Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, 24113 Molfsee

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-0572

ÖK Eidertal 5 – Gehölzarbeiten, Zaunbau,

Bauvorhaben

24145 Meimersdorf (Kiel)

-

-

-

Leistung (LV)

01

Los 1 Vegetationstechnik

Ausführungsbeginn

ab Mitte Nov. n. Abs...

Ausführungsende

18.12.2026

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

16.11.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

Vergabeportal DTVP

Bindefrist

30.11.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 20

Planverfasser ...
Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, 24113 Molfsee

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-0572)

ÖK Eidertal 5 – Gehölzarbeiten, Zaunbau,

Leistung (LV)

01 Los 1 Vegetationstechnik

Bauvorhaben

24145 Meimersdorf (Kiel)

Bauherr

Ausgleichsagentur
Schleswig-Holstein GmbH
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

berenike.hansen@stiftungsland.de

Berenike Hansen

Ausschreibung

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Sonja Heydasch

Bauüberwachung

wie Bauherr

Telefon

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschirft einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	.....	.....
	Angebotsabgabe	Geprüft

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, 24113 Molfsee

Leistungsverzeichnis

ÖK Eidertal 5 – Gehölzarbeiten, Zaunbau, (2026-0572)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (16.11.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Vertragsbestandteil ist die aktuell gültige VOB/B.
-
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum	GAEB-Datenaustausch
	- Die Ausschreibungsunterlagen wurden ausschließlich auf dem Deutschen Vergabeportal DTVP veröffentlicht. - Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83) - GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPI' -
..... Anbieter	

Inhaltsverzeichnis

01 LV Los 1 Vegetationstechnik

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	**Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten**	**5**
02	**Titel Gehölzentfernung**	**6**
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	**9**

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Los 1 Vegetationstechnik**
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01 Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

Hinweistext: Einsatz von Bio-Hydraulik-Öl

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 sowie Einsatz von Lastverteilungsmatten**

für Rohrdurchlauf an Zufahrtsweg, ca. 8-10 qm betroffene Wegstelle. Einsatz während des Baustellenverkehrs (ca. 1-2 Wochen) mit Kenntlichmachung für Fuß- und Radverkehr.

1 psch GP .....

01.2 **An- und Abtransport Raupenbagger mit Moorlaufwerk, 8 bis 18 t**

An- u. Abtransport Raupenbagger mit Moorlaufwerk, 8 bis 18 t, durch geeignetes Transportgerät (Tieflader).
Zum Einsatz im Moor dürfen nur Hydraulik-Löffelbagger 8 bis 18 t mit Moorlaufwerk und einem Bodendruck von <0,25 kg/cm² (in beladenem Zustand) kommen.

angebotenes Gerät (Herst., Typ), Bodendruck (kg/cm²)

'.....'
Gewicht (kg)/Kettenauflagelänge (cm) x 2 x Kettenbr. (cm)

Erforderliche Anbaugeräte:

- Schwenklöffel mind. 0,8 m³
- Knickschere/Fällgreifer
- Forstmulcher
- Stubbenfräse

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01 LV Los 1 Vegetationstechnik

01 Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Bereitstellung von erfahrenen Maschinenführern
Erfahrungen mit Baggerarbeiten bei anspruchsvollem, steilem Relief und teils eng begrenzten Bedingungen sind für Maschinenführer nachzuweisen, > ausgefüllte Referenzliste.

Zufahrt und Abladen nach Angaben der Bauüberwachung

1 St EP..... GP .....

01.3 **Umsetzen des Baggers aus Vorpos. mit Tieflader**

zwischen den Teilflächen

Zufahrt und Abladen nach Angaben der Bauüberwachung

1 St EP..... GP .....

01.4 **An- u. Abfahrt Schlepper mit Anhängemulde, 10 bis 15 m³**

An- u. Abfahrt Schlepper mit Anhängemulde,
Ladevolumen 10 bis 15 m³

Zur Verringerung der Bodenschadverdichtung dürfen nur Anhängermulden mit Breitbereifung zum Einsatz kommen.

1 St EP..... GP .....

01.5 **An- und Abtransport Schlepper mit Großhäcksler und Kreissägeeinheit**

Stämme bis mind. 20 cm Durchmesser,
Leistung: 6 bis 10 m³/h

Zufahrt und Abladen nach Angaben der Bauüberwachung

1 St EP..... GP .....

Summe Titel 01

Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten, Netto: .....

02 Titel Gehölzentfernung

02.1 **Einsatz Raupenbagger 8-18 t mit Anbaugeräten**

Einsatz eines Raupenbaggers mit Anbaugeräten
inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe

Erforderliche Anbaugeräte:

- Schwenklöffel mind. 0,8 m³
- Knickschere/Fällgreifer
- Forstmulcher
- Stubbenfräse

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

für folgende Arbeiten:

- Mulchen/Freischneiden Zauntrasse
- Auflichtung der Gehölzbestände
- kleinräumige Bodenmodellierung

Die Arbeiten sind nach Angabe der Baubegleitung auszuführen.

Bereitstellung von erfahrenen Maschinenführern
Erfahrungen mit Baggerarbeiten bei anspruchsvollem, steilem Relief und teils eng begrenzten Bedingungen sind für Maschinenführer nachzuweisen, > ausgefüllte Referenzliste.

Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten; die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung gegenzuzeichnen.

40 h EP..... GP .....

02.2 **Einsatz Schlepper mit Anhängemulde, 10 bis 15 m³**

Einsatz Schlepper mit Anhängemulde,
Ladevolumen 10 bis 15 m³
Transport entnommer Gehölze innerhalb der Baustelle zum Schredderplatz gemäß den Anweisungen durch die Baubegleitung.

Inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe

Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten. Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung bwz. der biologischen Baubegleitung gegenzeichnen zu lassen.

20 h EP..... GP .....

02.3 **Einsatz Schlepper mit Großhäcksler und Kreissägeeinheit**

Schnittgut der Vorpositionen mit Hilfe des Großhäckslers häckseln.

Laden, Abfuhr und Entsorgung der Hackschnitzel wird gesondert vergütet.

Inkl. Personal, Maschinenkosten und aller Betriebsstoffe

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

01	**LV**	**Los 1 Vegetationstechnik**
02	Titel	Gehölzentfernung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten. Die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung bwz. der biologischen Baubegleitung gegenzeichnen zu lassen.

10 h EP..... GP .....

02.4 **Facharbeiter-Stunden mit Motorgerät**

Facharbeiter-Stunden mit Motorgerät (Kettensäge o. Ä.) zum Nachweis für folgende Arbeiten:

z.B. Freistellung einzelner Gehölze, Nacharbeiten Zauntrasse

Die Arbeiten sind im Stundenlohn anzubieten; die Leistungen sind in Form aussagekräftiger Stundenlohnzettel nachzuweisen und von der Bauüberwachung gegenzuzeichnen.

10 h EP..... GP .....

02.5 **Fachgerechte Entsorgung Häckselgut**

Vollständiges Entsorgen von Häcksel und restlichem Dickholz. Das Material geht in das Eigentum des AN über.

Kalkulationshinweise:
Der Wert des Dickhholzes und des Hackschnitzels ist bei der Kalkulation des Einheitspreises in Abzug zu bringen.

1 psch GP .....

Summe Titel 02

Gehölzentfernung, Netto: .....

LV-Zusammenfassung

01 LV Los 1 Vegetationstechnik

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten**	5	**.....**
02	**Titel**	**Gehölzentfernung**	6	**.....**

Summe LV 01 Los 1 Vegetationstechnik

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-0572

ÖK Eidertal 5 – Gehölzarbeiten, Zaunbau,

Bauvorhaben

24145 Meimersdorf (Kiel)

-

-

-

Leistung (LV)

02

Los Zaunbau

Ausführungsbeginn

ab Mitte Nov. n. Abs...

Ausführungsende

18.12.2026

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

16.11.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

Vergabeportal DTVP

Bindefrist

30.11.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 20

Planverfasser ...
Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, 24113 Molfsee

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-0572)

ÖK Eidertal 5 – Gehölzarbeiten, Zaunbau,

Leistung (LV)

02 Los Zaunbau

Bauvorhaben

24145 Meimersdorf (Kiel)

Bauherr

Ausgleichsagentur
Schleswig-Holstein GmbH
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

berenike.hansen@stiftungsland.de

Berenike Hansen

Ausschreibung

Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein
Eschenbrook 4
24113 Molfsee

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Sonja Heydasch

Bauüberwachung

wie Bauherr

Telefon

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschirft einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	.....	.....
	Angebotsabgabe	Geprüft

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (16.11.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Vertragsbestandteil ist die aktuell gültige VOB/B.
-
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum	GAEB-Datenaustausch
	- Die Ausschreibungsunterlagen wurden ausschließlich auf dem Deutschen Vergabeportal DTVP veröffentlicht. - Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83) - GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPI' -
..... Anbieter	

Inhaltsverzeichnis

02 LV Los Zaunbau

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	10
01	**Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten**	**14**
02	**Titel Zaunbau Stromzaun 2-reihig**	**15**
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	**20**

Leistungsverzeichnis

02	**LV**	**Los Zaunbau**
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01 Titel Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

01.1 **An- und Abfahrt Schlepper mit Transportanhänger**

z. B. für Zaunbaumaterial und Pfahlramme, inkl. Personal

1 St EP..... GP .....

01.2 **Abbau Weidetor**

Weidetor inkl. Torpfosten abbauen und laden.

Die fachgerechte Entsorgung des Weidetores und der Torpfosten wird gesondert vergütet (s. Folgepos.).

1 St EP..... GP .....

01.3 **Abbau Altzaun, 3 bis 4-reihiger Stacheldraht**

Abbau Altzaun, 3 bis 4-reihiger Stacheldraht (ca. 1/3 stark verwachsen) inkl. Krampen o.Ä. von vorhandenen Zaunpfählen entfernen, laden und abfahren.

Eichenspaltpfähle stehen lassen.

Die fachgerechte Entsorgung des Stacheldahtes wird gesondert vergütet (s. Folgepos.).

2.890 m EP..... GP .....

01.4 **Fachgerechte Entsorgung Altmetall**

Entsorgung des Stacheldrahts und Weidetors (aus Vorpos.) nach Angaben der Bauüberwachung Vorlage der Entsorgungsnachweise.

1 psch GP .....

01.5 **Fachgerechte Entsorgung von Müll**

vorhandenen Müll aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen

ca. 85 Autoreifen
Altholz (ca. 1cbm)
4 Reyclingpfähle,
1 Altmetalltonne
ca. 5 Reststücke Wildschutzzaun

nach Angaben der Bauüberwachung,
Vorlage der Entsorgungsnachweise.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

02	**LV**	**Los Zaunbau**
01	Titel	Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 01

Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten, Netto: .....

02 Titel Zaunbau Stromzaun 2-reihig

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: Strom-Zaun, 2-reihig, stromführender Glattdraht

Pfähle:

Streckenpfähle:
Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, **Länge mind. 1,75 m**, Durchmesser **10 bis 12 cm**, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung liefern.

Kurvenpfähle:
Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, **Länge 2,50 m**, Durchmesser **12-14 cm**, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung liefern.

Eckpfähle:
Robinien-Rundpfahl ohne Imprägnierung wie gewachsen, **Länge 2,50 m,** Durchmesser **14-16** cm, einseitig am stärkeren Ende 4-seitig gespitzt, geschält, gefast, ohne Imprägnierung liefern.

Draht:
Strom führender Draht, 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 Stromdrähte:
- W-Isolator: UV-beständiger, besonders stabiler Isolator in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

doppelter Stromleiter-Führung (W-Form) incl. Schrauben 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

02.1 **Montage Stromzaun 2-reihig**

Montage

Pfähle (s. Materialliste) liefern und in einem **Abstand von bis max. 10 m (kalkulatorisch 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.

Montage Stromdraht:
Die Montage der Stromleiter am Zaunpfahl erfolgt mittels ein Stück UV-beständigen Isolators (W-Form für Draht, s. Materialliste) pro Pfahl inkl. Schrauben an der Innenseite des Pfahls; an Eck- pfählen 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.

Die Höhe der Drähte über OK Gelände soll 85 cm und 60 cm betragen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

02	**LV**	**Los Zaunbau**
02	Titel	Zaunbau Stromzaun 2-reihig

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Auf das eingesetzte Material ist eine Garantie von 10 Jahren zu gewähren.

Abrechnung der fachgerechten Montage nach Aufmaß.

1.700 m EP..... GP .....

02.2 **Eckpfähle, L = 250 cm, D = 14-16 cm**

Robinien-Rundpfähle als Eckpfähle**,** Länge 2,50 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.

27 St EP..... GP .....

02.3 **Kurvenpfähle, L = 250 cm, D = 12-14 cm**

Robinien-Rundpfähle als Kurvenpfähle L = 250 cm, D = 12 bis 14 cm wie in der Materialliste beschrieben an jeder Richtungsänderung 140 cm tief fachgerecht senkrecht in den Boden setzen; die Pfähle müssen gerammt oder gedrückt werden, Eingraben ist nicht zulässig;

Abrechnung nach Aufmaß.

20 St EP..... GP .....

02.4 **Weidetor, Stahl, ausziehbar, Lieferung und Montage**

Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr; Mindestbreite 4,05 cm auf 5,00 m ausziehbar; Durchfahrtsbreite 4,0 m, inkl. aller Montageteile an Torpfosten als Robinien-Rundpfahl wie gewachsen, Länge 2,75 m, Durchmesser 14-16 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).

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

02	**LV**	**Los Zaunbau**
02	Titel	Zaunbau Stromzaun 2-reihig

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Das Tor ist gegen Umschlagen mit einem Widerlager mittels eines Holzpflocks zu sichern.

Lieferung und Montage inkl. aller benötigten Teile in fix und fertiger Arbeit.

2 St EP..... GP .....

02.5 **Torset Lieferung und Montage**

Komplettes Torset bestehend aus 2 Torgriffen, Spannfedern, Torgriff-Isolatoren und Ringisolatoren liefern und montieren

1 St EP..... GP .....

02.6 **Stromführende Unterquerung vom Tor**

Lieferung und Einbau aller Materialien zur Unterquerung eines Tores bzw. eines Durchgangs mit Torgriffen 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 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 40 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.

Abrechnung nach Aufmaß (Bauüberwachung zeichnet gegen)

Wenn ein anderes Produkt angeboten wird, ist der Nachweis der Produktgleichheit vom Auftragnehmer zu erbringen.

3 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

02	**LV**	**Los Zaunbau**
02	Titel	Zaunbau Stromzaun 2-reihig

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 02

Zaunbau Stromzaun 2-reihig, Netto: .....

LV-Zusammenfassung

02 LV Los Zaunbau

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**Baustelleneinrichtung/ vorbereitende Arbeiten**	14	**.....**
02	**Titel**	**Zaunbau Stromzaun 2-reihig**	15	**.....**

Summe LV 02 Los Zaunbau

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**