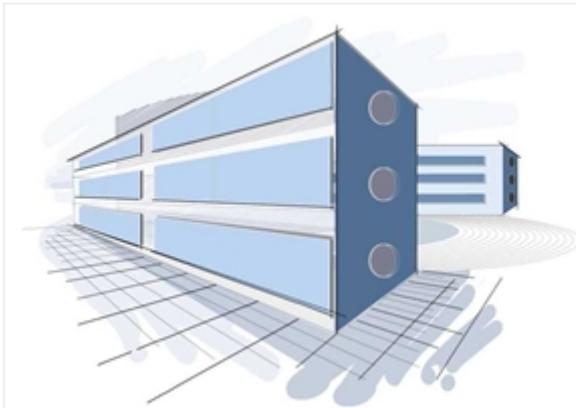


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser

FAIRDESIGN Architekturbüro
Reichenberger & Bischoff Architekten
Rudolf-Breitscheid-Straße 22B
15366 Hoppegarten
Tel.: 03342 - 65 28 348

Mobil: 0172 - 39 65 920
kontakt@fairdesign.haus

Projekt

2502
KiEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion

Bauvorhaben

**Sanierung Bungalows Holzkonstruktionen/
Glasfassaden/Möbel "KiEZ Bollmannsruh"**
Bollmannsruh 13
14778 Päwesin OT Bollmannsruh

Leistung (LV)

01
Zimmer- und Holzbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 28

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2502)
KiEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion
Leistung (LV)
01 Zimmer- und Holzbauarbeiten

Bauvorhaben		
Sanierung Bungalows Holzkonstruktionen/ Glasfassaden/Möbel "KiEZ Bollmannsruh" Bollmannsruh 13 14778 Päwesin OT Bollmannsruh		
Bauherr		
Kinder- u. Erholungszentrum Bollmannsruh "KiEZ Bollmannsruh gGmbH" Bollmannsruh 13 14778 Päwesin OT Bollmannsruh	Telefon Tel.: 0173 - 5962585 Fax	Ansprechpartner: ... Herr Friedrich
Planverfasser / Ausschreibung		
FAIRDESIGN Architekturbüro Reichenberger & Bischoff Architekten Rudolf-Breitscheid-Straße 22B 15366 Hoppegarten	Telefon 03342 - 65 28 348 Fax Mobil 0172 - 39 65 920 kontakt@fairdesign.haus	Ansprechpartner: ... Romy Reichenberger
Bauleitung		
FAIRDESIGN Architekturbüro Reichenberger & Bischoff Architekten Rudolf-Breitscheid-Straße 22B 15366 Hoppegarten	Telefon 04791 - 980210 Fax Mobil 0170 - 21 21 883 janpeter.bischoff@t-online.de	Ansprechpartner: ... Janpeter Bischoff
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (kontakt@fairdesign.haus)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

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
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 5,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb

Abzüge Netto

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

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	ALLGEMEINE PROJETKBESCHREIBUNG		5
	ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG		6
	VORBEMERKUNGEN		7
	ANGABEN ZUR BAUSTELLE		8
	ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG		8
01	Titel	Baustelleneinrichtung	11
02	Titel	Gerüstbauarbeiten	16
03	Titel	Abfangung	16
04	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	17
05	Titel	Zimmererarbeiten	20
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		28

Leistungsverzeichnis

KiEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

ALLGEMEINE PROJEKTBESCHREIBUNG

1. KiEZ Bollmannsruh gGMBH und Gelände

Das Kinder- und Erholungszentrum Bollmannsruh "KiEZ Bollmannsruh" gGmbH befindet sich direkt am Beetzsee nordöstlich der Stadt Brandenburg an der Havel, im Ort Päwesin, Ortsteil Bollmannsruh.

Seit dem 1. Januar 2009 befindet sich die Einrichtung als Kinder- und Erholungszentrum KiEZ Bollmannsruh in Trägerschaft des Humanistischen Regionalverbandes Brandenburg/Belzig e.V.

Rund 27.000 jährliche Übernachtungen sorgen dafür, dass die spontanen Kissenschlachten, die olle Zahnpasta auf den Türklinken, der zugenähte Schlafanzug des besten Freundes oder die geplünderten Kirschbäume noch genauso IN sind wie bei den Kindern des Jahres 1953.

Auf dem 10 Hektar großen Gelände befinden sich ein Gästehaus mit 37 Betten, eine Ferienwohnung für 4 Personen und 42 Bungalows mit 270 Betten. Zusätzlich verfügt "KiEZ Bollmannsruh über zwei Seminarhäuser, ein Freizeithaus, einen großen Sportplatz, den Palastkiosk sowie das KiEZ-Cafè „Fritze“.

In der Nähe des Haupteingangs befinden sich rechtsseitig 8 Bungalows im Bereich "Bungalows Feldlage", die in den 1990er Jahren in Holzbauweise errichtet wurden und im Rahmen des Bauvorhabens teilweise saniert werden.

Es handelt sich um 2 Zweier-Bungalows mit je 2 Nutzungseinheiten und 6 Dreier-Bungalows mit je 3 Nutzungseinheiten.



Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG

Bauabschnitte

Das Bauvorhaben wird in 8 Bauabschnitten (BA) bungalowweise realisiert:

- BA 1: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 34 bis 36
- BA 2: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 25 bis 27
- BA 3: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 31 bis 33
- BA 4: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 28 bis 30
- BA 5: Zweier Bungalow mit den Hausnummern 45 und 46
- BA 6: Zweier Bungalow mit den Hausnummern 43 und 44
- BA 7: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 40 bis 42
- BA 8: Dreier-Bungalow mit den Hausnummern 37 bis 39

Je Bauabschnitt/je Bungalow sind 3 Wochen zur Bauausführung für alle Gewerke insgesamt einkalkuliert.

Die Leistung muss zwischen Mai 2025 und Oktober/November 2025 erbracht werden.

2. Beschreibung der Baumaßnahme

Bei allen 8 Bungalows sind die außenliegenden, tragenden Holzkonstruktionen (Stützen und Träger) und die außenliegenden Verschalungen der Vordächer sowie in Teilen die Deckenbekleidung der Wintergärten innen einschl. der die Außenhaut durchstoßenden Dachsparren der Wintergärten zu erneuern und konstruktiv zu verbessern.

Weiterhin beinhaltet die Baumaßnahme die Erneuerung der Holz-Glas-Fassaden der Wintergärten (je 1 Holz-Glas-Fassade an Wintergarten je Bungalow).

Zudem sind neue Sitzplätzbeläge aus Holz für die Freilichtbühne zu liefern.

Besichtigungstermin vor Angebotslegung

Ein Besichtigungstermin vor Angebotsabgabe vor Ort am KIEZ Bollmannsruh ist möglich.

Bitte wenden Sie sich zur Terminabstimmung an:

Herrn Friedrich

Tel.: 0173 - 596 25 85

E-Mail: haustechnik@kiez-bollmannsruh.de

KIEZ Bollmannsruh gGmbH

Bollmannsruh 13

14778 Pāwesin OT Bollmannsruh

Allgemeine Hinweise

Der Umfang der Baumaßnahmen des Gewerks Zimmererarbeiten ist im Bereich der Wintergärten mit den Bauleistungen u.a. Erneuerung Deckenbekleidung, Sparren, Wärmedämmung mit Unterspannbahn etc. ist im Bauverlauf ggf. anzupassen, je nach Situation vor Ort und Durchfeuchtung/konstruktiven Schäden bei jedem einzelnen Bungalow separat.

Sicherheitshinweise

Die Bauarbeiten an den o.g. 8 Bungalows werden bauabschnittsweise Bungalow für Bungalow im laufenden Betrieb des "KIEZ Bollmannsruh" und innerhalb der Hauptsaison mit dem höchsten Besucheraufkommen durchgeführt (Wanderbaustelle).

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG		
<p>Die Auftragnehmer sind im besonderen Maße verpflichtet, Ihre Arbeitsweise auf den Schutz der im KIEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen abzustimmen.</p> <p>Bauarbeiten können grundsätzlich erst dann aufgenommen und ausgeführt werden, wenn ausreichende Schutzmaßnahmen (abgeschlossener Baustellenbereich, Staubschutzfolie am gesamten Bauzaun) hergestellt sind und der jeweilige Bereich von der Bauleitung freigegeben ist. Es werden höchste Anforderungen an die Baustellensicherung und den Baustellentransport von Baumaterialien etc. gestellt.</p> <p>Lärmintensive Arbeiten sind mit der örtlichen Haustechnik abzustimmen. Arbeitszeiten von 07:00 bis 18:00 Uhr.</p>		
3. Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Grundlage und Bestandteil der angebotenen Leistungen bilden die Bedingungen der VOB, Teil A, B und C in der gültigen Form zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses. Alle angebotenen Leistungen verstehen sich einschließlich notwendiger Nebenleistungen wie Lieferung, An- und Abtransport sowie fachgerechter Entsorgung.</p> <p>Auf der Baustelle muss zu jederzeit ein Bauleiter der ausführenden Firma anwesend sein, der der deutschen Sprache mächtig ist.</p> <p>Bei der Auswahl der Angebote, die für die Ausführung in Betracht kommen, werden nur Bieter berücksichtigt, die für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen die notwendige Sicherheit bieten (VOB/A § 16b). Nach technischer, rechnerischer und wirtschaftlicher Prüfung ist der niedrigste Angebotspreis allein nicht entscheidend (VOB/A § 16d).</p> <p>Mitgeltend sind die technischen Bauunterlagen sowie die Verarbeitungsrichtlinien und Technischen Merkblätter der Hersteller in der gültigen Form zum Zeitpunkt der Ausführung. Es dürfen nur Materialien verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen sind.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer die Gleichwertigkeit durch Vorlegen der entsprechenden Unterlagen nachzuweisen.</p> <p>Nach VOB, Teil B, § 4, Abs. 3 hat der Auftragnehmer den Untergrund und die Vorleistungen auf ihre Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen. Bedenken gegen die vorgegebene Art der Ausführung sind dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Die Werks- und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller (aktueller Stand der Technischen Merkblätter) mit den darin als mitgeltend aufgeführten Normen sind zu beachten. Grundlage für die Ausführung der Arbeiten sind die entsprechenden technischen Regelwerke und entsprechenden DIN-Normen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat vor Vertragsabschluss die vorhandenen Ausführungsunterlagen (§ 3 VOB/B) im Hinblick auf Fehler und daraus resultierende mögliche Mängel durch die Einsichtnahme zu prüfen. Die Prüfung der Unterlagen bezieht sich auf alle Berechnungen, Auslegungen, Mengenermittlungen, Bauangaben und Ausführungspläne. Einwände, bezogen auf etwaige Berechnungs- und Funktionsfehler hat der Auftragnehmer schriftlich beim Auftraggeber anzumelden.</p> <p>Zusammen mit der Abgabe des Angebotes verpflichtet sich der Auftragnehmer, auf gesondertes Verlangen des Auftraggebers, die folgenden Dokumente ihm vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none">• die Gewerbekarte im Original• eine gültige Bescheinigung des zuständigen Finanzamtes, der Lohnausgleichskasse, der Krankenversicherungsanstalt und der Berufsgenossenschaft über den Stand seiner Verpflichtungen• eine Bescheinigung des zuständigen Amtsgerichtes, dass der Auftragnehmer nicht in das Schuldnerverzeichnis eingetragen ist• Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gemäß § 48 b Abs. 1 Satz 1 des Einkommensteuergesetzes (EstG)		

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
<p>4. Allgemeine Technische Vorbemerkungen</p> <p>Bei der Ausführung sind die im Folgenden aufgeführten Angaben zu beachten. Leistungen, die sich hieraus ergeben und in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert vermerkt oder beschrieben sind, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>5. Baustellenerschließung und -versorgung</p> <p>5.1 Baustelleneinrichtung</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelle auf dem Gelände des KIEZ Bollmannsruh erfolgt über die Straße Bollmannsruh, Hausnummer 13.</p> <p>Lagerflächen für Material etc. stehen dem AN auf dem Grundstück für die Dauer der Arbeiten in ausreichendem Umfang nach Abstimmung mit dem AG zur Verfügung.</p> <p>Baumaterial ist so zu lagern, dass es durch sturmartige Winde zu keinerlei Beschädigungen kommen kann. Am Ende der Woche sind alle losen Abfälle und Bauteile/Baumaterialien wegzuräumen.</p> <p>Die Baustelle ist nach Beendigung der Arbeitszeit geordnet und geschlossen zu verlassen. Hierbei ist insbesondere auf die Schließung des Baustellentors/der Baustellentür mit Schloss zu achten, um das Betreten der Baustelle von unbefugten zu verhindern. Es besteht aufgrund der zahlreich auf dem Gelände untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen ein stark erhöhter Sicherheitsanspruch.</p> <p>In Anspruch genommene Lager-, Verkehrs- und Arbeitsflächen sind unmittelbar nach Gebrauch wieder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.</p> <p>Die konkrete Planung der Baustelleneinrichtung in Abstimmung mit dem AG obliegt dem AN im Rahmen seines Auftrags.</p> <p>5.2 Baustrom und Bauwasser</p> <p>Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenfrei zur Verfügung gestellt.</p> <p>5.3 Arbeitszeiten</p> <p>Arbeitszeiten sind von 07:00 bis 18:00 Uhr. Bautätigkeiten im Zeitraum von 20:00 Uhr bis 07:00 Uhr sind unzulässig. Lärmintensive Arbeiten sind mit der örtlichen Haustechnik abzustimmen.</p> <p>6. Angaben zur Ausführung</p> <p>6.1 Anlagen Leistungsbeschreibung</p> <p>Alle Anlagen gemäß nachfolgendem Anlagenverzeichnis sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung und entsprechend bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>6.2 Ausführungsunterlagen (AFU) des AG</p>		

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

Alle für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Ausführungsunterlagen gemäß VOB/B § 3 werden dem AN durch den AG ausschließlich digital übergeben.

6.3 Vom AN zu erstellende Ausführungsunterlagen (AFU)/Werk- und Montageplanung (WMP)

Soweit vom AN Zeichnungen/Werk- und Montageplanungen (WMP) zu erstellen sind, sind in diesen alle wesentlichen Grundrisse, Schnitte, Ansichten und Details darzustellen.

Wenn nicht anders vereinbart, sind die Zeichnungen an den AG digital (DWG oder DXF und PDF) zu übergeben.

Verschiedene Zeichnungsstände sind mit Index und Änderungsdatum zu kennzeichnen. Art und Umfang der Änderungen sind zu beschreiben. Die Nummerierung der Zeichnungen wird ggf. vom AG vorgegeben.

6.4 Übergabe/Prüfumläufe/Freigaben der WMP/AFU des AN

Sämtliche WMP und sonstige AFU des AN müssen vom AG bzw. den Architekten/Objektüberwacher freigegeben werden. Korrekturen müssen zeichnerisch ausgeführt und in den Zeichnungen als solche gekennzeichnet werden. Der AN ist dafür verantwortlich, die WMP so rechtzeitig einzureichen, dass die Ausführung der Leistungen vor Ort entsprechend den Erfordernissen des Bauablaufs zeitlich sicher gestellt wird.

6.5 Erforderliche WMP/AFU des AN

Sind im Leistungsverzeichnis keine gesonderten WMP ausgewiesen, aber dennoch für den AN erforderlich, so sind diese in die entsprechenden Einheitspreise der zugehörigen Leistungen einzukalkulieren.

Hier sind sämtliche Planungskosten einschl. der Kosten der Planvervielfältigung und -verteilung einzurechnen.

6.6 Änderungsvorschläge des AN

Änderungsvorschläge des AN sind immer in schriftlicher Form als Entscheidungsvorlage mit vollständiger und prüfbarer technischer Dokumentation sowie unter Benennung der Auswirkungen auf Qualitäten einschl. Gebrauchstauglichkeit und Nachhaltigkeit, erforderliche Schutzmaßnahmen und Baubehelfe einzureichen. Mit dem Änderungsvorschlag sind auch die Auswirkungen auf Kosten und Termine anzuzeigen. Die Kosten und Termine der geplanten Lösung und des Änderungsvorschlages sind gegenüber zu stellen, um die Vor- und Nachteile für den Bauablauf aufzuzeigen.

Die Änderungsvorschläge des AN sind vom Architekten und Objektüberwacher zu prüfen und ggf. freizugeben. Die Freigaben der Änderungen müssen vor Beginn der Fertigung bzw. der Ausführung durch den AG erfolgen.

Alle erforderlichen bautechnischen Unterlagen, die sich aus den Änderungsvorschlägen ergeben, sind vom AN zu erstellen oder beizubringen. Die Kosten aus der Erstellung und Prüfung der Unterlagen sind vom AN zu übernehmen.

6.7 Dokumentation der Bauleistungen

Für sämtliche Baustoffe und Bauteile sind durch den AN spätestens 10 Werktagen vor Ausführung die Produktunterlagen (Datenblätter, Zulassungen etc.) an die Objektüberwachung der AG zu übergeben.

Leistungsverzeichnis

KiEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG		
<p>Die vollständige Dokumentation der ausgeführten Leistungen ist vom AN vor Abgabe der Schlussrechnung in 3-facher Ausfertigung als Farbausdrucke und auf CD als DXF oder DWG, PLT und PDF zu übergeben.</p> <p>Die Unterlagen sind in Ordnern inkl. Inhaltsverzeichnis auszuliefern. Die Ordnerrücken sind einheitlich mit folgenden Angaben zu versehen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bauvorhaben• Auftragnehmer/Anschrift/Telefon/Fax• Vergabeeinheit/Bezeichnung• Ausführungszeitraum• Datum der Abnahme <p>Die Dokumentation besteht mindestens aus folgenden Unterlagen. Die Unterlagen sind vollständig für alle verwendeten Produkte und Materialien zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none">• AFU des AG• AFU des AN• fortgeschriebene/freigegebene Werk- und Montageplanung WMP• Revisionspläne, soweit erforderlich• Fachbauleitererklärungen für alle Gewerke• Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen und sonstige Zertifikate• Angaben zu den verwendeten Materialien, Produktdatenblätter, Merkblätter usw. <p>Die Nichtabgabe oder unvollständige Abgabe wichtiger Dokumentationsunterlagen führt zur Verweigerung der Abnahme wegen wesentlicher Mängel gem. VOB/B §12 Absatz 3.</p> <p>6.8 Gleichwertigkeit Planungsprodukte</p> <p>Alle in der Leistungsbeschreibung ggf. genannten Produkte sind Planungsprodukte der AG und nicht zwingend vorgegeben. Diese können durch den AN zur Ausführung durch gleichwertige Produkte ersetzt werden.</p> <p>Bei vom AN abweichender Verwendung von den Planungsprodukten des AG ist die Gleichwertigkeit des jeweiligen Produktes mit dem Planungsprodukt</p> <p>6.9 Anlagenverzeichnis</p> <p>Anlage 1</p> <p>01 Plan_KiEZ B._Grundriss-Schnitt-Ansicht_3er Bungalow</p> <p>02 Plan_KiEZ B._Grundriss-Schnitt-Ansicht_2er Bungalow</p> <p>03 Plan_KiEZ B._Detail Abfangung</p> <p>04 Plan_KiEZ B._Detail Vorhangfassade Neu</p> <p>05_Fotodokumentation_KiEZ B.</p>		

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG		
01 Titel Baustelleneinrichtung		
01.1	Baustelleneinrichtung	<p>Baustelleneinrichtung einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung erfolgt bungalowweise (Wanderbaustelle), für die Angebotskalkulation der Baustelleneinrichtung ist ein Dreier-Bungalow als Grundlage heranzuziehen.</p> <p>Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, einschl. Vorhalten der Baustelleneinrichtung während der Grundvorhaldedauer und Räumen der Baustelleneinrichtung nach Beendigung der Arbeiten.</p> <p>Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistung erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, Einrichtung, Maschinen und Geräte, Hebe- und Fördermittel.</p> <p>Insbesondere: verschiebbare Materialcontainer zur Lagerung von Geräten, Hilfsstoffen und Kleinmaterial</p> <p>Geräte und Maschinen, sowie Fördergeräte zur Beförderung des Materials</p> <p>Aufstellen und vorhalten von Schuttcontainern inkl. Beseitigung des gesamten eigenen Bauschuttes, entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen zur Müllvermeidung und Mülltrennung</p> <p>Lagerplatz für die Sortierung und getrennte Lagerung von Baustellenabfällen</p> <p>Ein tägliches Reinigen der Baustelle im Außenbereich ist mit einzukalkulieren.</p> <p>Grundvorhaldedauer: 6 Monate</p> <p>Sicherheitshinweise Die Bauarbeiten an den 8 Bungalows werden bauabschnittsweise Bungalow für Bungalow im laufenden Betrieb des "KIEZ Bollmannsruh" und innerhalb der Hauptsaison mit dem höchsten Besucheraufkommen durchgeführt (Wanderbaustelle).</p> <p>Die Auftragnehmer sind im besonderen Maße verpflichtet, Ihre - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KiEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Titel Baustelleneinrichtung			
			Übertrag:	
	Arbeitsweise auf den Schutz der im KiEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen abzustimmen.			
	Bauarbeiten können grundsätzlich erst dann aufgenommen und ausgeführt werden, wenn ausreichende Schutzmaßnahmen (abgeschlossener Baustellenbereich, Staubschutzfolie am gesamten Bauzaun) hergestellt sind und der jeweilige Bereich von der Bauleitung freigegeben ist. Es werden höchste Anforderungen an die Baustellensicherung und den Baustellentransport von Baumaterialien etc. gestellt.			
		1 St	EP	GP
01.2	Baustelleneinrichtung Verlängerung Vorhaltedauer Baustelleneinrichtung siehe vorherige Position vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus			
		1 Wo	EP	GP
01.3	Baustelleneinrichtung umziehen Es handelt sich um eine Wanderbaustelle, die Baustelleneinrichtung erfolgt bungalowweise.			
	Daher Baustelleneinrichtung aus Vorvorposition komplett zum benachbarten Bungalow umziehen; inkl. Abbau der gesamten Baustelleneinrichtung aus Position 01.1 sowie Wiederaufbau der gesamten Baustelleneinrichtung aus Position 01.1			
		7 St	EP	GP
01.4	WC-Kabine (klein) bereitstellen WC-Kabine (klein) für die Nutzung der am Bau beteiligten Baufirmen anfahren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Inkl. regelmäßiger Ver- und Entsorgung nach Erfordernis; Ausstattung mit Inneleuchte, Spiegel, WC-Anlage, Urinal, Handwqaschbecken mit Zubehör			
	Grundvorhaltedauer: 6 Monate			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Titel Baustelleneinrichtung			
				Übertrag:
01.5	WC-Kabine (klein) Verlängerung Vorhaltedauer WC-Kabine (klein) siehe vorherige Position vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus	1 Wo	EP	GP
01.6	WC-Kabine (klein) umziehen Es handelt sich um eine Wanderbaustelle, die Baustelleneinrichtung erfolgt bungalowweise. Daher WC-Kabine (klein) aus Vorvorposition komplett zum benachbarten Bungalow umziehen; inkl. Abbau sowie Wiederaufstellung	7 St	EP	GP
01.7	Bauzaun Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, Einzelelemente miteinander verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen. Zum Schutz der im KIEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen sowie zum Vorbeugen unbefugten Betretens der Baustelle ist der Bauzaun lückenlos, einschl. Befestigung der Einzelelemente untereinander und verschließbar herzustellen. Inkl. Beschilderung des Bauzauns und Befestigung der Schilder; je 2 Schilder an insg. 4 Seiten: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x gelbes Schild mit Schriftzug "Betreten der Baustelle verboten. Der Bauzaun ist kein Klettergerüst. Das Aufsichtspersonal haftet für ihre Kinder."; • 1 x dreieckiges Schild mit rotem Rand und Darstellung Baustelle mit Bauarbeiter mittig im Warnschild. Vorhaltedauer 6 Monate Sicherheitshinweise Die Bauarbeiten an den 8 Bungalows werden bauabschnittsweise Bungalow für Bungalow im laufenden Betrieb des "KIEZ Bollmannsruh" und innerhalb der Hauptsaison mit dem höchsten Besucheraufkommen durchgeführt (Wanderbaustelle). Die Auftragnehmer sind im besonderen Maße verpflichtet, Ihre Arbeitsweise auf den Schutz der im KIEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Titel Baustelleneinrichtung			
			Übertrag:	
	abzustimmen.			
	Bauarbeiten können grundsätzlich erst dann aufgenommen und ausgeführt werden, wenn ausreichende Schutzmaßnahmen (abgeschlossener Baustellenbereich, Staubschutzfolie am gesamten Bauzaun) hergestellt sind und der jeweilige Bereich von der Bauleitung freigegeben ist. Es werden höchste Anforderungen an die Baustellensicherung und den Baustellentransport von Baumaterialien etc. gestellt.			
		105 m	EP	GP
01.8	Bauzaun Verlängerung Vorhaltdauer			
	Bauzaun siehe vorherige Position vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus			
		1 Wo	EP	GP
01.9	Bauzaun-Tor, abschließbar, H=2m, B=3m			
	Bauzaun-Tor, abschließbar, im Bauzaun, Ausführung entsprechend Bauzaun, einbauen, mit Bauzaun verschrauben und beseitigen. Bodenabstand 5 cm; Tür- Torhöhe über Boden 2,00 m; lichte Breite der Öffnung 3,00 m.			
	Vorhaltdauer 6 Monate			
	Sicherheitshinweise			
	Die Bauarbeiten an den 8 Bungalows werden bauabschnittsweise Bungalow für Bungalow im laufenden Betrieb des "KIEZ Bollmannsruh" und innerhalb der Hauptsaison mit dem höchsten Besucheraufkommen durchgeführt (Wanderbaustelle).			
	Die Auftragnehmer sind im besonderen Maße verpflichtet, Ihre Arbeitsweise auf den Schutz der im KIEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen abzustimmen.			
	Bauarbeiten können grundsätzlich erst dann aufgenommen und ausgeführt werden, wenn ausreichende Schutzmaßnahmen (abgeschlossener Baustellenbereich, Staubschutzfolie am gesamten Bauzaun) hergestellt sind und der jeweilige Bereich von der Bauleitung freigegeben ist. Es werden höchste Anforderungen an die Baustellensicherung und den Baustellentransport von Baumaterialien etc. gestellt.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.10	Bauzaun-Tor Verlängerung Vorhaltedauer			
	Bauzaun-Tor siehe vorherige Position vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus			
			1 Wo	EP GP
01.11	Behang Bauzaun mit Staubschutzfolie			
	Behang für Bauzaun als Staubschutz/Staubschutzfolie, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aus lichtdurchlässigen und randverstärkten Kunststofffolien, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Farbton grau, anbringen und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder entfernen, einschl. Entsorgung.			
			105 m	EP GP
01.12	Bauzaun inkl. Bauzaun-Tor und Bauzaun-Behang umziehen			
	Es handelt sich um eine Wanderbaustelle, die Baustelleneinrichtung erfolgt bungalowweise.			
	Daher Bauzaun inkl. Bauzaun-Tor, Bauzaun-Behang und Beschilderung komplett zum benachbarten Bungalow umziehen; inkl. Abbau sowie lückenlose und miteinander verschraubte Wiederaufstellung des Bauzauns inkl. Bauzaun-Tor und Bauzaun-Behang.			
	Sicherheitshinweise			
	Die Bauarbeiten an den 8 Bungalows werden bauabschnittsweise Bungalow für Bungalow im laufenden Betrieb des "KIEZ Bollmannsruh" und innerhalb der Hauptsaison mit dem höchsten Besucheraufkommen durchgeführt (Wanderbaustelle).			
	Die Auftragnehmer sind im besonderen Maße verpflichtet, Ihre Arbeitsweise auf den Schutz der im KIEZ Bollmannsruh untergebrachten Kinder, Jugendlichen und Erwachsenen abzustimmen.			
	Bauarbeiten können grundsätzlich erst dann aufgenommen und ausgeführt werden, wenn ausreichende Schutzmaßnahmen (abgeschlossener Baustellenbereich, Staubschutzfolie am gesamten Bauzaun) hergestellt sind und der jeweilige Bereich von der Bauleitung freigegeben ist. Es werden höchste Anforderungen an die Baustellensicherung und den Baustellentransport von Baumaterialien etc. gestellt.			
			7 St	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
02 Titel Gerüstbauarbeiten				
02.1	Rollgerüste			
	Aufbauen und Abbauen fahrbare Gerüste nach DIN EN 12811-1 und entsprechend den geltenden Unfallverhütungsvorschriften für sämtliche Zimmer- und Holzbauarbeiten der nachfolgenden Positionen, Einsatzbereich Gerüste außen im Gelände und innen im Wintergarten, inkl. Umsetzung der Rollgerüste in erforderlichem Umfang für die Arbeiten an allen 8 Bungalows. Arbeitshöhe bis 4 m Grundvorhaltedauer: 6 Monate			
			2 St	EP GP
02.2	Rollgerüste Verlängerung Vorhaltedauer			
	Rollgerüste siehe vorherige Position vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus			
			1 Wo	EP GP
Summe Titel 02				
			Gerüstbauarbeiten, Netto:	.....
03 Titel Abfangung				
03.1	Abfangung Dach- und Fassadenkonstruktion			
	Abfangungen der Dach- und Fassadenkonstruktion als Stahl-/Holzkonstruktion mit erforderlichen Aussteifungen für sämtliche Arbeiten der Abbruch- und Zimmerarbeiten der nachfolgenden Positionen; inkl. Umsetzung der Abfangung in erforderlichem Umfang für die Arbeiten an allen 8 Bungalows; Ausführung gemäß Zeichnung und anzufertigender Statik siehe nächste Position; Grundvorhaltedauer: 6 Monate			
			1 St	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
03	Titel	Abfangung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag:			
03.2	Statischer Nachweis und Positionsplan für Abfangung Dach- und Fassadenkonstruktion			
	Erstellung und Lieferung statischer Nachweis und Positionsplan für Abfangungen der Dach- und Fassadenkonstruktion aus Vorposition			
			1 St	EP GP
03.3	Abfangungen Verlängerung Vorhaltezeit			
	Abfangungen siehe Vorvorposition vorhalten, über die Grundvorhaltezeit von 6 Monaten hinaus			
			1 Wo	EP GP
Summe Titel 03				Abfangung, Netto:
04	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
04.1	Abbruch/Demontage Dachunterschlag Außenbereich			
	Abbruch/Demontage vorhandene Bekleidung Dachunterschlag im Außenbereich, aus Nut- und Federholz Tanne/ Fichte, mit Anstrich, einschl. Unterkonstruktion aus Sparschalung 22/80 mm und Konterlattung 30/50 mm, auf LKW des AN laden und entsorgen.			
	Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m			
	Ansatz Mengenermittlung: 100% der Deckenunterschlagung im Außenbereich Gesamtmenge Außenbereich 300,00 m ² (86 m ² - 48 m ² Wintergarten= 38 m ² Außenbereich) (38 m ² x 8 Bungalows = rund 300 m ²)			
			300 m²	EP GP
04.2	Abbruch/Demontage Deckenbekleidung Wintergärten			
	Abbruch/Demontage vorhandene Deckenunterschlagung, Innenbereiche Wintergärten, aus Nut- und Federholz Tanne/ Fichte, mit Anstrich, einschl. Unterkonstruktion aus Sparschalung 22/80 mm und Konterlattung 30/50 mm, auf LKW des AN laden und entsorgen.			
	Dachneigung 8°			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
04	Abbruch- und Rückbauarbeiten			
			Übertrag:	
	Einbauhöhe bis 3,80 m			
	Ansatz Mengenermittlung: (48 m ² Wintergarten x 6 Bungalows = 288 m ²) (32 m ² Wintergarten x 2 Bungalows = 64 m ²) (288 m ² + 64 m ² = rund 350 m ²) Gesamtmenge 350 m ²			
		350 m²	EP	GP
04.3	Abbruch/Demontage Sparren, Länge 3,20 m			
	Abbruch/Demontage vorhandene Sparren, im Außenbereich, Brettschichtholz 8/20 cm; mit Anstrich, auf LKW des AN laden und entsorgen.			
	Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Sparren in die vorhandene Dachkonstruktion eingebunden und von oben mit Schalbrettern und Windrispenbändern verschraubt, seitlich über Balkenschuhe mit Deckenbalken verschraubt und an der Fassadenseite mit der vertikalen Stütze verbunden sind. Die Sparren können nur stückweise aus der Dachkonstruktion herausgetrennt werden. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wir nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten.			
	Einzellängen 3,20 m Anzahl: 104 Stück Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m			
		334 m	EP	GP
04.4	Abbruch/Demontage Sparren, Länge 5,10 m			
	Abbruch/Demontage vorhandene Sparren, im Bereich der Wintergärten innen mit Durchdringung nach außen, Brettschichtholz 8/20 cm; mit Anstrich, auf LKW des AN laden und entsorgen.			
	Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Sparren in die vorhandene Dachkonstruktion eingebunden und von oben mit Schalbrettern und Windrispenbändern verschraubt, seitlich über Balkenschuhe mit Deckenbalken verschraubt und an der Fassadenseite mit der vertikalen Stütze verbunden sind. Die Sparren können nur stückweise aus der Dachkonstruktion herausgetrennt werden. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wir nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten.			
	Einzellängen 5,10 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
04	Abbruch- und Rückbauarbeiten			
			Übertrag:	
	Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m			
	Ansatz 40 % der Sparren im Bereich der Wintergärten sind zu erneuern: Gesamtmenge 227 m, davon 40 Prozent = 91 m Gesamtanzahl 44 Stück, davon 40 Prozent = rund 18 Stück			
		91 m	EP	GP
04.5	Abbruch/Demontage Dämmung/Dampfsperre Abbruch/Demontage vorhandene Dämmung, Bereich Wintergarten innen, Mineralfaser Dicke 140 mm, einschl. Dampfsperre, auf LKW des AN laden und entsorgen. Ansatz Mengenermittlung: Gesamtmenge 350 m ² (48 m ² Wintergarten x 6 Bungalows = 288 m ²) (32 m ² Wintergarten x 2 Bungalows = 64 m ²) (288 m ² + 64 m ² = rund 350 m ²)			
		350 m²	EP	GP
04.6	Abbruch/Demontage Dach-Querbalken Abbruch/Demontage vorhandene Dach-Querbalken, Brettschichtholz 8/20 cm; mit Anstrich, auf LKW des AN laden und entsorgen. Einzellängen 3,30 m Einbauhöhe 4,00 m			
		66 St	EP	GP
04.7	Abbruch/Demontage Fassadenstützen Abbruch/Demontage vorhandene Fassadenstützen, Brettschichtholz 16/20 cm; mit Anstrich, auf LKW des AN laden und entsorgen. Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Fassadenstützen mit den vorhandenen Sparrenpaaren der Dachkonstruktion sowie am Fußpunkt mit einbetonierten Pfostenträgern inkl. Schwert verschraubt sind. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wir nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten. Einzellängen 4,00 m Neigung 8° Einbauhöhe bis 4,00 m			
		68 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
04	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.8	<p>Abbruch/Demontage Fassadenstützenfüße Abbruch/Demontage vorhandene Fassadenstützenfüße aus feuerverzinktem Stahl, einschl. Stemmarbeiten an den Betonfundamenten und Trennschnitten mittels Winkelschleifer, auf LKW des AN laden und entsorgen.</p> <p>Einzellängen: 40 cm Neigung: 82° Einbauhöhe: bis 4,00 m</p> <p>Stab Durchmesser: 20 mm Stablänge: 250 mm Schwert: 10x70x8 mm Platte: 90x60x110 mm</p>			
		68 St	EP	GP
Summe Titel 04		Abbruch- und Rückbauarbeiten, Netto:		
05	Titel Zimmerarbeiten			
05.1	<p>Einbau neue Dachunterschlag Außenbereich Dachunterschlag, als sichtbare Bekleidung der Unterseiten der Vordächer im Außenbereich, aus gespundeten Brettern DIN 4072 (Nut und Feder), Nadelholz Fichte/Tanne Güteklasse II DIN 68365, Abmaße Holz wie Dachunterschlag Bestand, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, Untergrund Holz, Befestigung mit verzinkten Nägeln, liefern und montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Die Bretterschalung wird als sichtbare Schalung verlegt, entsprechend sind nur optisch saubere Bretter ohne Risse, Harzgalle, Astlöcher und ohne Bläuebefall zu verwenden. Die Schalungsbretter sind vorgetrocknet mit einer Feuchte von 15 ± 3% anzuliefern. Chemischer Holzschutz: keiner. Bei Regen darf die Schalung nicht verlegt werden.</p> <p>Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m</p>			
			Übertrag:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
05	Titel	Zimmererarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Ansatz Mengenermittlung: 100% der Deckenunterschaltung im Außenbereich Gesamtmenge Außenbereich 300,00 m² (86 m² - 48 m² Wintergarten= 38 m² Außenbereich) (38 m² x 8 Bungalows = rund 300 m²)</p>	300 m²	EP	GP
05.2	<p>Einbau neue Deckenbekleidung Wintergärten Deckenbekleidung, im Innenbereich der Wintergärten als sichtbare Bekleidung der Decke, aus gespundeten Brettern DIN 4072 (Nut und Feder), Nadelholz Fichte/Tanne Güteklasse II DIN 68365, Abmaße Holz wie Deckenbekleidung Bestand, inkl. Holzlasur auf Wasserbasis (ökologisch), Untergrund Holz, Befestigung mit verzinkten Nägeln, liefern und montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Die Bretterschalung wird als sichtbare Schalung verlegt, entsprechend sind nur optisch saubere Bretter ohne Risse, Harzgalle, Astlöcher und ohne Bläuebefall zu verwenden. Die Schalungsbretter sind vorgetrocknet mit einer Feuchte von 15 ± 3% anzuliefern. Chemischer Holzschutz: keiner.</p> <p>Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m</p> <p>Ansatz Mengenermittlung: Gesamtmenge 350 m² (48 m² Wintergarten x 6 Bungalows = 288 m²) (32 m² Wintergarten x 2 Bungalows = 64 m²) (288 m² + 64 m² = rund 350 m²)</p>	350 m²	EP	GP
05.3	<p>Einbau neue Sparren aus KVH, Länge 3,20 m Sparren aus Konstruktions-Vollholz KVH für Holzbauteile DIN 4074 Teil 1, Querschnitt 8/20, Nadelholz, Sortierklasse S10 DIN 4074 Teil 1, Schnittklasse S DIN 68365, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, liefern und einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel und Kleineisenzeug wie Scherlastdübel, Bolzen, Anker, Verbinder, Nägel und dergleichen montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
05	Titel Zimmererarbeiten			
	<p>Übertrag:</p> <p>Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Chemischer Holzschutz: keiner. Bei Regen dürfen die Sparren im Außenbereich nicht verlegt werden.</p> <p>Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Sparren in die vorhandene Dachkonstruktion eingebunden und oben mit Dachschalung, seitlich über Balkenschuhe mit Deckenbalken verschraubt und an der Fassadenseite mit der vertikalen Stütze verbunden werden. Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau sämtlicher erforderlicher Verbindungsmittel abgegolten. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wir nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten.</p> <p>Einzellängen: 3,20 m Anzahl: 104 Stück Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m</p>	334 m	EP	GP
05.4	<p>Einbau neue Dämmung/Dampfsperre</p> <p>Zwischensparrendämmung aus Mineralwolle, Mineralfasermatten, MW DIN EN 13162, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/(mK) WLG 032, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Dicke 200 mm, unkaschiert dicht gestoßen verlegen, zweilagig mit versetzten Fugen, liefern und einbauen, einschl. Lieferung und Einbau neue dampfdiffusionsdichte Absperrbahn (PE-Folie), einschl. Anarbeiten an alle Anschlüsse. Ein winddichter Anschluss an alle angrenzenden Bauteile ist sicherzustellen.</p> <p>Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m</p> <p>Ansatz Mengenermittlung: Gesamtmenge 350 m² (48 m² Wintergarten x 6 Bungalows = 288 m²) (32 m² Wintergarten x 2 Bungalows = 64 m²)</p>	350 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
05	Titel	Zimmererarbeiten		
				Übertrag:
05.5	<p>Einbau neue Sparren aus KVH, Länge bis 5,10 m</p> <p>Sparren aus Konstruktions-Vollholz KVH für Holzbauteile DIN 4074 Teil 1, Querschnitt 8/20, Nadelholz, Sortierklasse S10 DIN 4074 Teil 1, Schnittklasse S DIN 68365, Querschnitt 8/20, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, liefern und einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel und Kleineisenzeug wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Bandeisenlaschen, Verbinder, Nägel und dergleichen montieren, inkl. Anarbeiten von Teilen neuer Sparren aus KVH an vorhandene Sparren einschl. aller o.g. Verbindungsmittel und Kleineisenzeug etc.. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache.</p> <p>Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Sparren in die vorhandene Dachkonstruktion eingebunden und oben mit Dachschalung, seitlich über Balkenschuhe mit Deckenbalken verschraubt und an der Fassadenseite mit der vertikalen Stütze verbunden werden. Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau sämtlicher erforderlicher Verbindungsmittel abgegolten. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wird nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten.</p> <p>Einzellängen: bis 5,10 m, zum Teil je nach Zustand der vorhandenen Sparren Anarbeiten von Teilen neuer Sparren an vorhandene Sparren Dachneigung 8° Einbauhöhe bis 3,80 m</p> <p>Ansatz 40 % der Sparren im Bereich der Wintergärten sind zu erneuern: Gesamtmenge 227 m, davon 40 Prozent = 91 m Gesamtanzahl 44 Stück, davon 40 Prozent = rund 18 Stück</p>	91 m	EP	GP
05.6	<p>Einbau neue Dach-Querbalken aus KVH, Länge 3,30 m</p> <p>Dach-Querbalken aus Konstruktions-Vollholz KVH für Holzbauteile DIN 4074 Teil 1, Querschnitt 8/20, Nadelholz, Sortierklasse S10 DIN 4074 Teil 1, Schnittklasse S DIN 68365, Querschnitt 8/20, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, liefern und einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel und Kleineisenzeug wie Scherlastdübel, Bolzen, Anker, Verbinder, Nägel und dergleichen montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
05	Titel	Zimmererarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Chemischer Holzschutz: keiner. Bei Regen dürfen die Querbalken nicht verlegt werden. Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau sämtlicher erforderlicher Verbindungsmittel abgegolten. Einzellängen 3,30 m Anzahl: 20 Stück Einbauhöhe 4,00 m	66 m	EP	GP
			Übertrag:	
05.7	Einbau neue Dach-Querbalken aus KVH, Länge 10,00 m Dach-Querbalken aus Konstruktions-Vollholz KVH für Holzbauteile DIN 4074 Teil 1, Querschnitt 8/20, Nadelholz, Sortierklasse S10 DIN 4074 Teil 1, Schnittklasse S DIN 68365, Querschnitt 8/20, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, liefern und einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel und Kleisenzeug wie Scherlastdübel, Bolzen, Anker, Verbinder, Nägel und dergleichen montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Chemischer Holzschutz: keiner. Bei Regen dürfen die Querbalken nicht verlegt werden. Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau sämtlicher erforderlicher Verbindungsmittel abgegolten. Einzellängen 10,00 m Anzahl: 14 Stück Einbauhöhe 4,00 m	140 m	EP	GP
05.8	Einbau neue Fassadenstützen aus KVH, Länge 4,50 m Fassadenstützen aus Konstruktions-Vollholz KVH für Holzbauteile DIN 4074 Teil 1, Querschnitt 8/20, Nadelholz, Sortierklasse S10 DIN 4074 Teil 1, Schnittklasse S DIN 68365, Querschnitt 16/20 cm, kesseldruckimprägniert und zweifach mit Dickschichtlasur gestrichen, liefern und einschl. aller erforderlichen Verbindungsmittel und Kleisenzeug wie Scherlastdübel, Bolzen, Anker, Verbinder, Nägel und dergleichen montieren. Holz-Schnittkanten sind auf der Baustelle mit Lasur nachzubehandeln. Farbton angepasst an Bestand Bungalow nach Absprache. Chemischer Holzschutz: keiner.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
05	Titel Zimmererarbeiten			
	Bei Regen dürfen die Querbalken nicht verlegt werden.			Übertrag:
	Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Stützen mit den vorhandenen Sparrenpaaren der Dachkonstruktion und am Fußpunkt mit einbetonierten Pfostenträgern mit Schwert verschraubt werden.			
	Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau sämtlicher erforderlicher Verbindungsmittel abgegolten. Während der Arbeiten muss die Dachkonstruktion abgefangen werden. Diese wir nicht abgebrochen sondern bleibt erhalten.			
	Einzellängen 4,00 m Anzahl Fassadenstützen: 74 Neigung 8° Einbauhöhe bis 4,00 m			
		300 m	EP	GP
05.9	Einbau neue Fassadenstützenfüße Fassadenstützenfüße aus feuerverzinktem Stahl liefern und einbetonieren.			
	Einzellängen 40 cm Neigung 82° Einbauhöhe bis 4,00 m			
	Stab Durchmesser: 20 mm Stablänge: 250 mm Schwert: 10x70x8 mm Platte: 90x60x110 mm			
		68 St	EP	GP
05.10	Lieferung Bepankung für Sitzplatzbeläge Freilichtbühne Holzbepankung mit Dünnschichtlasur inkl. aller erforderlichen Befestigungselemente, Kleiseisenteile etc., liefern, Maße 2000mm x 115mm x 40 mm, für Verwendung als neue Sitzplatzbeläge der Freilichtbühne, Farbton nach Bemsuterung.			
	Richtfabrikat des Architekten: Bamboo X-treme Balken für Outdoor-Möbel SB mit Dünnschichtlasur			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
05	Titel	Zimmererarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....' Bietereintrag (eindeutige Produktbezeichnung)			
			600 m	EP GP
Summe Titel 05				
			Zimmererarbeiten, Netto:	.....
06	Titel	Stundenlohnarbeiten		
06.1		Stundenlohn Meister		
		Stundenlohnarbeiten durch Meister der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung und zum Nachweis.		
			17 h	EP GP
06.2		Stundenlohn Facharbeiter		
		Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung und zum Nachweis.		
			17 h	EP GP
06.3		Stundenlohn Helfer		
		Stundenlohnarbeiten durch Helfer der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Ausführung nur nach Genehmigung der Bauleitung und zum Nachweis.		
			17 h	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
06	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 06				
			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

KIEZ Bollmannsruh - Tragkonstruktion (2502)

01 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	11	.....
02	Titel	Gerüstbauarbeiten	16	.....
03	Titel	Abfangung	16	.....
04	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	17	.....
05	Titel	Zimmererarbeiten	20	.....
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	.....
Summe LV 01 Zimmer- und Holzbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				