auf Bettung aus anstehenden Boden umverlegen Böschungspflaster unterschiedlicher Abmessungen, an Fließgewässern, nach Vorgabe des AG umverlegen. Verschobene Steine aus Bettung aufnehmen, säubern und soweit erforderlich seitlich lagern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Vorhandene Bettung durcharbeiten, fehlendes Material zuliefern und einbauen. Material erneut verlegen. Fehlende Material vom AN liefern. Flächenanteil der Fehlstellen bis 20% Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände, Böschungsneigung bis 1 zu 1. Abmessungen der Steine Kantenlänge 0,15 m bis 0,45 m Oberfläche glatt. Bettung aus anstehendem Boden. Fugenfüllung mit Kies oder Oberboden. Ausführung in Teilflächen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.	20,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02.0013. Betongitterplatten unterschiedlicher Abmessungen

Aus- und Wiedereinbau, Bettung auf Beton

Betongitterplatten unterschiedlicher Abmessungen, an Fließgewässer, nach Vorgabe des AG umverlegen.

Verschobene Platten aus Bettung aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.

Vorhandene Bettung durcharbeiten, fehlendes Material zuliefern und einbauen. Platten wieder einbauen.

Fehlende Platten vom AN liefern. Flächenanteil der Fehlstellen bis 20%

Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände,

Böschungsneigung von 1 : 1 bis 1 : 2

Abmessungen Platten = bis 50 x 50 x 10

oder 60 x 40 x 10 cm.

Oberfläche glatt.

Bettung aus Beton 15 cm dick, C 25/30

Fugenfüllung mit Beton bis 3 cm unter Oberfläche.

Ausführung in Teilflächen.

Wasserhaltung wird gesondert vergütet.

20,000 m²

03.02.0014. Betongitterplatten auf Betonbett C 25 / 30 herstellen

Betongitterplatten auf Betonbett, an Fließgewässer, nach Vorgabe des AG herstellen.

Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände, Böschungsneigung bis 1 zu 1. Abmessungen Platten = bis 50 x 50 x 10 oder 60 x 40 x 10 cm. Oberfläche glatt.

Bettung aus Beton 15 cm dick, C 25/30

Fugenfüllung mit Beton bis 3 cm unter Oberfläche.

Fehlende Platten vom AN liefern

Wasserhaltung wird gesondert vergütet.

20,000 m²

03.02.0015. Betongitterplatten auf Bettung aus ansteh. Boden , Aus- und Wiedereinbau,

Betongitterplatten unterschiedlicher Abmessungen, an Fließgewässern, nach Vorgabe des AG umverlegen.

Verschobene Platten aus Bettung aufnehmen, säubern und soweit erforderlich seitlich lagern.

Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.

Vorhandene Bettung durcharbeiten, fehlendes Material zuliefern und einbauen. Platten erneut verlegen.

Fehlende Platten vom AN liefern. Flächenanteil der Fehlstellen bis 20%

Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände,

Böschungsneigung bis 1 zu 1.

Abmessungen Platten = bis 50 x 50 x 10



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	oder 60 x 40 x 10 cm. Oberfläche glatt. Bettung aus anstehendem Boden. Fugenfüllung mit Kies oder Oberboden. Ausführung in Teilflächen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.	25,000 m ²	.....	.....
03.02.0016.	Betongitterplatten unterschiedlicher Abmessungen einbauen, Bettung auf Splitt Betongitterplatten unterschiedlicher Abmessungen, an Fließgewässer, nach Vorgabe des AG herstellen. Vorhandene Bettung durcharbeiten, fehlendes Material zuliefern und einbauen. Platten vom AN liefern. Zweck = Sohl- und Böschungssicherung, im Bereich wechselnder Wasserstände, Böschungsneigung bis 1 zu 1. Abmessungen Platten = bis 50 x 50 x 10 oder 60 x 40 x 10 cm. Oberfläche glatt. Bettung auf Splitt, 15 cm dick, Fugenfüllung mit Oberboden Ausführung in Teilflächen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.	25,000 m ²	.....	.....
Summe 03.02.	Unterhaltung / Instandsetzung			.....
Summe 03.	Gewässerunterhaltung			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Erdarbeiten und Erdbau			
04.00.	Oberboden/ Saatarbeiten			
04.00.0001.	Oberboden einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden einschließlich Vegetationsdecke (Homogenbereich A) abtragen und lagern. Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle lagern. Oberboden in Haufen locker aufsetzen. Unrat vorher und während der Arbeiten aussondern. Unrat in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	500,000 m ²	.....	.....
04.00.0002.	Oberboden gelagert, aufnehmen, weiterverwenden Gelagerten Oberboden (Homogenbereich A) aufnehmen und am Bauort weiterverwenden. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	50,000 m ³	.....	.....
04.00.0003.	Oberboden einschließlich Vegetationsdecke abtragen und entsorgen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke (Homogenbereich A) abtragen. Oberboden geht ins Eigentum des AN übernehmen und ist von der Baustelle zu entsorgen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm.	10,000 m ³	.....	.....
04.00.0004.	Oberboden liefern, profilgerecht andecken. Dicke der Andeckung 10 cm. Oberboden (Homogenbereich A) liefern, profilgerecht andecken und anwalzen. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden, Böschungen, Rasenflächen u.ä. Dicke der Andeckung 10 cm.	500,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.00.0005.	Rasenansaat herstellen, einschl. Lieferung von Saatgut Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrasen B RSM 3/FLL in einem Arbeitsgang herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und Fläche leicht anwalzen. Ausbessern von Fehlstellen wird nicht gesondert berechnet. Ansaat auf Flächen mit verschiedenen Neigungen. Saatgutmenge 25 g/m ² . Lieferung von Saatgut ist mit einzukalkulieren.	500,000 m ²	.....	.....
04.00.0006.	Einmalige Befeuchtung der gesamten Saatfläche Einmalige Befeuchtung der gesamten Saatfläche durch Aufsprühen von Wasser. Die Befeuchtung hat so zu erfolgen, dass es nicht zu Abschwemmungen von Oberboden, vorallem im Böschungsbereich kommt	500,000 m ²	.....	.....
04.00.0007.	Erosionsschutzmatte aus pflanzenunschädlichen, 700g /m² verrottungsfähigen Trägerstoffen liefern Erosionsschutzmatte aus pflanzenunschädlichen, verrottungsfähigen Trägerstoffen mindestens 700g/m ² spezif. Flächengewicht frei Verwendungsstelle liefern.	100,000 m ²	.....	.....
04.00.0008.	Erosionsschutzmatte verlegen und fest andruecken oder leicht anwalzen Erosionsschutzmatte verlegen und fest andruecken oder leicht anwalzen. Vorhandenes Planum kruemelig auflockern. Verlegung parallel zur Boeschungs-OK. Oberen Rand der Matten 60 cm hinter Boeschungs-OK fest eingraben. Mattenkanten 3 cm ueberlappen. Ueberlappungsflaeche wird nur einfach berechnet. Matten flaechig mit Drahtbuegeln, 6 Stueck je m ² , befestigen. Ueberlappung der Matten mit Drahtbuegeln, 3 Stueck je m, befestigen. Flaeche = Grabenboeschungen. Lieferung der Erosionsschutzmatten wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach verlegter projizierter Flaeche.	100,000 m ²	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU
LV: 2

Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025
LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 04.00.		Oberboden/ Saatarbeiten		.....
	Summe 04.		Erdarbeiten und Erdbau		.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Pflanzarbeiten			
05.00.	Pflanzen			
05.00.0001.	Schwarzerle / H. (Hochstamm) Schwarzerle Alnus glutinosa, H. 3x v., m. DB, St.U. 16 -18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stamm-schutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, Wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0002.	Trauben - Kirsche / H. (Hochstamm) Trauben - Kirsche Prunus padus, H. 3x v., m. DB, St.U. 16 -18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stammschutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, Wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0003.	Silber - Weide / H. (Hochstamm) Silberweide Salix alba, H. 3x v., m. DB, St.U. 16 -18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stammschutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, Wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0004.	Gewöhnliche Esche / H. (Hochstamm) Gewöhnliche Esche Fraxinus excelsior, H. 3x v., m. DB., St.U. 16 - 18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stamm-schutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, Wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0005.	Stiel - Eiche / H. (Hochstamm) Stieleiche Quercus robur, H. 3x v., m. DB., St.U. 16 - 18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten,			



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stamm-schutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, Wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0006.	Feld - Ulme / H. (Hochstamm) Feld - Ulme Ulmus minor, H. 3x v., m. DB., St.U. 16 - 18, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,0 m , Tiefe 1,0 m, Aushub seitlich lagern, Sohle 10 cm tief lockern, Stammschutz aus Schilfrohrmatte, Baumscheibe mulchen, wässern, Düngen	5,000 St	.....	.....
05.00.0007.	Schwarz - Erle / Hei. (Heister) Schwarz - Erle Alnus glutinosa, Hei. 2x v. m. B. 150 - 200, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0008.	Grau - Erle / Hei. (Heister) Grau - Erle Alnus incana, Hei. 2x v. m. B. 150 - 200, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0009.	Esche / Hei. (Heister) Esche Esche Fraxinus excelsior, Hei. 2x v. m. B. 150 - 200, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0010.	Spitz-Ahorn / Hei. (Heister) Spitzahorn Acer platanoides, Hei. 2x v. m. B. 150 - 200, liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.00.0011.	Roter Hartriegel / v.Str. (verpflanzter Strauch) Roter - Hartriegel Cornus sanguinea, v.Str. 3 Tr., 100 - 150 liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0012.	Gewöhnliche Heckenkirsche / v.Str. (verpflanzter Strauch) Gewöhnliche Heckenkirsche Lonicera xylosteum, v.Str. 3 Tr., 100 - 150 liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0013.	Asch - Weide / v.Str. (verpflanzter Strauch) Asch - Weide Salix cinerea, v.Str. 3 Tr., 100 - 150 liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0014.	Wasser - Schneeball / v.Str. (verpflanzter Strauch) Wasser - Schneeball Viburnum opulus, v.Str. 3 Tr., 100 - 150 liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0015.	Ohr - Weide / v.Str. (verpflanzter Strauch) Ohr - Weide Salix aurita, v.Str. 3 Tr., 100 - 150 liefern und pflanzen nach DIN 18 916, einschließlich erforderliche Erdarbeiten, Wässern und Düngen.	5,000 St	.....	.....
05.00.0016.	Verankerung mit Pfahl, Bindegurt aus Gurtband Pflanzenverankerung Heister oder verpflanzter Strauch mit Baumpfählen 1 Pfahl/ Schrägpfahl Pfähle: weissgeschält, Pfahllänge entsprechend der Pflanzengrösse bis 2 m, Zopfdicke: 6/8 cm, Gehölz mit Kokosstrick an den Pfahl binden. Kokosstrick, dick	45,000 St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.00.0017.	Baumverankerung (Pfahlbock) herst ., Dreibock, L=2,5m, DU 6-8 cm, Bunt geschalt, Baumverankerung als Pfahlbock herstellen. Pfaehle aus Nadelholz, gekegelt und gespitzt, standfest einschlagen und durch Querhoelzer seitlich an den Zoepfen miteinander verbinden. Baum mit Kokosstrick an den Pfahlzoepfen mit min. 3facher 8er Schlaufe binden. Bindungen an den Pfaehlen annageln. Pfahlbock mit drei Pfaehlen (Dreibock). Pfahllaenge 2,5 m, Zopfdurchmesser 6 bis 8 cm. Pfahl, bunt geschalt. Querholz = Halbrundholz, geschalt, DU 50 mm. Kokosstrick, dick	30,000	St	.....	.....
Summe 05.00.	Pflanzen				.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.01. Fertigstellungspflege

Die Dauer der Fertigstellungspflege für alle Vegetations- und Ansaatflächen wird auf ein Kalenderjahr nach erfolgter Zustandsfeststellung der Pflanzung/ Ansaat festgesetzt.

Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen und nach Abschluss quittieren zu lassen.

05.01.0001. Wässern Pflanzung Großgehölz 100l

Wässern Pflanzung Großgehölz 100l /St 5Arbeitsgänge
Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser liefern,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l/St, 5 Arbeitsgänge,
Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.

150,000 St

05.01.0002. Wässern Pflanzung Einzelpflanze 20l

Wässern Pflanzung Einzelpflanze 20l /St 5Arbeitsgänge
Wässern der Pflanzung, Einzelpflanze, Wasser liefern,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/St, 5 Arbeitsgänge,
Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.

225,000 St

05.01.0003. Jungbaumpflege Totholz beseit. ab

Jungbaumpflege Totholz beseit. ab 3cm Leittrieb freistellen
Astkränze Astquirle ausdünnen
2Äste H bis 6m Durchm. bis 10cm Kronendurchm. bis 3m
Jungbaumpflege (Erziehungs- und Aufbauschnitt), gemäß ZTV-Baumpflege, tote, absterbende, gebrochene Schwach-, Grob- und Starkäste ab 3 cm Durchmesser entfernen, Leittrieb freistellen, Astkränze und Astquirle ausdünnen, 2 zu entfernende Äste je Baum.
Verankerungen nachrichten, Bindungen nachspannen, Gießränder nachprofilieren, Verdunstungsschutz prüfen und ggf. ausbessern, Kontrolle auf Krankheiten und Schädlingsbefall notwendigen Pflanzenschutz vornehmen , ggf. vorbeugende Maßnahmen nach Abstimmung mit der Bauleitung.
Gesamthöhe des Baumes bis 6 m, einstämmig,



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stammdurchmesser bis 10 cm, mittlerer Kronendurchmesser bis 3 m, anfallende Stoffe seitlich lagern, Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 St	.....	.....
05.01.0004.	Durchputzen Pflanzscheiben Durchputzen Pflanzscheiben 3Arbeitsgänge Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, ausdauernde Wurzeln ausgraben, 3 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 3 cm Durchmesser aufsammeln, aufgenommene Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und nach den geltenden Bestimmungen fachgerecht entsorgen. Arbeitsgänge: 3 Arbeitsgänge pro Jahr (1 x Ende April / Anfang Mai, 1 x Ende Juni / Anfang Juli, 1 x Mitte Oktober)	225,000 St	.....	.....
Summe 05.01.	Fertigstellungspflege			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

05.02. **Entwicklungspflege**

Die Dauer der Entwicklungspflege für alle Gehölze und Vegetationsflächen wird auf ein Kalenderjahr nach erfolgter erfolgreicher Abnahme der Fertigstellungspflege festgesetzt.

Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Entwicklungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen und nach Abschluss quittieren zu lassen.

05.02.0001. **Wässern Pflanzung Großgehölz 100l**

Wässern Pflanzung Großgehölz 100l /St 5Arbeitsgänge
 Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l/St, 5 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.

150,000 St

05.02.0002. **Wässern Pflanzung Einzelpflanze 20l**

Wässern Pflanzung Einzelpflanze 20l /St 5Arbeitsgänge
 Wässern der Pflanzung, Einzelpflanze, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/St, 5 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.

225,000 St

05.02.0003. **Jungbaumpflege Totholz beseit. ab**

Jungbaumpflege Totholz beseit. ab 3cm Leittrieb freistellen
 Astkränze Astquirle ausdünnen
 2Äste H bis 6m Durchm. bis 10cm Kronendurchm. bis 3m
 Jungbaumpflege (Erziehungs- und Aufbauschnitt), gemäß ZTV-Baumpflege, tote, absterbende, gebrochene Schwach-, Grob- und Starkäste ab 3 cm Durchmesser entfernen, Leittrieb freistellen, Astkränze und Astquirle ausdünnen, 2 zu entfernende Äste je Baum.
 Verankerungen nachrichten, Bindungen nachspannen, Gießränder nachprofilieren, Verdunstungsschutz prüfen und ggf. ausbessern, Kontrolle auf Krankheiten und Schädlingsbefall notwendigen Pflanzenschutz vornehmen , ggf. vorbeugende Maßnahmen nach Abstimmung mit der Bauleitung.
 Gesamthöhe des Baumes bis 6 m, einstämmig,



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stammdurchmesser bis 10 cm, mittlerer Kronendurchmesser bis 3 m, anfallende Stoffe seitlich lagern, Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 St	.....	.....
05.02.0004.	Durchputzen Pflanzscheiben Durchputzen Pflanzscheiben 3Arbeitsgänge Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, ausdauernde Wurzeln ausgraben, 3 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 3 cm Durchmesser aufsammeln, aufgenommene Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und nach den geltenden Bestimmungen fachgerecht entsorgen. Arbeitsgänge: 3 Arbeitsgänge pro Jahr (1 x Ende April / Anfang Mai, 1 x Ende Juni / Anfang Juli, 1 x Mitte Oktober)	225,000 St	.....	.....
Summe 05.02.	Entwicklungspflege			.....
Summe 05.	Pflanzarbeiten			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

06. Stundenlohnarbeiten

06.00. Aufwandssätze

06.00.0001. Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Baufacharbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn und Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden.
Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert verguetet. Baufacharbeiter .

Die Abrechnung hat mittels Stundennachweis (Tag, Uhrzeit) zu erfolgen.

10,000 h

06.00.0002. Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete LKW mit Ladearm

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete LKW mit Ladearm auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten

Die Abrechnung hat mittels Stundennachweis (Tag, Uhrzeit) zu erfolgen.

10,000 h

06.00.0003. Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete Minibagger

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete Minibagger auf Anordnung des AG ausfuehren.
Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoff-



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>kosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.</p> <p>Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten</p> <p>Die Abrechnung hat mittels Stundennachweis (Tag, Uhrzeit) zu erfolgen.</p>	10,000 h	.....	.....
06.00.0004.	<p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete Kleinkettenmobil</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete Kleinkettenmobil auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.</p> <p>Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur und Wartungszeiten</p> <p>Die Abrechnung hat mittels Stundennachweis (Tag, Uhrzeit) zu erfolgen.</p>	10,000 h	.....	.....
06.00.0005.	<p>Stundenlohnarbeiten für Sicherungsposten</p> <p>Stundenlohnarbeiten für Sicherungsposten bei Befahrung von schwerzugänglichen Verkehrswegen bzw. zur Sicherung von Arbeitsbereichen.</p>	10,000 h	.....	.....
06.00.0006.	<p>Stundenlohn LKW mit langem Teleskopladearm und Rundholzzange mit Kettensäge für Baumfällarbeiten</p> <p>LKW mit langem Teleskopladearm und Rundholzzange mit Kettensäge für Baumfällarbeiten bei beengten Verhältnissen</p>	10,000 h	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 2025RZVGU
LV: 2

Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025
LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 06.00.	Aufwandssätze		.....
	Summe 06.	Stundenlohnarbeiten		.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
00.	Verkehrssicherung/ Regelung/ Dokumentation	
00.00.	Dokumentation	.....
00.01.	Verkehrsschilder/ Leiteinrichtungen	.....
00.02.	Lichtzeichenanlagen	.....
<hr/>		
Summe 00.	Verkehrssicherung/ Regelung/ ..	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
01.	Baustelleneinrichtung		
01.00.	Baustellensicherung	.....
01.01.	Bauzäune	.....
01.02.	Einfriedungen	.....
	Summe 01.	Baustelleneinrichtung



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025
LV: 2 LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
02.	Pflege- und Gehölzarbeiten		
02.00.	Kultur- und Landschaftsbau	.....
02.01.	Neophytenbekämpfung	.....
02.02.	Gehölzarbeiten	.....
02.03.	Baumfällungen und Baumpflegearbeiten	.....
	Summe 02.	Pflege- und Gehölzarbeiten



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.	Gewässerunterhaltung	
03.00.	Wasserhaltung	.....
03.01.	Beräumungen	.....
03.02.	Unterhaltung / Instandsetzung	.....
	Summe 03. Gewässerunterhaltung	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
04.	Erdarbeiten und Erdbau	
04.00.	Oberboden/ Saatarbeiten	.....
	Summe 04.	Erdarbeiten und Erdbau



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
05.	Pflanzarbeiten	
05.00.	Pflanzen	.....
05.01.	Fertigstellungspflege	.....
05.02.	Entwicklungspflege	.....
	Summe 05. Pflanzarbeiten	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
06.	Stundenlohnarbeiten	
06.00.	Aufwandssätze	.....
	Summe 06.	Stundenlohnarbeiten



**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 2025RZVGU **Ramenzeitvertrag Gewässerunterhaltung 2025**
LV: 2 **LOS 1 - Gewässerpflege und Unterhaltung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	2	
00.	Verkehrssicherung/ Regelung/ Dokumentation	.....
01.	Baustelleneinrichtung	.....
02.	Pflege- und Gehölzarbeiten	.....
03.	Gewässerunterhaltung	.....
04.	Erdarbeiten und Erdbau	.....
05.	Pflanzarbeiten	.....
06.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV		
	2 LOS 1 - Gewässerpflege und ..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 63

 (Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)