



Planverfasser ...
Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein

Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-0381

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Tief- und Zaunbau

Ausführungsbeginn

ab Zuschlag

Ausführungsende

bis 30.10.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Erbringung der Leistung interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

17.08.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

Vergabeportal DTVP

Bindefrist

31.08.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 16

Leistungsverzeichnis SNSH ohne Sig.

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-0381)

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever

Leistung (LV)

01 Tief- und Zaunbau

Bauvorhaben

Bauherr

Stiftung Naturschutz
Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Gudrun Beuck

gudrun.beuck@stiftungsland.de

Ausschreibung

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Sonja Heydasch

Bauüberwachung

wie Bauherr

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....

Inhaltsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten	4
02	Titel	Bodenarbeiten	5
03	Titel	Wasserbauliche Anlagen	8
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht	9
05	Titel	Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht	13
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	16

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten			
	Hinweistext Für die im Folgenden anzubietenden Bagger gilt grundsätzlich die Verwendung von biologisch abbaubarem Hydrauliköl; bitte tragen Sie hier das von Ihnen angebotene Produkt ein: '.....' Das angebotene Produkt ist mittels aktuellem Datenblatt nachzuweisen. Es dürfen nur Fahrzeuge zum Einsatz kommen, die regelmäßig von einer Fachwerkstatt gewartet werden. Der AG behält sich die Einsicht in das Wartungsbuch sowie Stichproben des eingesetzten Öls vor.			
01.1	An- und Abtransport Raupenbagger 20 bis 25 t An- und Abtransport eines Raupenbaggers 20 bis 25 t einschl. geeignetem Transportgerät. Angebotenes Gerät '.....' Erforderliche Anbaugeräte: - Tieflöffel 50/60 cm Breite - Schwenklöffel - Grabenräumlöffel mind. 0,8 m³	1 St	EP.....	GP
01.2	An- und Abfahrt Schlepper mit Kreiselegge An- und Abfahrt eines Schleppers mit Kreiselegge	1 St	EP.....	GP
01.3	An- u. Abfahrt Schlepper mit Anhängemulde, 10 bis 12 m³ An- u. Abfahrt Schlepper mit Anhängemulde, Ladevolumen 10 bis 12 m³ Zur Verringerung der Bodenschadverdichtung dürfen nur Anhängermulden mit Breitreifung zum Einsatz kommen.	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.4	Abfahrt Schlepper mit Auslegermulcher An- u. Abfahrt Schlepper mit Auslegermulcher			
		1 St	EP.....	GP
01.5	Einsatz Schlepper mit Auslegermulcher Einsatz Schlepper mit Seitenauslegermulcher zum Freischneiden von etwa 4100 m Zauntrasse Freistellen der Zauntrasse auf einer Breite von mind. 2,00m und mulchen nach Einweisung durch die Bauleitung incl. Personalkosten und aller Betriebsstoffe.. Abrechnung nach Aufwand Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Nachweise vorzulegen und von der Bauüberwachung gegenzuzeichnen.			
		4.100 m	EP.....	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten, Netto:		
02	Titel	Bodenarbeiten		
02.1	Einsatz Raupenbagger mit Anbaugeräten Einsatz Raupenbagger mit verschiedenen Anbaugeräten gemäß den Anweisungen durch die Bauüberwachung. Erforderliche Anbaugeräte: - Tieflöffel 50/60 cm Breite - Schwenklöffel - Grabenräumlöffel mind. 0,8 m³ Für eine sichere Kalkulation ist von den Bodenklassen 1 (Oberboden) und 3 (leicht lösbare Böden) auszugehen. Folgende Arbeiten sind v. a. auszuführen: - 1000 m Grabenerde (Beverweg) aufnehmen - Beladen der Anhängemulde zum Transport - Modellierung des verbrachten Erdaushubs als Verwallung in Abstimmung mit der Bauüberwachung Alle anderen Arbeiten werden in den betreffenden Positionen vergütet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
02	Titel	Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe			Übertrag:
	Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten. Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung bzw. der biologischen Baubegleitung gegenzeichnen zu lassen.			
		32 h	EP.....	GP
02.2	Zuschlag zu Vorposition: Einsatz Raupenbagger mit Anbaugeräten Folgende Arbeiten sind v. a. auszuführen: Im gelagerten Boden befindet sich ein Litze Stacheldraht auf ca. 200 m.			
		1 psch		GP
02.3	Einsatz Schlepper mit Anhängemulde, 10 bis 12 m³ Einsatz Schlepper mit Anhängemulde, Ladevolumen 10 bis 12 m³ zur Durchführung der beschriebenen Arbeiten gemäß den Anweisungen durch die Bauüberwachung. Einsatz Schlepper mit Anhänger mulde für Bodentransporte: - 1000 m Grabenerde (Beverweg) laden und verbringen - Transport sämtlicher Grabenerde maximale Entfernung 1 km. Entnahmeort nach Auskunft durch die Bauüberwachung. Inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten. Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung bzw. der biologischen Baubegleitung gegenzeichnen zu lassen.			
		16 h	EP.....	GP
02.4	Einsatz Schlepper mit Fräse/Kreiselegge Einsatz Schlepper mit Fräse/Kreiselegge: abschließende Bodenbearbeitung (kreiseln / fräsen) Einebnen des Bodenauftrages nach ausreichender Abtrocknung, wahlweise durch Fräsen oder Kreiseln zum Nachweis;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
02	Titel	Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe			Übertrag:
	Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten. Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung bzw. der biologischen Baubegleitung gegenzeichnen zu lassen.			
		16 h	EP.....	GP
02.5	Graben einseitig entschlammen Graben bis zur Sohle räumen, anfallenden Aushub seitlich flach einplanieren, Andeckstärke 15 cm Abflachung der Böschung im oberen Drittel im Neigungsverhältnis 1:3			
		2.620 m	EP.....	GP
02.6	vorhandene Grütpe beidseitig ausschalen vorhandene Grütpe mit einer Breite von ca. 3 m und einer Tiefe von 0,30 m . ca. 0,10 m tief beidseitig ausschalen Der anfallende Aushub wird unter Berücksichtigung der Geländegegebenheiten seitlich aufgebracht und sorgfältig eingeebnet.			
		220 m	EP.....	GP
02.7	Verblockung von Gruppenausläufen Vorhandene Gruppen (ca.30 cm tief, 4 Meter breit) vor Auslauf in die Vorflut auf rund 7 Meter Länge verschließen, benötigtes Bodenmaterial wird seitlich entnommen.			
		8 St	EP.....	GP
02.8	Herstellung von Blänken/ Kleingewässern, Herstellung von Blänken nach Anweisung und in Abstimmung mit der Baubegleitung. je Blänke ca. 1000 m ² , ca. 20 cm tief ausschalen, Boden seitlich flach einplanieren, Andeckstärke 15 cm			
		5 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
02	Titel	Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.9	Instandsetzung vorhandenes Kleingewässer, Durchmesser 15 m Instandsetzung vorhandenes Kleingewässer Durchmesser 15 m Entschlammung von Kleingewässern, (ca. 150 m ² Größe, 3 m tief), fachgerecht ausbaggern, Böschungen flach ausziehen, Erdaushub im Randbereich um das Gewässer herum sorgfältig flach einbauen.	2 St	EP.....	GP
02.10	Facharbeiter-Stunden Facharbeiter-Stunden für Aufnahme der zu entsorgenden Reststoffe Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten; die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung gegenzuzeichnen.	5 h	EP.....	GP
02.11	Entsorgung Reststoffe Entsorgung von Stacheldraht, Hecktor und Reststoffen Die Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen und mit entsprechenden Wiegescheinen/ Deponienachweisen der Bauleitung vorzulegen.	1 psch		GP
Summe Titel 02		Bodenarbeiten, Netto:		
03	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
03.1	Grabenstau Grabenstau wie folgt herstellen: Stau mit Boden aus seitlicher Gewinnung neu anlegen und leicht überhöhen. Fertige Maße des Staus bzw. Überfahrt: 10 m Länge, 4 m Breite, 2 m Tiefe	5 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
03	Titel	Wasserbauliche Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.2	Regulierbarer Grabenstau Regulierbarer Grabenstau wie folgt herstellen: Stau mit Boden aus seitlicher Gewinnung neu anlegen und leicht überhöhen. In 50 cm Tiefe GOK KG-Rohr DN 200 mit schwenkbaren Knie fachgerecht einbauen max. Stauhöhe ab Knie 50 cm, Fertige Maße des Staus bzw. Überfahrt: 10 m Länge,4 m Breite, 2 m Tiefe unter Verwendung der Folgepositionen 3.3 und 3.4	5 St	EP.....	GP
03.3	KG Rohre DN 200 KG Rohre DN 200 liefern und fachgerecht in neu herzustellenden Grabenstau einbauen	55 m	EP.....	GP
03.4	90°Winkel mit kurzer Verlängerung 200er KG-Rohr liefern und anschließen 90°Winkel mit 200er KG-Rohr, kurze Verlängerung (100 cm) liefern und fachgerecht als Überlauf in neu herzustellenden Grabenstau einbauen	5 St	EP.....	GP
Summe Titel 03		Wasserbauliche Anlagen, Netto:		
04	Titel Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht			
	Hinweis: zu verwendende Holzprodukte Hinweis: Alle zu verwendenden Holzprodukte sind nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert oder erfüllen die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln. Dies ist anhand der beiliegenden Erklärung anzugeben Materialliste Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht <u>Pfähle:</u> Kurvenpfähle: Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, Länge 1,80 m, Durchmesser 10 bis 12 cm, einseitig am stärkeren			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung liefern. Eckpfähle: Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, Länge 2,75 m, Durchmesser 14 bis 16 cm, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast liefern. Drahtbefestigung oben am Pfahl: OK Pfahl muss mind. 15 cm höher als oberster Draht sein oberer Draht: Strom führender Glattdraht, D = 2,5 mm, mit einer Zink-(95%)-Aluminium (5%)-Legierung Widerstand 0,035 Ohm, Reißfestigkeit 500 kg, Zaunspannung 7.500Volt nach 1km (Anfangsspannung 8.000V), z. B. Spezial-Stahldraht Highland High-Tensile oder gleichwertig, angebotenes Produkt: '.....' Zubehör Stromdraht: Ring-Isolator: UV-beständiger, besonders stabiler Isolator in doppelter Stromleiter-Führung (Ring-Form) zur Montage des zuvor beschriebenen Stromleiters an Zaunpfahl - Zugisolator: Glasfaserverstärkter Zugisolator für Anfang und Ende von Festzäunen, geeignet für den zuvor beschriebenen Stromleiter - Stahlspannfedern: aus Edelstahl für vorgenannten Stromleiter - Quetschverbinder: für den zuvor beschriebenen Stromleiter - Rotierender Spanner: zum Spannen und Lösen des zuvor beschriebenen Stromleiters. (Montage erfolgt am besten mit Spannbügel) - Feuerverzinkte gewinkelte Spezialschraube zur stromführenden Verbindung mehrerer Drähte angebotenes Produkt: '.....' unterer Draht: hochfester Stahldraht mit Zink-Aluminium-Beschichtung (95% Znk, 5% Aluminium) Drahtstärke ca. 1,7mm, zweidrahtig, verdreht mit wechselnder Drehung, vierspitzige Stacheln, Stachelabstand ca. 100 mm, Reißfestigkeit 700 -900 N/mm² liefern. Produkt: 'Motto' oder gleichwertig, angebotenes Produkt: '.....' Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.1	Eckpfähle, L = 275 cm, D = 14-16 cm Robinien-Rundpfähle als Eckpfähle, Länge 2,75 m oder länger, Durchmesser 14/16 cm wie in der Materialliste beschrieben liefern und mit einer Höhe der Pfahloberkante von 1,10 m über Gelände fachgerecht senkrecht in den Boden setzen; die Pfähle müssen gerammt oder gedrückt werden, Eingraben ist nicht zulässig; Abrechnung nach Aufmaß.	23 St	EP.....	GP
04.2	Montage Zaun, 2-reihig <u>Montage Zaun</u> Der Zaun besteht in der unteren Reihe aus Stacheldraht und in der oberen Reihe aus Glattdraht. Der untere Draht (Stacheldraht) soll in Höhe von 50 cm über dem Boden angebracht werden. Der obere Draht (Glattdraht) soll in Höhe von 95 cm über dem Boden angebracht werden. Pfähle (s. Materialliste) liefern und dem Gelände angepasst in einem Abstand von 600 cm, Pfahl-OK bei 1,10 m über Gelände, entsprechend tief fachgerecht senkrecht in den Boden setzen; die Pfähle müssen gerammt oder gedrückt werden, Eingraben ist nicht zulässig; Glattdraht und Stacheldraht wie in Materialliste beschrieben liefern Montage Stacheldraht: Der Draht ist mittels Schlaufen so anzubringen, dass ein Nachspannen der Drähte möglich ist. In den Eckpunkten und an Richtungsänderungen über 45° sind die Drähte zu trennen und nachspannbar (kein Verkrampen) um die Pfähle zu legen und in Gegenrichtung zu verwickeln. Montage Glattdraht Die Montage des Drahtes am Zaunpfahl erfolgt mittels UV-beständigen Ring-Isolatoren pro Pfahl an der Innenseite des Pfahls; in Kurven erfolgt die Montage von zwei Ring-Isolatoren pro Pfahl und Drahtreihe an der Druckseite, also außen am Pfahl. Auf jeder Spannstrecke ist der Draht am Anfang und am Ende mit einem glasfaserverstärkten Zugisolator mittels Drahtschleife fachgerecht zu montieren; zudem ist zwischen Zugisolator und Draht eine Spannfeder anzubringen; zum Spannen ist pro Spann-Strecke oder alle 400 m im Verlauf einer Draht-Strecke bei maximal zwei Richtungsänderungen > 90° (Innenwinkel) ein rotierender Spanner anzubringen. Eine Spannstrecke darf nicht länger als 400 m sein. Nach 400 m ist			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: mittels Eckpfahl eine neue Spannstrecke wie zuvor beschrieben anzusetzen. Der Draht ist vor und nach jedem Eckpfahl mittels Verbindungsschraube über einen zusätzlich vertikal geführten Stromleiter (wie zuvor beschrieben) mit einander zu verbinden. Drahtverbindungen werden mittels fachgerechtem Drahtverbindungsknoten ausgeführt. Auf das eingesetzte Material ist eine Garantie von 10 Jahren zu gewähren. Abrechnung der fachgerechten Montage nach Aufmaß. 2.960 m EP..... GP			
04.3	Weidetor 5 m, an Robinienpfosten, incl. Unterquerung Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr, H 100cm, fünfstrebig, starr, Durchfahrtsbreite 5,0 m, inkl. aller Montageteile an Torpfosten als Robinien-Rundpfahl wie gewachsen, Länge 2,75 m, Durchmesser 16-18 cm, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung fachgerecht montieren; Oberkante Tor 1,10 m über GOK. Das Tor soll mittels Schnappverschluss an Torpfosten . abschließbar sein, brauchbar für Vorhängeschlösser mit Bügeldurchmesser ab 10 mm oder größer (Bohrung mind. 10,5 mm). Das Tor ist gegen Umschlagen mit einem Widerlager mittels eines Holzflocks zu sichern. Lieferung und Montage inkl. aller benötigten Teile in fix und fertiger Arbeit. 4 St EP..... GP			
04.4	Stromführende Unterquerung von Toren Lieferung und Einbau aller Materialien zur Unterquerung eines Tores und Verbindung zur Stromquelle / Elektrozaungerät mittels 2-zügigem Erd- und Zuleitungskabel mit Kern aus aluminiumbeschichtetem Stahldraht, D = 2,7 mm, Hülle aus Polyethylen, doppelt isoliert; Widerstand 0,0115 Ohm, zum Beispiel Highland XL oder gleichwertig, angebotenes Produkt: '.....' für die Verbindung der Stromleiter in den Zaunabschnitten beidseitig der Tore sowie zu den Stromquellen. Das Kabel muss mittels einer Verbindungsschraube jeweils zwischen Zugisolator und Stahlspannfeder an den Stromleitern senkrecht geführt Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	befestigt werden. Daran anschließend muss das Kabel mindestens 60 cm tief in einem PVC-Schutzrohr verlegt werden. Das Schutzrohr muss an beiden Torpfosten bzw. an den ableitenden Zaunpfosten mindestens 30 cm über GOK hinausgeführt werden, um das Kabel gegen mechanische Beschädigung z.B. durch Motorsensen zu schützen. Es sind 8,00 m Kabel pro Stromleiter-Verbindung in die Kalkulation mit einzurechnen. <i>Abrechnung nach Aufmaß (Bauüberwachung zeichnet gegen)</i> Wenn ein anderes Produkt angeboten wird, ist der Nachweis der Produktgleichheit vom Auftragnehmer zu erbringen.			Übertrag:
		4 St	EP.....	GP
Summe Titel 04				
	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführender Glattdraht, Ne...			
05	Titel	Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht		
	Hinweis: zu verwendende Holzprodukte Hinweis: Alle zu verwendenden Holzprodukte sind nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert oder erfüllen die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln. Dies ist anhand der beiliegenden Erklärung anzugeben Materialliste Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht <u>Pfähle:</u> Kurvenpfähle: Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, Länge 1,80 m, Durchmesser 10 bis 12 cm, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung liefern. Eckpfähle: Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, Länge 2,75 m, Durchmesser 14 bis 16 cm, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast liefern. Drahtbefestigung oben am Pfahl: OK Pfahl muss mind. 15 cm höher als oberster Draht sein <u>Draht:</u> Strom führender Glattdraht, D = 2,5 mm, mit einer Zink-(95%)-Aluminium (5%)-Legierung Widerstand 0,035 Ohm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
05	Titel	Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Reißfestigkeit 500 kg, Zaunspannung 7.500Volt nach 1km (Anfangsspannung 8.000V), z. B. Spezial-Stahldraht Highland High-Tensile oder gleichwertig, angebotenes Produkt: '.....' Zubehör Stromdraht: Ring-Isolator: UV-beständiger, besonders stabiler Isolator in doppelter Stromleiter-Führung (Ring-Form) zur Montage des zuvor beschriebenen Stromleiters an Zaunpfahl - Zugisolator: Glasfaserverstärkter Zugisolator für Anfang und Ende von Festzäunen, geeignet für den zuvor beschriebenen Stromleiter - Stahlspannfedern: aus Edelstahl für vorgenannten Stromleiter - Quetschverbinder: für den zuvor beschriebenen Stromleiter - Rotierender Spanner: zum Spannen und Lösen des zuvor beschriebenen Stromleiters. (Montage erfolgt am besten mit Spannbügel) - Feuerverzinkte gewinkelte Spezialschraube zur stromführenden Verbindung mehrerer Drähte angebotenes Produkt: '.....'			Übertrag:
05.1	Eckpfähle, L = 275 cm, D = 14-16 cm Robinien-Rundpfähle als Eckpfähle, Länge 2,75 m oder länger, Durchmesser 14/16 cm wie in der Materialliste beschrieben liefern und mit einer Höhe der Pfahloberkante von 1,10 m über Gelände fachgerecht senkrecht in den Boden setzen; die Pfähle müssen gerammt oder gedrückt werden, Eingraben ist nicht zulässig; Abrechnung nach Aufmaß.	37 St	EP.....	GP
05.2	Montage Strom-Zaun, 1-reihig Pfähle (s. Materialliste) liefern und dem Gelände angepasst in einem Abstand von 6 m, Pfahl-OK bei 1,10 m über Gelände, entsprechend tief fachgerecht senkrecht in den Boden setzen; die Pfähle müssen gerammt oder gedrückt werden, Eingraben ist nicht zulässig. Draht als Stromleiter wie in Materialliste beschrieben liefern; angebotenes Produkt: '.....'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
05	Titel	Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Montage Die Montage der Stromleiter am Zaunpfahl erfolgt mittels ein Stück UV-beständigen Isolators (Ringisolator, s. Materialliste) pro Pfahl inkl. Schrauben an der Innenseite des Pfahls; an Eckpfählen und in Kurven erfolgt die Montage von zwei Ringisolatoren pro Pfahl und Drahtreihe an der Druckseite, also außen am Pfahl. Auf jeder Spannstrecke ist der Draht am Anfang und am Ende mit einem glasfaserverstärkten Zugisolator mittels Drahtschlaufe fachgerecht zu montieren; zudem ist zwischen Zugisolator und Draht eine Spannfeder anzubringen; zum Spannen ist pro Spann-Strecke oder alle 400 m im Verlauf einer Draht-Strecke bei maximal zwei Richtungsänderungen > 90° (Innenwinkel) ein rotierender Spanner anzubringen. Eine Spannstrecke darf nicht länger als 400 m sein. Nach 400 m ist mittels Kurven- bzw. Eckpfahl eine neue Spannstrecke wie zuvor beschrieben anzusetzen. Die Drähte sind vor und nach jedem Eckpfahl mittels Verbindungsschraube über einen zusätzlich vertikal geführten Stromleiter (wie zuvor beschrieben) mit einander zu verbinden. Drahtverbindungen werden mittels fachgerechtem Drahtverbindungsknoten ausgeführt. Der Draht sollen in Höhe von etwa 95 cm über dem Boden angebracht werden. Auf das eingesetzte Material ist eine Garantie von 10 Jahren zu gewähren. Abrechnung nach Aufmaß			
		6.380 m	EP.....	GP
05.3	Komplettes Torset bestehend aus Torgriff, Spannfeder, Komplettes Torset bestehend aus Torgriff, Spannfeder, Torgriff-Isolator und Ringisolator liefern und montieren.	10 St	EP.....	GP
Summe Titel 05		Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Tief- und Zaunbau BGM Gotteskoogsee Bever (2026-0381)

01	LV	Tief- und Zaunbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten	4	
02	Titel	Bodenarbeiten	5	
03	Titel	Wasserbauliche Anlagen	8	
04	Titel	Zaun 2-reihig: unten Stacheldraht, oben stromführend...	9	
05	Titel	Zaun 1-reihig: stromführender Glattdraht	13	
Summe LV 01 Tief- und Zaunbau				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				