

Leistungsverzeichnis über Los 2.1 - Knüppeldämme - 1. BA

Bauvorhaben: 102090 - NUP Parkplätze. Sanitärräume
Bauort: 18273 Güstrow
Verbindungschausee 1
Bauherren: Wildpark-Mv.de/NUP Güstrow gGmbH
18273 Güstrow
Verbindungschausee 1

Angebot über: Los 2.1 - Knüppeldämme - 1. BA

Angebotsabgabe:

Ausführungsbeginn:

Ungeprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

Geprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

.....

Datum

Stempel

Unterschrift

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Wiederaufbau Knüppeldämme | 5 |
| 1.1 | Baustelleneinrichtung | 5 |
| 1.2 | Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen - Abschnitt 8) | 7 |
| 1.3 | Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8) | 8 |
| 1.4 | Plattformen (Standort 4a) | 9 |
| 1.5 | Sonstiges | 10 |
| 1.6 | Konstruktion Brücken | 12 |
| 1.7 | Stege Wildschweine (Standort 12) | 14 |
| 1.8 | Unterstand (Holzhütte - Standort 13) | 18 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.1 Baustelleneinrichtung | 21 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.2 Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen - Abschnitt 8) | 22 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.3 Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8) | 23 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.4 Plattformen (Standort 4a) | 24 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.5 Sonstiges | 25 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.6 Konstruktion Brücken | 26 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.7 Stege Wildschweine (Standort 12) | 27 |
| | Zusammenstellung Abschnitt 1.8 Unterstand (Holzhütte - Standort 13) | 28 |
| | Zusammenstellung Los 1 Wiederaufbau Knüppeldämme | 29 |
| | Gesamtzusammenstellung Los 2.1 - Knüppeldämme - 1. BA | 30 |

Vorbemerkungen

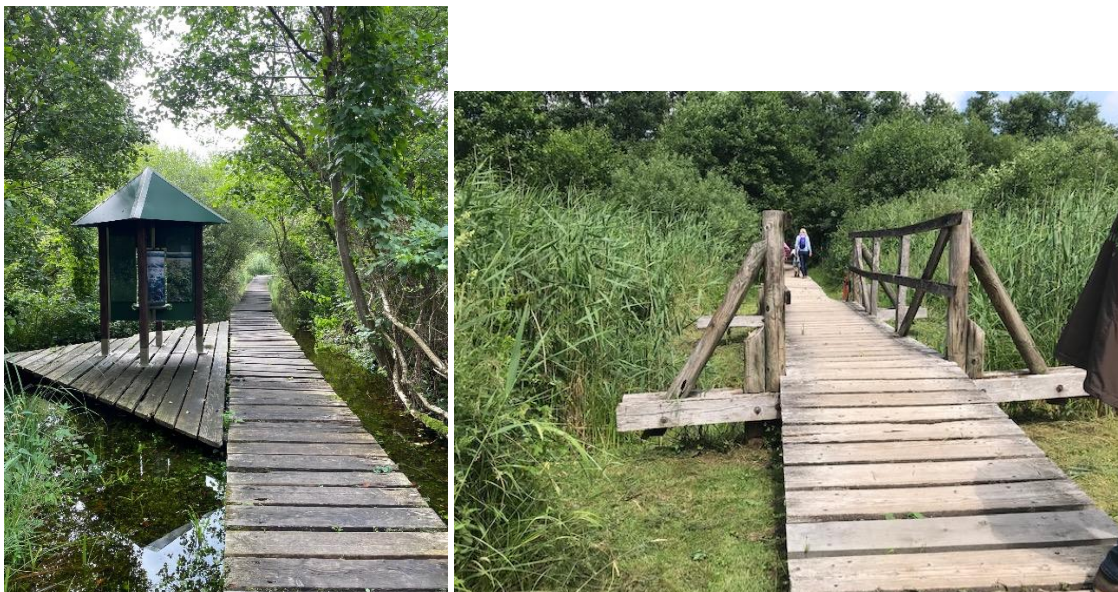
Die Baustelle befindet sich im Natur- und Umweltpark in Güstrow, Verbindungsschausee 1.

Bei dem geplanten Bauvorhaben handelt es sich um den Wiederaufbau von Knüppeldämmen und Stegen und Brücken, die durch Wiesen und durch geschützte Moorbereiche des Wildparks verlaufen. Der Einsatz von Baumaschinen kann hier nur über den ursprünglichen Verlauf der bauseits abgebrochenen Knüppeldämme, über eine ungefähre Breite von 2,00 m, mit kleinem Gerät erfolgen. Die Zuwegung ist unbefestigt. Die Moor- und Wiesenbereiche und die umstehenden Bäume müssen entsprechend geschützt werden.

Der Abbruch und die Entsorgung der bestehenden Knüppeldämme und Geländer erfolgt in Eigenleistung durch den AG.

Die Geländer der neuen Knüppeldämme und Brücken sind gestalterisch hochwertig herzustellen.

Die Bauausführung ist geplant gemäß Bauablaufplan.



Der AN hat sich in eigener Verantwortung über die Lage der Baustelle und über alle einschlägigen örtlichen Verhältnisse, die für die Ausführung der Leistungen wesentlich sind, eingehend zu informieren. Eine Vorabbesichtigung der Baumaßnahme ist nach vorheriger Absprache mit dem Architekten möglich.

Alle jahreszeitlich bedingten Umstände sind in der Kalkulation der Einheitspreise mit zu berücksichtigen (Der Arbeitsbereich befindet sich in Bereichen, die je nach Wetterlage unter Wasser stehen können.) Mehrmaliges An- und Abrücken des AN durch technologisch bedingte Abläufe mit mehrtägiger Unterbrechung werden nicht gesondert vergütet.

Sämtliche Maßnahmen sind grundsätzlich mit dem AG abzustimmen.

Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen, Lagerflächen usw. sind mit dem AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen. Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich Lager- und Arbeitsplätze sowie unbefestigte Verkehrswege auf dem Baugrundstück zur Verfügung gestellt.

| Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------|---------|---------|---------|
|-------|---------|---------|---------|

Aufenthalts- oder Lagerräume werden nicht zur Verfügung gestellt.

Zur Verfügung gestellte Flächen und Zufahrtsstraßen sind nach Beendigung der Bauarbeiten in den ursprünglichen Zustand zu versetzen.

Bauberatungen finden grundsätzlich mindestens einmal wöchentlich statt.

Der AN muss hierbei ohne zusätzliche Vergütung jeweils durch einen Bevollmächtigten und kompetenten Mitarbeiter vertreten sein (Fachbauleiter).

Zeitpunkt und Ort der Baubesprechungen werden zu Beginn der Baumaßnahme durch den AG bzw. deren Bauüberwachung festgelegt.

Nachweise für Statik und Qualitätsanforderungen für gewählte Materialien sind vor Baubeginn zu liefern. Ggf. erforderliche Abstimmungen mit Statiker sind einzuplanen und zu koordinieren.

Baulicher Holzschutz z. B. Anstragungen an Pfosten, Handläufen, Konstruktionsbrettern sind einzuhalten.

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1 Wiederaufbau Knüppeldämme

1.1 Baustelleneinrichtung

1.1.10 Baustelleneinrichtung

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumung der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernung von Fundamenten und Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:

Baustraßen, Bauwege, Lager- und Arbeitsplätze, Verkehrssicherungs- und Verkehrsleiteinrichtungen, Baustellenbeleuchtung, Bauabwasser einschl. Verteilungen und Anschlussleitungen, Kommunikationseinrichtungen, Tages- und Wohnunterkünfte einschl. Sanitäreinrichtungen, Lagerräume, Werkstätten, Magazine, Unterstelleneinrichtungen, Schutzwände, Schutzdächer, Bautreppen, Geländer, Schrammborde, Hilfsrüstungen innerhalb des Gebäudes, Krane, Maschinen und Geräte, Bautüren mit Schloss, Lüftung des Gebäudes für die notwendigen Trocknungszeiten, Beheizung der Baustelle nach Erfordernis, zur Einhaltung des Bauzeitenplanes.

Der Auftragnehmer hat die behördlichen Anträge für die Sperrung der Fußwege und Straßen bei der Stadt bzw. der Gemeinde ohne Mitwirkung des Auftraggebers zu stellen und alle anfallenden Kosten selbst zu tragen. Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 1 | Stück | | |
|---|-------|-------|-------|

1.1.20 Baustromversorgung

Die für den Baustellenbetrieb notwendige Baustromversorgung kann durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Der Auftragnehmer ist folglich für die zur Durchführung der Bauarbeiten notwendige Baustromversorgung selbst verantwortlich.

Zur Kalkulation ist folglich ein kraftstoffbetriebener Generator mit entsprechender Leistung anzusetzen.

Für die gesamte Dauer der Baumaßnahme hat der Errichter die Baustromversorgung sicherzustellen.

Einschließlich der vorgeschriebenen Prüfungen und der notwendigen Betriebsstoffe.

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|--|---------|---------|---------|
| Nach dem Ende der Baumaßnahme verbleiben die Komponenten für die Baustromversorgung im Eigentum des Auftragnehmers. | | | | |
| | 1,00 | psch | ..... | ..... |
| 1.1.30 | Bautafelgerüst und Bauschild | | | |
| | Baustellenschildunterkonstruktion, stabil, verwindungs-steif, sturmsicher, als Holz- oder Metallkonstruktion, gestrichen, rostfrei, bestehend aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben, standsicher aufstellen, die bauseitig angelieferten Einzelbauschilder sind ohne besondere Kosten an die Gerüstkonstruktion zu montieren. Die Aufstellung, eine Umsetzung während der Bauzeit und die Beseitigung des gesamten Bautafelgerüstes haben auf Anweisung des Architekten zu erfolgen und sind mit in den Einheitspreis einzurechnen. Größe Bautafelgerüst: ca. 4,00 m x 2,50 m Größe Baustellenschild: ca. 2,25 m x 1,50 m Baustellenschild nach Angabe des Architekten bzw. des Bauherren, mit farbigen Grafiken, liefern und aufstellen. | | | |
| | 1 | Stück | ..... | ..... |
| Summe Abschnitt | <hr/> | | | |
| 1.1 Baustelleneinrichtung | <hr/> <hr/> | | | |

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1.2 Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen - Abschnitt 8)

| | | | | |
|---------------|---|--------------------------------|-------|-------|
| 1.2.10 | Schottertragschicht 20 cm | | | |
| | Schottertragschicht für Knüppeldämme unter Schwellen herstellen und verdichten. | | | |
| | Material: | Schotter-Splitt-Sand-Gemisch | | |
| | Schichtdicke: | 20 cm, im verdichteten Zustand | | |
| | 170,00 | m ² | ..... | ..... |

| | | | | |
|---------------|--|----------------|-------|-------|
| 1.2.20 | Geogitter | | | |
| | Geogitter mit Vlies 80 MN/m ² liefern und fachgerecht verlegen. | | | |
| | 170,00 | m ² | ..... | ..... |

| | | | | |
|--|--|--|--|-------|
| Summe Abschnitt | | | | ----- |
| 1.2 Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen - Abschnitt 8) |  |  |  | ..... |
| | | | | ===== |

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1.3 | Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8) | | | |
| 1.3.10 | Schwellen Stege | | | |
| | Schwellen aus (z. B. WPC/BCP) recyceltem Kunststoff im Abstand von 1,80 m auf Schotterbett verlegen. Abmessungen: Länge 150 cm, Breite 24 cm, Höhe 16 cm | | | |
| | 190 | Stück | ..... | ..... |
| 1.3.20 | Längsträger Stege | | | |
| | Längsträger 8/18 cm, aus recyceltem Kunststoff auf Schwellen verlegen nach Erfordernis befestigen, Enden überlappend miteinander verbolzen. | | | |
| | 740,00 | lfdm | ..... | ..... |
| 1.3.30 | Bohlenbelag | | | |
| | Bohlenbelag Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick liefern und auf Längsträger mit einem Gefälle von ca. 3 % incl. Keile einbauen und befestigen. Abmessungen: Breite 1,50 m Abstand Bohlen: max. 9-10 mm | | | |
| | 530,00 | m ² | ..... | ..... |
| 1.3.40 | Zulage Rampen | | | |
| | Zulage für das Anrampen des Steges am Anfang und Ende der Stege und Brücken. | | | |
| | 60,00 | m ² | ..... | ..... |
| 1.3.50 | Verankerung der Konstruktion (Schwellen) | | | |
| | Zur Lagesicherung der Schwellen sind alle 10 m Metallanker mit Widerhaken (ca. 1,40 m tief) in den Baugrund einzubringen. | | | |
| | 70 | Stück | ..... | ..... |
| Summe Abschnitt | | | _____ | |
| 1.3 | Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8) |  | ..... |  |
| | | | ===== | |

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1.4 Plattformen (Standort 4a) | | | | |
| 1.4.10 | | | | |
| | Pfähle rammen | | | |
| | Pfähle aus recyceltem Kunststoff in ca. 1,50 m Tiefe und einem Durchmesser von 20 cm liefern und in den Moorboden rammen. Pfahllänge: 2,00 m | | | |
| | 36 | Stück | ..... | ..... |
| 1.4.20 | | | | |
| | Längsträger Stege | | | |
| | Längsträger 8/18 cm, aus recyceltem Kunststoff auf Pfähle verlegen nach Erfordernis befestigen, Enden überlappend miteinander verbolzen. | | | |
| | 65,00 | lfdm | ..... | ..... |
| 1.4.30 | | | | |
| | Querträger Stege | | | |
| | Querträger 8/18 cm, aus recyceltem Kunststoff zur zusätzlichen Stabilisierung verlegen und nach Erfordernis befestigen. | | | |
| | 50,00 | lfdm | ..... | ..... |
| 1.4.40 | | | | |
| | Bohlenbelag | | | |
| | Bohlenbelag Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick liefern und auf Längsträger mit einem Gefälle von ca. 3 % incl. Keile einbauen und befestigen. Abmessungen: Breite 1,50 m bis max. lieferbar Abstand Bohlen: max. 9-10 mm | | | |
| | 46,00 | m ² | ..... | ..... |
| <hr/> | | | | |
| Summe Abschnitt |  |  |  | ..... |
| 1.4 Plattformen (Standort 4a) |  |  |  | ..... |
| <hr/> <hr/> | | | | |

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1.5 Sonstiges

1.5.10 Zulage Bohlenbelag

Zulage für die Lieferung und Montage längerer Bohlen aus Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick bis 2,50 m Länge in Bereichen von Abzweigen und Kreuzungen.

10,00 m²

1.5.20 Lattenzaun Eingangsbereich Knüppeldämme

Lieferung von geschälten und geschliffenen Robinienbrettern als Geländer vertikal montieren incl. Unterkonstruktion und individuell gestalten entsprechend Bestand (siehe Foto).
 Abmessungen:
 Dicke: 3 cm
 Breite: 8-20 cm
 Länge: 1,20 -1,50 m



30,00 lfdm

1.5.30 Tor Eingangsbereich Knüppeldämme

Tor entsprechend Bestand, in Robinienholz liefern und montieren, einschließlich Erneuerung der Pfosten, Beschläge und Verriegelungen.
 Abmessung Tor
 Höhe: 1,20 m

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

Breite: 1,30 m



| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 1 | Stück | | |
|---|-------|-------|-------|

1.5.40

Schilder

Schilder incl. Pfosten liefern und montieren an Zugängen zum Bohlenbelag.

Aufschrift: „Betreten bei Glätte auf eigene Gefahr!“

Größe: A4

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 5 | Stück | | |
|---|-------|-------|-------|

Summe Abschnitt
1.5 Sonstiges

.....

 =====

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1.6 Konstruktion Brücken

1.6.10

Rückbau Brücke

Brücke, bestehend aus Holzpfehlen im Moorbereich der Nebel, Unterkonstruktion, Geländer und Bohlenbelag rückbauen und zum Ablageort im Wildpark (2 km) transportieren.

Abmessungen: ca. 5,00 m x 1,50 m



4 Stück

1.6.20

Brückenpfahl

Rundholz Robinie entsplintet und geschliffen (Körnung 40) in den Längen von 5,00 m und einem Durchmesser von 16 cm für Brückenpfahl wie Bestand liefern und in 3 m Tiefe in den Moorboden rammen.

32 Stück

1.6.30

Streben

Rundholz Robinie entsplintet und geschliffen (Körnung 40) in den Längen von 2,00 m und einem Durchmesser von 16 cm als Strebe für Brückenpfahl wie Bestand liefern und montieren.

16 Stück

1.6.40

Zangen

Robinienbohle 12/18 in den Längen von 5,00 m für Zangen wie Bestand liefern und montieren.

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---------------------------------|-------|---|---------|---------|
| | 16 | Stück | ..... | ..... |
| 1.6.50 | | Längsträger Robinienbohle 8/18 in Längen von 5,00 Metern als Längsträger wie Bestand liefern und auf Zangen montieren. | | |
| | 60,00 | lfdm | ..... | ..... |
| 1.6.60 | | Bohlenbelag Bohlenbelag Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick liefern und auf Längsträger mit einem Gefälle von ca. 3 % incl. Keile einbauen und befestigen. Abmessungen: Breite 1,50 m Abstand Bohlen: max. 9-10 mm | | |
| | 35,00 | m ² | ..... | ..... |
| 1.6.70 | | Handlaufpfosten Geländerpfosten aus Robinie wie Bestand, entsplintet und geschliffen (Körnung 40) im Durchmesser von 10-12 cm, liefern und montieren. Höhe Geländer: 1,20 m | | |
| | 16 | Stück | ..... | ..... |
| 1.6.80 | | Handlaufdiagonalstreben Geländerstreben aus Robinie wie Bestand, entsplintet und geschliffen (Körnung 40) im Durchmesser von 10-12 cm, liefern und montieren. Länge Streben: max. 2,50 m | | |
| | 16 | Stück | ..... | ..... |
| 1.6.90 | | Handlauf Robinienbretter wie Bestand, entsplintet und geschliffen (Körnung 40) in den Längen von 5,00 m als doppelten Handlauf/Brückengeländer liefern und montieren. Abmessungen: 12/3 cm | | |
| | 80,00 | lfdm | ..... | ..... |
| Summe Abschnitt |  |  |  | ..... |
| 1.6 Konstruktion Brücken |  |  |  | ..... |

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1.7 Stege Wildschweine (Standort 12)

1.7.10 Pfähle Steg

Rundholz Robinie entsplintet und geschliffen (Körnung 40) in den Längen von 6,00 m und einem Durchmesser von 22 cm für Brückenpfahl liefern und in 3 m Tiefe in den Moorboden rammen.

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| 20 | Stück | | |
|----|-------|-------|-------|

1.7.20 Querträger

Robinienbohle 12/18 in den Längen von 1,50 m als Querträger zwischen den Pfählen liefern und montieren.

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| 40 | Stück | | |
|----|-------|-------|-------|

1.7.30 Längsträger

Robinienbohle 12/20 in Längen von 2,50 Metern als Längsträger liefern und auf Querträger montieren.

| | | | |
|--------|------|-------|-------|
| 330,00 | lfdm | | |
|--------|------|-------|-------|

1.7.40 Bohlenbelag

Bohlenbelag Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick liefern und auf Längsträger mit einem Gefälle von ca. 3 % incl. Keile einbauen und befestigen.

Abmessungen: Breite 1,50 m
 Abstand Bohlen: max. 9-10 mm

| | | | |
|--------|----------------|-------|-------|
| 180,00 | m ² | | |
|--------|----------------|-------|-------|

1.7.50 Geländerkonstruktion

Längsholz, bestehend aus Robinie im Durchmesser von 20 cm, halbrund, zwischen zwei Pfählen, liefern und montieren.

| | | | |
|--------|------|-------|-------|
| 220,00 | lfdm | | |
|--------|------|-------|-------|

1.7.60 Geländer

Lieferung von geschälten und geschliffenen Robinienbohlen als Geländer wie Bestand individuell ähnlich wie Fotos vertikal montieren.

Abmessungen
 Dicke: 3-5 cm
 Breite: 8-20 cm
 Länge: 1,20 m - 1,50 m

| Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------|---------|---------|---------|
|-------|---------|---------|---------|



| Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------|---------|---------|---------|
|-------|---------|---------|---------|



220,00 lfdm

1.7.70

Kaninchendrahtfeld

Robinienholzrahmen, bestehend aus Robinienrundhölzern im Durchmesser von 2-10 cm mit Kaninchendraht-Füllung und Ablagebrett zwischen zwei Geländerpfosten wie Bestand siehe Foto liefern und montieren.

Abmessungen: ca. 1,50 m x 1,20 m

| Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------|---------|---------|---------|
|-------|---------|---------|---------|



| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| 10 | Stück | | |
|----|-------|-------|-------|

Summe Abschnitt
1.7 Stege Wildschweine (Standort 12)

.....

| | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
|--|-------|---------|---------|---------|

1.8 Unterstand (Holzhütte - Standort 13)

1.8.10 Rückbau Dach Unterstand

Dach des Unterstandes, bestehend aus Robinienchalung und -Schleten rückbauen und zum Ablageort im Wildpark (2 km) transportieren. Die gerammten Pfähle der Hauptkonstruktion und das Gelände bleiben erhalten und sind nicht mit abzubrechen.



1 Stück

1.8.20 Unterkonstruktion Unterstand

Robinienbohle 12/20 in Längen von 2,50 Metern als Längsträger liefern montieren.

100,00 lfdm

1.8.30 Bohlenbelag Unterstand

Bohlenbelag Robinie geschält und geschliffen 5 cm dick liefern und befestigen.

Abmessungen:

Länge: 2,50 m oder nach Erfordernis

Abstand Bohlen: 9-10 mm

50,00 m²

1.8.40 Sparren Unterstand

Rundholz Robinie entsplintet und geschliffen (Körnung 40) in den Längen von 5,00 m und einem Durchmesser von 10-12 cm als Sparren für Unterstand liefern und montieren.

Summe Los

1 Wiederaufbau Knüppeldämme

.....

.

Zusammenstellung Abschnitt 1.1 Baustelleneinrichtung

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

**Zusammenstellung Abschnitt 1.2 Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen -
Abschnitt 8)**

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.3 Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8)

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.4 Plattformen (Standort 4a)

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.5 Sonstiges

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.6 Konstruktion Brücken

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.7 Stege Wildschweine (Standort 12)

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Abschnitt 1.8 Unterstand (Holzhütte - Standort 13)

| | |
|----------------------|-----------|
| Netto Summe | EUR |
| + 19,0 % MwSt | EUR |
| Gesamtsumme | EUR |

Zusammenstellung Los 1 Wiederaufbau Knüppeldämme

| | | |
|----------------------|--|------------------|
| Abschnitt 1.1 | Baustelleneinrichtung | EUR |
| Abschnitt 1.2 | Erdarbeiten (Ausgleich unter Schwellen - Abschnitt 8) | EUR |
| Abschnitt 1.3 | Konstruktion Knüppeldämme (Abschnitt 8) | EUR |
| Abschnitt 1.4 | Plattformen (Standort 4a) | EUR |
| Abschnitt 1.5 | Sonstiges | EUR |
| Abschnitt 1.6 | Konstruktion Brücken | EUR |
| Abschnitt 1.7 | Stege Wildschweine (Standort 12) | EUR |
| Abschnitt 1.8 | Unterstand (Holzhütte - Standort 13) | EUR |
| | | _____ |
| Netto Summe | | EUR |
| +19,0 % MwSt | | EUR |
| | | _____ |
| Gesamtsumme | | EUR |
| | | ===== |

Gesamtzusammenstellung Los 2.1 - Knüppeldämme - 1. BA

| | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------|
| Los 1 | Wiederaufbau Knüppeldämme | EUR |
| | | _____ |
| Netto Summe | | EUR |
| + 19,0 % MwSt | | EUR |
| | | _____ |
| Gesamtsumme | | EUR |
| | | ===== |