

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

LV 1 Zaun Instandsetzung Strandkorhalle (Klärwerk List)

Lage der Baustelle: Insel Sylt List

Die Baustelle liegt an der Mövenbergstraße 333B, 25992 List/ Sylt. Die Baustelle ist von öffentlichen Straßen aus gut zu erreichen. Die Insel Sylt ist nur über die Zugverbindung Niebüll Westerland oder Fähre Havneby (DK) List zu erreichen

Die Baustelle liegt innerhalb des Betriebsgeländes der Gemeinde List. Die in der beiliegenden Baustellenordnung angegebenen Hinweise auf Lärm- und Wasserschutz sind zu beachten. Die Fläche und angrenzende Straßen ist bei Bedarf, mindestens jedoch einmal täglich, zu reinigen. Über die bereitgestellte Fläche wird dem AN im Rahmen der Nutzung ausdrücklich die Verkehrssicherungspflicht übertragen, d.h. der AN hat jederzeit Sorge dafür zu tragen, dass sich aus deren Zustand für die Passanten keine besonderen Gefahren ergeben. Der AN hat Auskünfte über die Lage der Leitungstrassen der Strom-, Gas- und Wasser- und Fernmeldeversorgung beim AG einzuholen.

Ereichbarkeit

Das Gelände ist von landwirtschaftlichen Flächen umgeben, die nicht im Eigentum des Bauherrn sind, der Bauherr erwirkt eine Genehmigung zum befahren der Flächen. Beschädigungen der Flächen sind vom AN auf dessen Kosten zu beseitigen.

Die West- und Teile der Nordseite sind über einen landwirtschaftlichen Weg zu erreichen. Ein Teil der Nordseite ist über eine trockene Grünfläche zu erreichen. Die Ostseite ist entweder über das Betriebsgelände mit einer Böschung zum Zaun hin oder über eine sehr nasse Wiese zu erreichen. Die Südseite ist in Teilen ähnlich nass wie die Ostseite, in anderen Teilen trockener liegt zwischen einer Düne und einem Böschungsfuß.

Siehe auch Karten Abschnitte.

Fotos der Örtlichkeit werden gepackt auf der Vergabepattform zur Verfügung gestellt.

Bodenverhältnisse

Der Boden ist sandig und in Teilen auch nasser Marschboden.

Baustellenordnung EVS

Es gilt die Baustellenordnung der Energieversorgung Sylt in der aktuellen Fassung (2020-07-15). Die Baustellenordnung ist den Unterlagen beigelegt.

Lärmschutz: örtliche Vorschriften

Die Inselverwaltung Sylt informiert, dass die Ruhezeiten nach Gemeinde- und Amtsverordnung zum "Schutz vor schädlichen Einwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche oder sonstige Emissionen" in den jeweils zurzeit gültigen Fassungen zwischen 20:00 Uhr und 08:00 Uhr sowie zwischen 13:00 Uhr 15:00 Uhr einzuhalten sind. Das Gelände der EVS ist kein "bauplanerisch ausgewiesenes Gewerbegebiet".

Näheres unter:

https://amtlandschaftsy.lt.de/images/Arbeitsfassung_AmtsVO_LImSchG_vom_09052019_Optimized.pdf

Eine Ausnahmegenehmigung ist möglich, der Antrag erfolgt durch den AG auf der Basis eines Bauzeitenplans.

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

Bauabwicklung, Bauzeitenplan

Nach der Auftragserteilung ist durch den AN 2 Wochen nach Auftragserteilung ein detaillierter Bauzeitenplan zu erstellen, dabei ist in Abstimmung mit dem AG sicherzustellen, dass das Gelände vor unbefugtem betreten geschützt ist. Auf dem Gelände bestehen durch die offenen Wasserflächen erhebliche Unfallgefahren. Der Bauzeitenplan ist dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Der freigegebene Terminplan wird Vertragsbestandteil.

Des Weiteren wird der Bauzeitenplan benötigt, um eine **Ausnahmegenehmigung** von der Gemeinde- und Amtsverordnung "Schutz vor schädlichen Einwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche oder sonstige Emissionen" zu beantragen und die Nutzung der angrenzenden Flächen mit dem Eigentümer abzustimmen.

Qualifikation des ausführenden Personals

Durch den AN ist der für den Auftragsfall vorgesehene Schachtmeister / Polier mit dem Angebot anzugeben. Die Qualifikationen des Schachtmeisters / Poliers sind dem Angebot beizufügen. Der Schachtmeister / Polier hat die Arbeiten ständig vor Ort zu überwachen und nimmt an allen Baubesprechungen teil. Die Baustelle wird ohne Anwesenheit des Schachtmeisters vom AG / öBü stillgelegt. Der Bauleiter des AN überwacht die wesentlichen Arbeiten vor Ort und nimmt an allen Baubesprechungen teil.

Schachtmeister / Polier

'.....' (vom Bieter anzugeben)

Bauleiter

Der Bauleiter des AN überwacht die wesentlichen Arbeiten vor Ort und nimmt an allen Baubesprechungen teil .
Bauleiter:'.....' (vom Bieter anzugeben)

Baubesprechung Protokoll

Die Baubesprechungen finden wöchentlich statt. Der Bauleiter und der Schachtmeister / Polier müssen befugt sein, die Protokolle der Baubesprechungen im Anschluss an die Baubesprechung rechtsverbindlich unterzeichnen zu dürfen.

Nachunternehmer

Mit Vorlage des Bauzeitenplan sind auch die Nachunternehmer / Subunternehmer zu benennen.

Subunternehmer der AN unterliegen den AN-Pflichten gleichermaßen.

Die Weiterübertragung von Leistungen an Nachunternehmer setzt in jedem Falle die Zustimmung des Auftraggebers voraus. Die Zustimmung wird nur bei solchen Nachunternehmern erteilt, deren

- Fachkunde,
- Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft,
- Tariftreueerklärung (VHB- Bund),
- Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamts,
- Leistungsfähigkeit,
- Zuverlässigkeit,

nachgewiesen wird; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen. Der AN muss sicherstellen, dass Nachunternehmer die übertragenen Leistungen nicht weiter vergeben, es sei denn, der AG hat zuvor schriftlich zugestimmt.

Durch den AG erfolgt eine schriftliche Freigabe über den Einsatz des Nachunternehmers. Nachunternehmer, die sich ohne Genehmigung auf dem

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

Fortsetzung Nachunternehmer

Gelände aufhalten, werden von dem Gelände verwiesen. Nachunternehmer sind von der Teilnahme an Baubesprechungen und Baubegehungen generell ausgeschlossen. Der AN hat die Leistungen seiner Nachunternehmer zu koordinieren und zu überwachen. Der AG wird Nachunternehmern keine Weisungen erteilen, da zwischen AG und Nachunternehmer kein Vertragsverhältnis besteht. Daher ist eine Alleinarbeit von Nachunternehmern auf der Baustelle ohne die Anwesenheit des AN nicht zulässig. Sollte dieser Fall eintreten, wird die Baustelle durch den AG stillgelegt.

SiGeKo

Vom AG wird erforderlichenfalls für die gesamte Dauer der Baumaßnahme ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator eingesetzt, von dem auch ggf. der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan erstellt wird. Der AN wird darauf hingewiesen, dass er die alleinige Verantwortung für die Sicherheit auf seiner Baustelle trägt.

Ausführung

- Der AN verpflichtet sich, die Baustelle mit einem qualifizierten Baustellenleiter besetzt zu halten. Bindend sind ausschließlich die Anordnungen der Bauüberwachung.
- Leistungen, die als Bedarfspositionen im Leistungsverzeichnis gekennzeichnet sind, dürfen nur nach vorheriger Zustimmung der Bauüberwachung ausgeführt werden, sonst verfällt der Vergütungsanspruch.
- Die in das Eigentum des AN übergegangenen Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Entsprechende Nachweise sind auf Verlangen vorzulegen.

Maße und Ordinaten in der Örtlichkeit zu überprüfen

Vor der Aufnahme der Arbeiten sind die für die Baumaßnahme maßgeblichen Maße, Höhen und Ordinaten durch den AN in der Örtlichkeit zu überprüfen. Soweit hierdurch gegenüber der Planung abweichende Maße bzw. Ordinaten festgestellt werden, sind ggf. erforderliche zusätzliche bzw. zu verändernde Baumaßnahmen rechtzeitig vor Baubeginn mit der Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen.

Sprache auf der Baustelle

Der AN hat sicherzustellen, dass mit den Arbeitnehmern jederzeit problemlos eine Verständigung in deutscher Sprache möglich ist. Dies gilt auch für den Fall, dass der AN Nachunternehmer einsetzt.

Bautagesberichte

Für jede Baumaßnahme sind Tagesberichte (Bautagebuch) zu führen und dem AG täglich zu übergeben (Mail/Fax/ Papier).

Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Dies können je nach Art der Leistung insbesondere sein:

- Wetter, Temperaturen,
- Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte,
- Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte sowie deren Zu- und Abgang,
- Anlieferung von Hauptbaustoffen,
- Art, Umfang und Ort der geleisteten Arbeiten mit den wesentlichen Angaben über den Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfanges, Betonierungszeiten und dergleichen),
- Behinderung und Unterbrechung der Ausführung,
- Arbeitseinstellung mit Angabe der Gründe,
- Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse.

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

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Rücksprache mit der Bauleitung durchgeführt werden. Rapportzettel müssen bis 18.00 Uhr des folgenden Tages bei der Bauleitung eingegangen sein (Übermittlung per Fax oder Email ist zulässig). Ansonsten werden die Stunden nicht vergütet.

Abnahme

Die Leistungen bedürfen einer förmlichen Abnahme nach Fertigstellung der Auftragsarbeiten.

Teilabnahmen werden nur für große, in sich abgeschlossene, Teile der Leistung durchgeführt, es sei denn bereits fertiggestellte Leistungen müssen genutzt werden.

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

Titel 1. Rückbau vorhandener Zaun

Sicherung des Geländes

Der Zaun darf nur soweit abgebaut werden wie er im Laufe des Arbeitstages durch den neuen Zaun ersetzt werden kann oder die Verkehrssicherheit des Grundstücks gleichwertig hergestellt werden kann, ebenfalls ist das Beweiden durch Schafe von den Nachbarflächen zu verhindern.

Abrechnung

Vor Beginn der Arbeiten erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung eine Ermittlung der Massen des Rückbaues.

Erschwernisse

Für die Bereich in denen mit einem erschwerten Zugang zu rechnen ist wird eine Zulage gewährt. Die Zulage ist pauschal für Rückbau und Wiederherstellung anzubieten.

1.1. Baustelleneinrichtung

Baustelle einrichten, Anfahren, Abladen, Aufbauen und Abfahren der Geräte, Unterkünfte und Baustofflager; Sichern und Säubern der Baustelle und der Zufahrten während der gesamten Bauzeit.

Herstellen von Anschlüssen für Strom und Wasser u.ä. soweit dies vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden kann. Nach Beendigung der Baumaßnahme Wiederherstellung der in Anspruch genommenen Lagerplätze und Zufahrtsflächen. Strom und Wasser wird vom AG kostenlos gestellt.

1,00 St _____ € _____ €

1.2. Rückbau Zaun

vorhanden Maschendrahtzaun komplett mit Spanndrähten, doppelreihigen Stacheldraht von den Pfosten lösen aufnehmen und zur Entsorgung transportieren.

Zaun 1,80 hoch Maschenweite 50*50 mm grünummantelt.

Die Entsorgung erfolgt über den Titel "Entsorgung"

341,90 m _____ € _____ €

1.3. Betonpfosten komplett ausbauen

beschädigte Pfostenkomplett mit Fundament aufnehmen und zur Entsorgung transportieren.

Die Entsorgung erfolgt über den Titel "Entsorgung"

5,00 St _____ € _____ €

Summe Titel 1. Rückbau vorhandener Zaun _____ €

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

Titel 2. Wiederherstellung Zaun

2.1. Zauntrasse planieren

Zauntrasse in der erforderlichen Breite planieren.
Oberfläche so gestalten, dass der Zaun bei der Montage bündig mit dem Gelände eingebaut werden kann.
Das verdrängte Material kann im angrenzenden Gelände eingebaut werden

209,10 m € €

*Bedarfsposition

2.2. Böschungskante wiederherstellen

Abschnitt 5
Böschungskante in der die Pfosten nur einseitig von Erdreich bedeckt sind wiederherstellen. Das benötigte Material kann auf dem Gelände entnommen werden.
Transportentfernung bis 100 m

1,00 m³ € €

2.3. Betonzaunposten richten

Vorhandene schräg stehende Pfosten freilegen und senkrecht stellen und Fundament erneuern.

20,00 St € €

2.4. Betonpfosten richten mit Abstrebung (Zulage)

Zulage für das Richten von Betonpfosten die über eine seitliche Abstrebung verfügen.

5,00 St € €

*Bedarfsposition

2.5. Strebe verzinkt Ø 42*2500 mm liefern und einbauen

Zaunstrebe verzinkt Ø 42*2500 mm inkl. Kappe liefern und anbringen. Der Fuß der Strebe ist in einem Betonfundament 0,6*0,6*0,6m zu verankern

5,00 St € €

2.6. Betonpfosten 85*75* 2900 mm liefern und einbauen

Zaunpfosten Beton Vorgespannt
min. 85*75* 2900 mm lang inkl. Fundament
liefern und fachgerecht aufstellen.
Die Pfosten sind mit je fünf Augschrauben drei für die Spanndrähte und zwei für die Drähte zur Übersteigsicherung zu versehen.

4,00 St € €

2.7. Augschrauben liefern und einbauen

Augschrauben V4A Innendruckmesser Ring 10 mm, Stärke des Rings 5 mm Länge 45mm liefern und in vorhandene Pfosten montieren.
Inkl. Lieferung der Dübel und Bohrung

65,00 St € €

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

2.8. Maschendrahtzaun liefern und anbringen

Maschendrahtzaun 50*50 mm Maschenweite 1,75 m Höhe

Drahtstärke 3,8 mm grünummantelt

mit min. drei Spanndrähten Ø 4,2 mm.

Inkl. der Drahtspanner

liefern und anbringen.

Der Spanndraht wird mit Bindedraht an den Augen der Ösen so fixiert, dass der Draht sich nur in Längsrichtung bewegen kann.

Der Zaun wird so montiert, dass im Tagesverlauf die jeweils geöffnete Stelle geschlossen wird. Oder ein Betreten durch Mensch oder Tier gleichwerig verhindert wird.

345,00 m	_____ €	_____ €
----------	---------	---------

*Grundposition 1

2.9. Stacheldraht CRAPAL 2 drahtig, 4 spitzig liefern und anbringen

CRAPAL - Zink - Aluminium Langzeitschutz

Stacheldraht, 2 drahtig, 4 spitzig

Stärke: 2,5 mm Abstand: 75 mm

liefern und an den Betonpfosten als Übersteigschutz anbringen

690,00 m	_____ €	_____ €
----------	---------	---------

*Alternativposition 1.1

2.10. Stacheldraht verzinkt 2 drahtig, 4 spitzig liefern und anbringen

Stacheldraht verzinkt , 2 drahtig, 4 spitzig

Stärke: 2,5 mm Abstand:75 mm

liefern und an den Betonpfosten als Übersteigschutz anbringen

690,00 m	_____ €	nur Einheitspreis
----------	---------	-------------------

2.11. Zulage für erschwerten Zugang Abschnitt 8Zulage für die Erschwernisse bei Arbeiten **Rückbau und****Neubau** in dem nassen Bereich in Abschnitt 8(Ostseite) ca.

123 m.

1,00 Psch	_____ €	_____ €
-----------	---------	---------

Summe Titel 2. Wiederherstellung Zaun	_____ €
--	----------------

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

Titel 3. Arbeiten zum Nachweise

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den jeweiligen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.

3.1.	*Bedarfsposition Facharbeiter Verrechnungssatz für Facharbeiter	8,00 h	€	€
3.2.	*Bedarfsposition Arbeitskraft (Baufachwerker) Verrechnungssatz für Baufachwerker u. dgl.. Das Abräumen der Bauzäune etc. erfolgt über diesen Stundensatz	9,00 h	€	€
3.3.	*Bedarfsposition LKW 13 Tonnen Zuladung Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.	2,00 h	€	€
3.4.	*Bedarfsposition Radlader 0,8-1,5m³ Schaufelinhalt Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.	2,00 h	€	€
3.5.	*Bedarfsposition Radlader bis 0,5 m³ Schaufelinhalt Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.	2,00 h	€	€
3.6.	*Bedarfsposition Schlepper mit Frontlader Schlepper mit Frontlader Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.	2,00 h	€	€
3.7.	*Bedarfsposition Minibagger Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.	2,00 h	€	€
Summe Titel 3. Arbeiten zum Nachweise				€

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

Titel 4. Entsorgung

4.1. Entsorgung von Pflanzenteilen

Entsorgung von Pflanzenteilen

Anfallende Pflanzenteile aufnehmen und entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegenoten.

0,50 t € €

4.2. gemischte Bauabfälle

Gemischte Bauabfälle entsprechend den aktuellen Vorschriften

fachgerecht einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegenoten.

0,40 t € €

4.3. Kunststoffabfall

Kunststoffe (Folien, Rohre, etc.) entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegenoten.

0,20 t € €

4.4. Holzabfälle

Bauholz entsprechend den aktuellen Vorschriften fachgerecht

einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegenoten.

0,20 t € €

Summe Titel 4. Entsorgung €

Summe LV 1 Zaun Instandsetzung Strandkorbhalle (Klärwerk List) €

Zusammenfassung

Titel 1. Rückbau vorhandener Zaun	_____ €
Titel 2. Wiederherstellung Zaun	_____ €
Titel 3. Arbeiten zum Nachweise	_____ €
Titel 4. Entsorgung	_____ €

Gesamt netto	_____ €
zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
Gesamt brutto	===== €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift