

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

LV 1 Klärwerk List Verwaltung Erdarbeiten

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 EVS. Das Öffnen des Zufahrtstores wird elektronisch über eine Telefonnummer gesteuert. Der Auftragnehmer (AN) erhält eine Zugangsberechtigung.

Die in der beiliegenden Baustellenordnung angegebenen Hinweise auf Lärm- und Wasserschutz sind zu beachten.

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.

Bodenverhältnisse

Der Boden ist sandig und in Teilen auch befestigt.

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.

Bauabwicklung, Bauzeitenplan

Die Ausführungszeit für die Verwaltung ist vom

15.9.2022 bis zum 15.10.2022.

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.

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

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

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 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.

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

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 übergebenen 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.

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.

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

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.

Zur Abnahme sind sämtliche Entsorgungsnachweise vom AN dem Bauherren zu übergeben. Die Schlussrechnung ist inkl. aller Aufmasse und Nachweise bis zum 08.12.2022 an rechnung@energieversorgung-sylt.de per E-Mail einzusenden.

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

Kapitel 1. Erdarbeiten und Rückbau

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 zur Verfügung gestellt.

1,00 St € €

*Grundposition 1

1.2. Asphaltdecke aufnehmen

Asphaltdecke bis 15cm stark aufnehmen und laden.
Entsorgung nach TR LAGA mit entsprechendem Nachweis.

Die Entsorgung erfolgt über Position im Kapitel entsorgung

520,00 m² € €

*Alternativposition 1.1

1.3. Asphaltdecke fräsen

vorhandene Asphaltdecke fräsen, anschließend einebnen mit Oberboden abdecken und verdichten.

Wenn die Fräsdecke eingebaut wird entfällt die Entsorgung des Asphalts.

Der Boden wird auf der Baustelle gewonnen.

520,00 m² € nur Einheitspreis

1.4. Wege-Platzflächen wassergebunden auflockern

Flächen unterhalb der Auftragung die im Zuge der bauarbeiten verdichtet wurden Grand 7 Recycling mit Schwergrubber, Aufreißhaken, Baggerschaufel ca. 30 cm tief auflockern die Oberfläche bleibt Arbeitsrauh liegen.

1.000,00 m² € €

1.5. Sieben von Boden für Walkern

auf der Baustelle lagernden Boden sieben anfallende Steine Durchmesser > 5 cm und schwer verrottbare Pflanzenteile entfernen.

1.200,00 m³ € €

1.6. Sieben von Boden für Wallabdeckung

auf der Baustelle lagernden Boden sieben anfallende Steine Durchmesser > 2 cm und schwer verrottbare Pflanzenteile entfernen.

1.221,00 m³ € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.7.	Unterboden einbauen		
	Unterboden der Pos. 1.5. nach dem Sieben gemäß Plan in den Längswall fach und höhengerecht einbauen.		
	960,00 m³	€	€
1.8.	Abdeckung der Verwallung		
	Ausgesiebten Boden der Pos.1.6. auf den Walkern der Vorposition und den kleineren Wällen am Gebäude aufbringen gemäß Plan und Angabe aufbringen Auf Flächen die später überwiegend begrünt werden in einer Stärke zwischen 15 und 40 cm einbauen.		
	940,00 m3	€	€
1.9.	Feinmodellierung Abdeckung als Zulage		
	Feinmodellierung der Abdeckung zur Erzielung eines natürlichen Eindrucks.		
	1.500,00 m²	€	€
1.10.	Betonstufen ausbauen		
	Betonblockstufen mit angrenzenden Rasenborden zur späteren Wiederverwendung ausbauen und auf dem Gelände lagern.		
	7,00 St	€	€
1.11.	Betonstufen fachgerecht einbauen		
	Beton-Blockstufen auf der Baustelle lagernd auf ein Betonfundament B15 setzen. In fertiger Arbeit inkl. aller Neben-, Erdarbeiten und Beton. Schnitte werden gesondert vergütet.		
	7,00 St	€	€
1.12.	Wegegrand ausbauen und wieder einbauen		
	Grand unterhalb der künftigen Verwallung ausbauen und im Bereich des Stellplatzes Notstromaggregat in einer Stärke von 40 cm und im Bereich der Zuwegung in einer Stärke von 30 cm einbauen.		
	15,00 m³	€	€
Summe Kapitel 1. Erdarbeiten und Rückbau			€

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

Kapitel 2. Entsorgung

2.1. Material aus Asphaltdecke entsorgen

Material aus Asphaltdecke entsorgen.

Das Material zu einer zugelassenen Abfallbeseitigungsstelle transportieren.

Die Erzeuger- und Nachweispflichten gehen auf den AN über.

Der AN hat unter

Berücksichtigung der aktuellen Gesetzes- und Erlasslage das elektronische Abfallnachweisverfahren

(eANV) durchzuführen.

Die Abrechnung erfolgt über Wiegennoten.

93,00 t	€	€
---------	---	---

2.2. Entsorgung von Pflanzenteilen

Entsorgung von Pflanzenteilen beim Aussieben anfallende

Pflanzenteile aufnehmen und entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegennoten.

30,00 t	€	€
---------	---	---

2.3. Bauschutt beim Sieben anfallend entsorgen

Bauschutt beim Abtrag anfallend

entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegennoten

1.008,00 t	€	€
------------	---	---

2.4. Betonreste

Betonreste entsprechend den aktuellen Vorschriften fachgerecht

Zudem ist es entsprechend dem aktuellen Verständnis einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegennoten.

35,00 t	€	€
---------	---	---

2.5. gemischte Bauabfälle

gemischte Bauabfälle entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegennoten

30,00 t	€	€
---------	---	---

2.6. Kunststoffabfall

Kunststoffe (Folien, Rohre, etc.)

entsprechend den aktuellen

Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder

Entsorgung zuzuführen.

Abrechnung nach Wiegenoten

10,00 t	€	€
---------	---	---

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.7.	Holzabfälle		
	Bauholz entsprechend den aktuellen Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuzuführen. Abrechnung nach Wiegenoten		
	10,00 t	€	€
	*Eventualposition		
2.8.	Boden verwerten/ entsorgen		
	Boden bzw. Fels aus den Bodenmieten lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bodenanalyse nach Unterlagen des AG. Zuordnungswert nach LAGA = Z 0. Entsorgung nach TR LAGA mit entsprechendem Nachweis. Die Erzeuger- und Nachweispflichten gehen auf den AN über. Der AN hat unter Berücksichtigung der aktuellen Gesetzes- und Erlasslage das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) durchzuführen. Gebühren für die Entsorgung sind einzurechnen.Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abrechnungsfaktor=1,90to/m3		
	20,00 m3	€	nur Einheitspreis
	*Eventualposition		
2.9.	Boden entsorgen Zulage Z1.1 bis Z1.2		
	Als Zulage zur Vorposition nicht überwachungsbedürftigen Boden mit Zuordnungswert nach LAGA Z1.1 bis Z1.2 aus Bodenmieten. Boden in Eigentum des AN übernehmen und entsprechend den aktuellen Vorschriften fachgerecht einer Wiederverwertung oder Entsorgung zuzuführen. Entsorgungskosten oder Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet. Die Notwendigkeit ist durch ein Baugrundgutachten zu dokumentieren und nur auf Anordnung des AG durchzuführen. Berechnet wird der Mehraufwand gegenüber Boden Z0. Abrechnung nach Wiegescheinen. Abrechnungsfaktor= 1,90to/m3		
	20,00 m3	€	nur Einheitspreis
Summe Kapitel 2. Entsorgung			€

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

Kapitel 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.

*Bedarfsposition

3.1. **Facharbeiter**

Verrechnungssatz für Facharbeiter (Gärtner, Tiefbauer).

15,00 h € €

*Bedarfsposition

3.2. **Arbeitskraft (Baufachwerker)**

Verrechnungssatz für Baufachwerker u. dgl..

10,00 h € €

*Bedarfsposition

3.3. **LKW 13 Tonnen Zuladung**

Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.

5,00 h € €

*Bedarfsposition

3.4. **Radlader 0,8-1,5m³ Schaufelinhalt**

Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.

10,00 h € €

*Bedarfsposition

3.5. **Radlader bis 0,5 m³ Schaufelinhalt**

Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.

10,00 h € €

*Bedarfsposition

3.6. **Minibagger**

Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.

10,00 h € €

*Bedarfsposition

3.7. **Bagger über 10 Tonnen Betriebsgewicht**

Inkl. Bedienungspersonal sowie Treib- und Schmierstoffe, betriebsbereit auf der Baustelle.

10,00 h € €

*Bedarfsposition

3.8. **Recyclingmaterial Z 0 ab Grube**

Recyclingmaterial 0/45 liefern und auf der Baustelle abladen

10,00 to € €

Summe Kapitel 3. Arbeiten zum Nachweise €

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

Summe LV 1 Klärwerk List Verwallung Erdarbeiten €

Zusammenfassung

Kapitel 1. Erdarbeiten und Rückbau	_____	€
Kapitel 2. Entsorgung	_____	€
Kapitel 3. Arbeiten zum Nachweise	_____	€

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

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift