

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

162.16

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH

Bauvorhaben

**Umbau und Sanierung einer
denkmalgeschützten Scheunenanlage
zum Dorfgemeinschaftshaus Bredenbeck
Wennigser Straße 15 in 30974 Wennigsen**

Leistung (LV)

01

DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN

Ausführungsbeginn

Januar 2016

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

18.11.2016

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

**Dorfgemeinschaftsverein Bredenbeck e.V.
Am Brink 7
30974 Wennigsen**

Zuschlagsfrist

19.12.2016

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 30

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (162.16)
Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH
Leistung (LV)
01 DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN

Bauvorhaben	
Umbau und Sanierung einer denkmalgeschützten Scheunenanlage zum Dorfgemeinschaftshaus Bredenbeck Wennigser Straße 15 in 30974 Wennigsen	
Bauherr	
Dorfgemeinschaftsverein Bredenbeck e.V.	Telefon
Der Vorstand	Fax
Am Brink 7	
30974 Wennigsen OT Bredenbeck	
Planverfasser / Ausschreibung	
	Telefon
	Fax
Bauleitung	
	Telefon
	Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	
architekturbüro dorl Architekt Henning Dorl Tel.: 05103 - 2602	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

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

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

Vertragsgrundlage

! 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.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Rechtsverbindliche Unterschrift ist 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 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung (Ausschreibungsart)

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

- | | |
|------------------------------|--------|
| - Erfüllungsbürgschaft | - |
| - Bauleistungsversicherung | 0,25 % |
| - anteilige Baubeschilderung | 0,10 % |
| - anteilige Baureinigung | - |
| - anteiliges Bauwasser | - |
| - anteiliger Baustrom | 0,15 % |

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

Inhaltsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01 LV DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	VORBEMERKUNGEN	5
	ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN	7
01	Titel BAUSTELLENEINRICHTUNG	13
03	Titel ARBEITS- & SCHUTZGERÜST	15
04	Titel ABBRUCHARBEITEN	18
05	Titel AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DACHSTUHL	19
06	Titel DACHDECKERARBEITEN	21
07	Titel KLEMPNERARBEITEN	25
08	Titel STUNDENLOHNARBEITEN	29
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	30

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
VORBEMERKUNGEN		
<p>1. Ort der Ausführung Geplant ist die Sanierung der Dacheindeckung inkl. Unterspannbahn auf einer bestehenden denkmalgeschützten Scheunenanlage. Das Gebäude steht im Zentrum der Ortschaft Bredenbeck (Gemeinde Wennigsen), an der Durchgangsstraße "Wennigser Straße"</p> <p>2. Kenntnis der Örtlichkeit Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter durch Rücksprache und örtliche Besichtigung Klarheit über die konstruktiven Vorgaben zu verschaffen. Ebenso hat er sich einen Überblick über die örtlichen Gegebenheiten der Baustelle, des Baugeländes, der Zufahrtsmöglichkeiten usw. zu machen. Preisnachforderungen auf Grund der Unkenntnis der Örtlichkeiten sind ausgeschlossen. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Straße "Wennigser Straße" Parkplätze und Lagermöglichkeiten sind nur eingeschränkt vorhanden. Die Durchfahrt in der Straße ist freizuhalten. Lagerflächen im öffentlichen Straßenraum und auf dem Grundstück sind mit der Bauleitung im Vorfeld abzustimmen. Absperrungen im öffentlichen Straßenraum sind eigenständig durch den AN beim Ordnungsamt Wennigsen anzumelden und für die Dauer der Arbeiten zu unterhalten. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p>3. Auszuführende Leistungen Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um eine denkmalgeschützte Scheunenanlage in konventioneller Bauweise mit Satteldach, Nebengebäude und Ziergiebel. Die bestehende Dacheindeckung soll erneuert werden. Hierzu ist die vorhandene Dacheindeckung inkl. Dachlattung aufzunehmen und inkl. einer Unterspannbahn neu einzudecken. Die Anschlüsse an flankierende Bauteile sind wieder fachgerecht herzustellen.</p> <p>4. Fremdfirmen Der Einsatz von Sub- bzw. Nachunternehmern muss vor Auftragserteilung angemeldet werden und bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers.</p> <p>5. Bauteile/ Baustoffe Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle. Ausnahme besteht nur wenn die Leistungsbeschreibung etwas anderes vorschreibt.</p> <p>6. Stundenlohn Stundenlohnarbeiten für besondere, nicht erfasste Leistungen werden grundsätzlich nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Bauleitung, bzw. AG, ausgeführt. Die Stunden müssen unmittelbar, spätestens jedoch 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01 LV DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN

VORBEMERKUNGEN

von der Bauleitung, bzw. AG, bestätigt werden.
Die nachfolgenden angebotenen Verrechnungssätze werden unter Beachtung der preisgerechten Vorschriften ermittelt und enthalten alle Nebenkosten wie auch Fahrgelder, Auslösungen, Überstundenzuschlag.
Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>1.1 Ausführungsunterlagen Der AN hat die für die Bauausführung benötigten Unterlagen, die vom AG zu liefern sind, rechtzeitig, d.h. unmittelbar nach Auftragserteilung durch eine Plananforderungsliste schriftlich anzufordern. Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zu Grunde gelegt werden, die vom AG ausdrücklich als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet und freigegeben sind. Vor der Bestellung bzw. vor der Anfertigung sind die ausgeschriebenen Massen noch einmal eigenverantwortlich zu überprüfen. Abgerechnet wird nach fertig gestellter Arbeit. Abrechnung nach gemeinsamem örtlichem Aufmass.</p> <p>1.2 Bauleitung Der AN hat für die Durchführung seiner Leistungen einen verantwortlichen Bauleiter bzw. Projektverantwortlichen unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche nach Auftragserteilung, zu benennen. Die verantwortliche Person muss fließend Deutsch sprechen können, während der Ausführungszeit ständig vor Ort anwesend und bevollmächtigt sein, Erklärungen mit Wirkung für und gegen den AN abzugeben und entgegenzunehmen.</p> <p>1.3 Baubesprechungen Wöchentlich finden Koordinationsgespräche sowie nach Erfordernis Baubegehungen statt. Der AN muss an diesen Besprechungen durch einen bevollmächtigten Vertreter teilnehmen. Von diesen Besprechungen werden Protokolle durch die örtliche Bauleitung angefertigt, in denen die vereinbarten Festlegungen enthalten sind. Die Festlegungen sind mit Verkündung gültig und gegebenenfalls schon vor Zugang des Protokolls auszuführen. Einsprüche zu den Protokollen sind bis spätestens zur nächsten Koordinationsbesprechung schriftlich einzureichen.</p> <p>1.4 Baustelleneinrichtung des AN Die Baustelleneinrichtung des AN und die Vorhaltung aller erforderlichen Geräte, Maschinen, Sicherungsmaßnahmen, usw., einschließlich durch den Baufortschritt eventuell notwendiges Umsetzen sowie das ordnungsgemäße Räumen der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Der Auf- und Abbau von Teilen der Baustelleneinrichtung darf nur im Einvernehmen mit der Bauleitung erfolgen. Der Abbau muss spätestens eine Woche nach Aufforderung durch die Bauleitung erfolgen. Alle für die Einrichtung und den Betrieb der Baustelle einschlägigen Vorschriften sind vom Auftragnehmer zu beachten und unter eigener Verantwortung auszuführen. Der Auftragnehmer ist für die Erfüllung aller behördlichen und berufenossenschaftlichen Verpflichtungen gegenüber seinen Arbeitnehmern allein verantwortlich. Eventuelle Genehmigungen sind vorab</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>einzuholen, die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p>1.5 Baustelleneinrichtungsplan des AN Dem AG ist 2 Kalenderwochen nach Auftragserteilung ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zur Baustelleneinrichtung des AN zur Freigabe durch die Bauleitung und den SiGe-Koordinator vorzulegen, der u.a. folgende Angaben enthält:</p> <ul style="list-style-type: none">- die gesamte Baustelleneinrichtung des AN- Containerstellflächen- Tagesunterkünfte, für die eigene Belegschaft gemäß §45 Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie ASR 47/1-3,5. Baustellenlogistik <p>Der Baustelleneinrichtungsplan ist dem Baufortschritt anzupassen rechtzeitig zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>1.6 Lager- und Arbeitsplätze Lager- und Arbeitsplätze sind nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung zu nutzen. Materiallager innerhalb des Gebäudes sind nicht zugelassen.</p> <p>1.7 Bauschutt / Entsorgung Alle aus den Arbeiten anfallende Abfall, Bauschutt, Aus- und Abbruchmaterialien sowie sonstige Verunreinigungen werden Eigentum des Auftragnehmers und sind fach- und sachgerecht zu beseitigen / zu entsorgen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, täglich sowie auf besondere Weisung der Bauleitung, allen Unrat im Bereich der Arbeitsstätte und den Lagerplätzen zu beseitigen (als Nebenleistung ohne besondere Vergütung). Kommt der Auftragnehmer seinen diesbezüglichen Pflichten auch innerhalb einer angemessenen Nachfrist nicht nach, werden die Reinigungsarbeiten von der Bauleitung an Dritte beauftragt. Die dafür entstehenden Kosten werden dem Auftragnehmer belastend von der Schlussrechnung abgezogen. Ist der Verursacher der Verunreinigungen für die Bauleitung nicht erkennbar oder aber strittig, werden die Kosten anteilig auf alle Auftragnehmer, die in dem betreffenden Bereich tätig waren, umgelegt. Für die Entsorgung von Abfall, Bauschutt etc. sind soweit erforderlich Entsorgungsnachweise, Begleitscheine zu führen.</p> <p>1.8 Baustrom, Bauwasser, Sanitäranlagen Baustrom, Bauwasser sowie die sanitären Anlagen werden bauseits gestellt. Der AN beteiligt sich mit 0,25 % der Netto Auftragssumme an den Verbrauchskosten des AG. Für evtl. benötigte Drehstromanschlüsse hat der AN selbst zu sorgen, sie werden nicht besonders vergütet und sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>1.9 Genehmigungen</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Alle erforderlichen öffentlichen und privaten Genehmigungen, Bescheinigungen und sonstige Unterlagen (ausgenommen allg. Baugenehmigungen, Rohbauabnahme und Gebrauchsabnahme), soweit sie im unmittelbaren Zusammenhang mit den, dem AN in Auftrag gegebenen Leistungen stehen und zur Durchführung und Abnahme dieser Leistungen erforderlich sind, sind vom AN im Einvernehmen mit dem AG rechtzeitig beizubringen. Kopien sind der Bauleitung des AG auszuhändigen. Alle hiermit verbundenen Kosten sind vom AN zu tragen. Dies gilt ebenfalls für erforderliche Genehmigungen für Feiertags- und Nacharbeit und für die Inanspruchnahme öffentlicher Verkehrsflächen.</p> <p>1.10 Bauschuttbeseitigung/ Reinhaltung von öffentlichen Gehwegen und Fahrbahnen Kommt der Auftragnehmer seinen Verpflichtungen zur Beseitigung von Verunreinigungen, die von seinen Arbeiten herrühren - gemäß Ziff. 4.1.11, DIN 18 299, VOB/C - innerhalb einer angemessenen Frist nicht nach, so ist der Auftraggeber berechtigt, die Verunreinigungen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen zu lassen. Ist der Verursacher der Verunreinigungen für die Bauleitung nicht erkennbar oder aber strittig, werden die Kosten anteilig auf alle Auftragnehmer, die in dem betreffenden Bereich tätig waren, umgelegt. Der AN ist verpflichtet, seinen Arbeitsplatz ständig von Bauschutt, Abfällen, Verpackungsmaterial etc. sauber zu halten. Sämtliche Abfälle sind arbeitstäglich entsprechend den Entsorgungsrichtlinien zu entsorgen. Für die Entsorgung von Abfall, Bauschutt etc. sind soweit erforderlich Entsorgungsnachweise, Begleitscheine zu führen. Verschmutzungen auf öffentlichen Gehwegen und Fahrbahnen durch Baustellenfahrzeuge des AN sind vom AN unaufgefordert täglich, wenn erforderlich auch mehrfach täglich, zu entfernen. Der AN ist unaufgefordert zur laufenden Reinhaltung der Baustelle und der Baustelleneinrichtungsfläche verpflichtet, wenn diese durch den AN verschmutzt worden sind und dies eine Gefahr für die Sicherheit darstellt. Eine Reinigung hat dabei unverzüglich, mindestens jedoch 1 x pro Arbeitstag zu erfolgen. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren</p> <p>1.11 Ausführungsfristen gemäß gesondertem Baufristenplan</p> <p>1.12 Luftverunreinigung, Geräusche, Erschütterungen Es sind alle zur Zeit der Ausführung geltenden Richtlinien und Gesetze zur Reduzierung des Lärmpegels zu beachten. Insbesondere wird hingewiesen auf das Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz-BImSchG), sowie auf die in §66 aufgeführten Allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass ein unnötiges laufen lassen von Motoren der Baumaschinen und Baufahrzeuge unbedingt zu vermeiden ist.</p> <p>1.13 Vorschriften, DIN-Vorschriften und Normen Grundsätzlich ist die VOB in der neuesten Fassung und alle DIN-Normen in der neuesten Fassung gültig. Für die im Leistungsverzeichnis genannten und sonstigen Normen sowie Nachweise für die Ausführung u. Materialien können auch nach den anerkannten Regeln der Technik als gleichwertig zu bezeichnende Produkte u. Ausführungen angeboten werden. Der Nachweis der Gleichwertigkeit muss durch den Bieter erbracht werden.</p> <p>2. Sicherheit- und Gesundheitsschutz Entsprechend der Baustellenverordnung kann bei entsprechenden Maßnahmen die Leistungen des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators (SiGeKo) erforderlich werden. Der Ansprechpartner wird dem AN vor Baubeginn mitgeteilt. Der AN ist zur Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften bzw. der sonstigen für den Arbeitsschutz und die Unfallverhütung geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Durchführungsanweisungen, DIN- und VDE-Vorschriften verpflichtet. Werden Beschäftigte mehrerer Arbeitgeber an einem Arbeitsplatz tätig übernimmt der AN die Abstimmungspflicht gemäß § 6, BGV A1 mit anderen AN. Der AN hat sich in allen Belangen des Arbeitsschutzes sowie des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes auf der Baustelle mit der Fachbauleitung und dem SiGeKo abzustimmen. Der SiGeKo erstellt einen SiGePlan. Der AN hat diesen fachlich zu überprüfen. Hinweise des AN zu Ergänzungen und erforderlichen Anpassungen sind mit dem SiGeKo abzustimmen. Verstöße auf der Baustelle sind der Fachbauleitung und dem SiGeKo sofort zu melden. Der Gefahrenbereich ist abzusperren.</p> <p>2.1 Unfallmeldepflicht Jeder Unfall ist zu melden. Anschließend ist eine detaillierte schriftliche Meldung auszustellen, in welcher der Unfallhergang mit Angabe der Unfallursache zu schildern ist. Hierzu ist ein entsprechendes Unfallanzeigeblatt zu verwenden. Unbenommen davon verbleibt die im Sozialgesetzbuch VII verankerte Rechtspflicht des Unternehmers zur Unfallanzeige an die Arbeitsschutzbehörde und den zuständigen Unfallversicherungsträger.</p> <p>2.2 Schadstoffbelastung</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Bei den Ausführungsarbeiten aller AN ist darauf zu achten, dass im Inneren des entstehenden Bauwerks gefährliche Schadstoffkonzentrationen in der Atemluft (z.B. von Schweiß-, Klebe-, Beschichtungsarbeiten etc.) zu verhindern bzw. zu vermeiden sind.</p> <p>Der AN hat unmittelbar nach Auftragserteilung die für seine Ausführungsleistung erforderlichen Schutzmaßnahmen bei Auftreten von Schadstoffkonzentrationen und die von ihm geplanten Maßnahmen zur Schadstoffvermeidung dem AG bekannt zu geben.</p> <p>2.3 Schadstoffbelastung durch den AN Ist der AN selbst, durch unvermeidliche Arbeitsverfahren oder Einsatz von im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Baustoffen für eine Schadstoffbelastung verantwortlich, so hat er in die Einheitspreise entsprechende Maßnahmen zur Vermeidung von Schadstoffkonzentrationen einzurechnen.</p> <p>Der AN hat sämtliche Schutzmaßnahmen für unvermeidliche Schadstoffbelastungen, seine gesamten Ausführungen betreffend, auszulegen und in die Einheitspreise einzurechnen (Kalkulationsbasis sind die gesetzlichen Grenzwerte).</p> <p>Treten für seine Beschäftigten Schadstoffbelastungen auf, die von anderen AN verursacht werden und über den zulässigen Grenzwerten liegen, so sind die erforderlichen Schutzmaßnahmen zu koordinieren und durchzuführen.</p> <p>Darüber hinaus wird der AN unverzüglich die Bauleitung des AG über die eingeleiteten Maßnahmen informieren und bei Erfolglosigkeit von gemeinsam gesteuerten Schutzmaßnahmen eine Koordination fordern.</p> <p>2.4 Besondere Anforderungen an Stoffe und Bauteile Sämtliche Bauprodukte und Bauarten müssen den Anforderungen der Niedersächsischen Bauordnung entsprechen.</p> <p>Sollte der AN auf eigenen Wunsch, jedoch in schriftlicher Vorabstimmung mit dem AG, Bauprodukte einsetzen, welche nachzuweisen sind, so hat der AN eigenständig und auf eigene Kosten (einschl. der Kosten des AG und seiner Planer), unaufgefordert und rechtzeitig, den Nachweis zu führen, mit den Behörden abzustimmen und den Bescheid dem AG vorzulegen.</p> <p>2.5 Lagerung und Wetterschutz von Stoffen und Bauteilen Der AN trägt dafür Sorge, dass seine Stoffe und Bauteile während des Transports, der Zwischenlagerung außerhalb der Baustelle, des Transports innerhalb der Baustelle, der Umschlaglagerung innerhalb der Baustelle und der Bereitstellungslagerung am Einbauort der Stoffe/Bauteile gegen Umstürzen, Einstürzen, Rutschen, Rollen etc. gesichert gelagert werden.</p> <p>Sämtliche Stoffe/Bauteile hat der AN daher während des gesamten Vorganges so zu schützen, dass die Stoffe/Bauteile weder in nassem, gefrorenem oder verschmutztem</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN
ERGÄNZUNGEN ZU DEN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Zustand in das Gebäude gelangen. Der AN hat auch zu verhindern, dass Stoffe/Bauteile nass (ausgenommen technologisch bedingt), gefroren oder verschmutzt eingebaut werden.</p> <p>2.9 Sicherheitskennzeichnung Die Sicherheitskennzeichnung gemäß BGV A8 "Sicherheitskennzeichnung am Arbeitsplatz" von Gefahrenbereichen in Arbeitsbereichen des AN auch für Zwecke anderer am Bau Beteiligter ist Sache des AN. Bei Beendigung der Ausführungsarbeiten in Teilbereichen sind alle Gefahrstellen zu beseitigen oder entsprechend abzusichern. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn es in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung nicht gesondert aufgeführt ist.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN			
01	Titel BAUSTELLENEINRICHTUNG			
01 Titel BAUSTELLENEINRICHTUNG				
01.1	Baustelle einrichten Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für Leistungen des AN. Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze. Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen. Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, sind einzuebnen. Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze sind zu beseitigen. Verunreinigungen sind sofort selbst zu beseitigen. Folgende Leistungen sind in diesen Pauschalpreis einzurechnen : - Herrichten der Baustelle für den Arbeitsablauf - Vorhalten von Geräten, Werkzeugen und sonstige Hilfsmittel - Material Vorhaltung - Lohnkosten - Personalkosten - Alle sonstigen Kosten, welche der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat (z.B. Schrägaufzug, Kran etc.) Verkehrswege im Bereich der Baustelle sind zu sichern, bei Verunreinigungen sind diese sofort zu säubern. - Nachbargrundstücke, Grenzpunkte sind zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit zu schützen.	1 psch		GP
01.2	WC-Kabine Sanitärkabine, für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen, antransportieren, aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen; Vorhaltedauer: 4 Wochen	1 St	EP.....	GP
01.3	WC-Kabine vorhalten WC-Kabine der vorstehenden Position vorhalten und unterhalten.	2 StWo	EP.....	- Nur EP -
01.4	Bauschuttcontainer Container für Dachpfannen und Dachlattenentsorgung liefern	1 Stk	EP.....	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			BAUSTELLENEINRICHTUNG, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
03	Titel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜST		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel ARBEITS- & SCHUTZGERÜST			
03.1	<p>Arbeits- u. Schutzgerüst als Standgerüst, Lastkla. 3 W06</p> <p>Arbeitsgerüst nach DIN EN 12811-1, als längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst nach DIN EN 12810-1, Lastkl. 3 (2 kN/m²), Breitenkl. W06, nicht alle Gerüstlagen werden genutzt. Aufgang zum Dach als innerer Leitengang sowie die Oberen lagen (Traufe und Ortgang) werden genutzt. Abstand der inneren Belagskante zum Bauwerk 0,25 m, Verankerung am Bauwerk, Befestigungsuntergrund in Mauerwerk. Standfestigkeit herstellen.</p> <p>Gebrauchsüberlassung 4 Wochen (Grundstandzeit), einzurüstende Fläche: Traufhöhe: bis 5,50 m, Giebelhöhe bis 12,00 m, unterschiedliche Längen. Einrüstung für Dachdeckerarbeiten.</p> <p>Einbauort: 4-seitig Scheunengebäude</p>	452,875 m²	EP.....	GP
03.2	<p>Gebrauchsüberlassung über Grundstandzeit: Standgerüst</p> <p>Gebrauchsüberlassung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebenes Standgerüst, längenorientiert.</p>	1 Woche	EP.....	- Nur EP -
03.3	<p>Dachfanggerüst</p> <p>Dachfanggerüst inkl. Netze und Ausleger, gem. DIN 4420, Teil 3, Aufbau- u. Verwändungsnachweis und den UV-Vorschriften liefern und fachgerecht aufbauen.</p> <p>Grundstandzeit : 4 Wochen Liefen, Auffbauen, Unterhalten und zum Abtransport abbauen.</p> <p>Einbauort: 2- seitig Scheunengebäude</p>	51,75 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
03	Titel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜST		
03.4	<p>Gebrauchsüberlassung über Grundstandzeit: Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebenes Dachfanggerüst.</p>	1 Woche	EP.....	- Nur EP -
03.5	<p>Konsolen, 1-bohlig Konsolen, 1 bohlig, passend zu voran ausgeschriebenem Stahlrohrgerüst gem. den UV- Vorschriften montieren, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren.</p> <p>Konsohlenbreite: 30 cm</p> <p>Grundstandzeit : 4 Wochen Liefern, Auffbauen, Unterhalten und zum Abtransport abbauen.</p> <p>Einbauort: 4-seitig Scheunengebäude</p>	81,55 m	EP.....	- Nur EP -
03.6	<p>Gebrauchsüberlassung über Grundstandzeit: Konsolen Gebrauchsüberlassung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebene Konsolen.</p>	1 Woche	EP.....	- Nur EP -
03.7	<p>Überbrückung aus Systemgitterträger bis 5,00 m Überbrückung in vorbeschriebenem Gerüst bestehend aus 2x Systemgitterträger, Spannweite: bis 5,00 m, zur Überbrückung von Toreinfahrt einschl. Gerüstbelag, Rückenschutz etc. in Überbrückungshöhe. Höhe über Gelände ca. 3,50 m</p> <p>Grundstandzeit : 4 Wochen Liefern, Auffbauen, Unterhalten und zum Abtransport abbauen.</p> <p>Einbauort: Toreinfahrt</p>	1 Stck	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
03	Titel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜST		
			Übertrag:	
	***Bedarfspos.			
03.8	Gebrauchsüberlassung über Grundstandzeit: Systemgitterträger Gebrauchsüberlassung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebene Systemgitterträger.			
		1 Woche	EP.....	- Nur EP -
03.9	Personenauffangnetz Personenauffangnetz gemäß DIN EN 1263 und den Sicherheitsrichtlinien für Auffangnetze (ZH1/560) als Flächenorientiertes Auffangnetz im gesamten Bereich der Scheune. Maschenweite bis 100 mm, mit Aufhängeseil, einschl. Anbindeseil, für die Montage an vorhandenen Dach- und Deckenbalken (Holz). Einbauhöhe: 8,00m, unter der gesamten Fläche, Grundstandzeit : 4 Wochen Liefern, Aufbau, Unterhalten und zum Abtransport abbauen.			
	Einbauort: Scheune			
		379,75 m²	EP.....	GP
	***Bedarfspos.			
03.10	Gebrauchsüberlassung über Grundstandzeit: Personenauffangnetz Gebrauchsüberlassung über die Grundstandzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebenes Personenauffangnetz.			
		1 Woche	EP.....	- Nur EP -
Summe Titel 03				
		ARBEITS- & SCHUTZGERÜST, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
04	Titel	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel ABBRUCHARBEITEN			
04.1	Vorhandene Dacheindeckung aufnehmen und entsorgen Vorhanden Dacheindeckung incl. Ortgänge, First, Traufen usw. einschließlich der Unterkonstruktionen aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	604,275 m²	EP.....	GP
04.2	Dachrinnen und Fallrohre aufnehmen und entsorgen Dachrinnen und Fallrohre, Zink, aufnehmen und fachgerecht entsorgen	66 m	EP.....	GP
04.3	Ortgangwinkel, Faserzement, asbesthaltig abnehmen und entsorgen Vorhandene Faserzement-Ortgangwinkel, asbesthaltig, abnehmen und fachgerecht entsorgen.	21 m	EP.....	GP
04.5	Feinschutt entfernen Feinschutt, welcher im Zuge der Dachabdeckung anfällt, ist aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.	1 psch		GP
Summe Titel 04			ABBRUCHARBEITEN, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
05	Titel	AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DACHSTUHL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DACHSTUHL			
	<p>Ausbesserungsarbeiten am Dachstuhl</p> <p>Am bestehenden Dachstuhl ist aufgrund von Undichtigkeiten in der Dachfläche und den Kehlen Wasser eingedrungen. Hierdurch sind einzelne Sparren und Kehlsparrn durch Pilzbefall beschädigt. Diese schadhafte Abschnitte sind im Zuge der Sanierung konstruktiv in Zimmermannsbauweise und in Abstimmung mit der Bauleitung auszutauschen.</p> <p>Austausch: 1x Kehlsparre, ca. 3,0 m Länge, Format ca. 26 / 30 cm 6 x Sparren, bis 2,50 m Länge, Format 10 / 26 cm Diverse Streichbalken: bis 1,0 m, Format 8/26 cm</p>			
05.1	<p>Dachkonstruktion KVH , Walmdach</p> <p>Dachtragwerk für alle Zimmermannsarbeiten an den Dachkonstruktionen des Satteldaches gem. Statik liefern, Abbund gesondert. Konstruktionsvollholz Holz: KVH ® Qualität: Nsi (nicht sichtbar) Festigkeitsklasse nach DIN 1052: C24 Nutzungsklasse nach DIN 1052:1 Sortierklasse gem. DIN 4074-1: S 10 TS Gebrauchsklasse gem. EN 335-1: 1 Holzeinbaufeuchte Um 15% ± 3% Schnittklasse gem. DIN 68365: A Einschnittart: herzetrennt Oberfläche: Maßhaltigkeitsklasse 2 nach EN 336, aus güteüberwachter Produktion. Querschnitte : Sparren: 10/24 cm, 8/26 cm Stützen/Stiele: 14/14 cm zangen: 8/26 cm</p> <p>Längen: bis 4,00 m</p>	2,445 m³	EP.....	GP
05.2	<p>Dachkonstruktion GL28h</p> <p>Dachtragwerk an der vorh. Dachkonstruktion liefern, Abbund gesondert :</p> <p>Brettschichtholz: NH Festigkeitsklasse n. DIN 1052: GL 28h (BS 14) Sortierklasse n. DIN 4074: S 10TS Nutzklasse: 1 Oberfläche: gehobelt</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01 05	LV Titel	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DACHSTUHL		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Querschnitte : Kehlbalken ca. 26/30 cm Bei Transport, Lagerung und Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die Bauteile vor Feuchtigkeit geschützt sind.	0,234 m³	EP.....	GP
05.3	Verbindungsmittel und Kleinteile Kleinteile wie Nägel, Schrauben, Winkel, Bolzen etc. zur fachgerechten Herstellung der Verbindungen der voran ausgeschriebenen Konstruktion gemäß Statik und Planung liefern und einbauen.	1 psch		GP
05.4	Facharbeiterstunden zur Durchführung der Ausbesserungsarbeiten am bestehenden Dachstuhl zum Nachweis. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen.	24 Std	EP.....	GP
05.5	Helferstunden zur Durchführung der Ausbesserungsarbeiten am bestehenden Dachstuhl zum Nachweis. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen.	16 Std	EP.....	GP
Summe Titel 05		AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DACHSTUHL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
06	Titel	DACHDECKERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06 Titel DACHDECKERARBEITEN				
06.1	Dachfläche, Unebenheiten ausgleichen Dachfläche, Unebenheiten durch Unterfütterung der Konterlatten ausgleichen.	604,275 m²	EP.....	GP
06.2	Dampfdiffusionsoffene Folie - Delta Maxx Plus, Unterdeckung, bestehend aus einer wasserdichten, jedoch dampfdurchlässigen Unterspannbahn Fabrikat : Deta-Maxx-Plus von Dörken oder gleichwertig für Vollsparrendämmung liefern, und gemäß Herstellerangaben fachgerecht verlegen.	604,275 m²	EP.....	GP
06.3	Konterlattung 32 / 52 mm Dachfläche mit Konterlatten 32 / 52 mm gem. DIN 4074 T1 mindestens Sortierklasse S 10 oder MS 10 / imprägniert nach DIN 68 800, fluchtgerecht einlatten. Die Konterlatten ist mit bauaufsichtlich zugelassenen Nägeln anzuschließen. Einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien, fachgerecht herstellen.	604,275 m²	EP.....	GP
06.4	Nageldichtband unter Konterlatte Nageldichtband unter Konterlattung als selbstklebenden Dichtstreifen, b= 50 mm, liefern und fachgerecht montieren. Fabrikat: Delta -Dicht -Band oder gleichwertig	604,275 m²	EP.....	GP
06.5	Dachlattung 40 / 60mm Dachlattung, Lattenquerschnitt 40 / 60 mm gem. DIN 4074 T1 mindestens Sortierklasse S 10 aus Nadelholz nach DIN 68365, Güteklasse I, nach Dachstein- Hersteller-Verarbeitungsvorschrift liefern und geradlinig in gleicher Lattenweite auf Konterlattung einlatten. Die Holzlatten sind entsprechend DIN 68800 gegen Fäulnis, Pilze, Feuer (SE) und Insekten zu imprägnieren.	604,275 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
06	Titel	DACHDECKERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.6	Dacheindeckung Hohlpfalzziegel, Klassisch Rot Dachfläche, Dachneigung ca. 45°, mit NELSKAMP Ton-Dachziegeln, Nibra-HOHLFALZ-Ziegel H 14, Gradschnitt, Natur Rot liefern und auf vorhandener Lattung gemäß Herstellerangaben inkl. aller Nebenarbeiten fachgerecht eindecken.	604,275 m²	EP.....	GP
06.7	First in Trockenverlegung Firststein passend zur Dacheindeckung, liefern und als Trockenfirst verlegen, einschließlich Lieferung und Montage des Zubehörs für die Befestigung in korrosionsgeschützter Ausführung. (Firstlatten-Halter, Firstlatten, Firstklammern, Firstanschlußeinleger, Schrauben, Nägel usw.)	32,25 m	EP.....	GP
06.8	Ortgang links u. rechts mit Giebelstein Ortgänge der Giebel, passend zur Dacheindeckung mit Giebelsteine fachgerecht gem. Herstellerangabe eindecken. Alle Giebelsteine sind mit der Unterkonstruktion dauerhaft zu verschrauben.	21 m	EP.....	GP
06.9	Ortgangschalung - 24 mm Fichtenprofilholz, Oberfläche grundiert Ortgangschalung aus Fichtenprofilbrettern, Nut-und Feder, A-Sortiert, 19 mm dick, liefern und fachgerecht inkl. Unterkonstruktion an der bauseitigen Dachlattung parallel zur Traufschalung montieren. Dachüberstand bis 1,25 m Farbe : 2-fach vorbehandelt (Grundanstrich), natur bzw. nach Vorgabe AG	63 m²	EP.....	GP
06.10	Ortgangstirnbrett; Oberfläche vorbehandelt Ortgangstirnbrett , NH, S10, farblich, 2-fach vorbehandelt, Format: Stirnbrett bis ca. 24 / 200 mm, liefern und inkl. aller Nebenarbeiten gem. Planung fachgerecht montieren. Farbe : natur bzw. nach Vorgabe AG	21 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
06	Titel	DACHDECKERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.11	Traufschalung - 24 mm Fichtenprofilholz, grundiert Traufschalung aus Fichtenprofilbrettern, Nut-und Feder, A-Sortiert, 24 mm dick liefern und inkl. aller Nebenarbeiten fachgerecht verlegen. Farbe : 2-fach vorbehandelt Farbton natur bzw. nach Vorgabe AG	48,75 m²	EP.....	GP
06.12	Traufbohle / latte Traufbohle / latte für die Erstellung einer fluchtgerechten Dacheindeckung liefern und fachgerecht montieren, als Zulage zur Pos. der Dachlattung.	50,25 m	EP.....	GP
06.13	Traufgitter und Traufblech Traufgitter als flexible Absperrung im Traufbereich gegen Vogeleinflug inkl. Traufblech liefern und fachgerecht anbringen.	50,25 m	EP.....	GP
06.14	Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe Keramik-Dunstrohrziegel mit Wetterkappe DN 125 und passendem Schlauch mit Reduzierstück als Zulage zur Position des Hohlpalzziegels liefern und fachgerecht einbauen.	5 St	EP.....	GP
06.15	Keramik-Durchgangsziegel für Solarleitung Keramik-Durchgangsziegel für Solarleitung als Zulage zur Position des Hohlpalzziegels liefern und fachgerecht einbauen.	4 St	EP.....	GP
06.16	Wärme gedämmter Wandanschluß Erstellung eines wärme gedämmten Wandanschlusses im Bereich gegen aufgehende Wände Dämmstärke : 8 cm Höhe ca. 20 cm über OK Sparren			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
06	Titel	DACHDECKERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einschließlich Lieferung aller Materialien und der Herstellung des fachgerechten Anschlusses. Oberhalb dieses Anschlusses wird die in nachfolgender Position ausgeschriebene Mauerkopfdeckung aufgesetzt.	20 m	EP.....	GP
06.17	Kehle Zink Kehlblach aus Zinkblech auf anzubringender Kehlschalung, einschließlich aller Nebenarbeiten wie Abdeckung des Kehlsattels, Anarbeiten, anschneiden der Dacheindeckung usw. liefern und fachgerecht herstellen.	27 m	EP.....	GP
06.18	Schneefangkonstruktion mit Schneefanggitter Schneefanggitter (200 mm hoch) 17 x 17, Farbe Klassisch Rot, mit Schneefangpfanne und Schneefanggitterstütze einbauen. Die Schneefangpfanne, je nach örtlichen Gegebenheiten, in einem Abstand von max. 920 mm verlegen und an der Dachlatte befestigen.	25 m	EP.....	GP
06.19	Windsogsicherung gem. Regeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks Herstellung einer Windsogsicherung gemäß den Regeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks liefern und fachgerecht herstellen. Die Berechnung ist eigenverantwortlich zu erstellen und vor Bauausführung der Bauleitung vorzulegen / zu übergeben.	1 Psch		GP
Summe Titel 06			DACHDECKERARBEITEN, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
07	Titel	KLEMPNERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07 Titel KLEMPNERARBEITEN				
07.1	Dachrinnen Zink / halbrund, 5-Teilig Dachrinne 5- teilig aus Zinkblech, 0,7 mm, halbrund, einschließlich Rinneneisen, Einhangblech und Einhangstreifen 2x gekantet, liefern, anpassen und fachgerecht montieren.	50,25 m	EP.....	GP
07.2	Einhangstützen Zink Rinneneinhangstützen aus Zink 125 mm Anschlußweite mit geradem Abgang, für 5-teilige Rinne liefern, anpassen und einbauen.	6 Stck	EP.....	GP
07.3	Rinnendstück Zink Rinnenköpfe aus Zink, gebörtelt, für 5-teilige Rinne liefern, anpassen und fachgerecht befestigen.	5 Stck	EP.....	GP
07.4	Regenfallrohr DN 125 Zink Fallrohr aus Zink, 125 mm Durchmesser, einschließlich Rohrschellen und Wulste, liefern, anpassen und fachgerecht montieren.	15 m	EP.....	GP
07.5	Fallrohrbogen DN 125 Zink Rohrbogen aus Zink, 125 mm Durchmesser, liefern, anpassen und anbringen.	12 Stck	EP.....	GP
07.6	Standrohr, Loro-X Zink Loro-X Standrohr mit Reinigungsöffnung, 1,00 m, 125 mm Durchmesser, einschl. Rohrschellen, liefern, als Standrohr montieren und an vorhandene Kanalrohrleitungen anschließen.	2 Stck	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
07	Titel	KLEMPNERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.7	<p>Standrohr, Loro-X Zink Loro-X Standrohr <u>ohne</u> Reinigungsöffnung, 1,00 m, 125 mm Durchmesser, einschl. Rohrschellen, liefern, als Standrohr montieren und an vorhandene Kanalrohrleitungen anschließen.</p>	4 Stck	EP.....	GP
07.8	<p>Mauerkopfdeckung auf Ziergiebel Hergestellt aus Titanzink DIN EN 988, nach Quality Zinc-Kriterienkatalog, TÜV Rheinland Group, ökologisches Bauprodukt - Umweltproduktdeklaration gemäß ISO 14025 Typ III (ECO).</p> <p>Oberflächenqualität: Walzblank</p> <p>Die Mauerkopfabdeckungen sind herzustellen und auf der Mauerkrone inkl. Unterkonstruktion gemäß Herstellerangaben fachgerecht zu montieren.</p> <p>Abwicklungslänge: ca. 900 mm Metalldicke: 0,7 mm Abkantungen: 4 St Standardlänge: bis 3 m</p> <p>Die Mauerkopfdeckung ist mit einem Quergefälle von 3° auf einer vollflächigen, ebenen Unterkonstruktion zu verlegen. Der Überstand der Abdeckung soll eine Tropfkante bzw. -wulst von 30 mm Abstand zum Mauerkopf haben. Die vertikale Schenkellänge soll ab Oberkante Fassadenabschluss ca. 150 mm betragen. Die erforderlichen Bewegungselemente sind gemäß Fachregeln einzubauen. Einschließlich dem liefern und herstellen der horizontalen u. vertikalen Unterkonstruktion aus 80 mm PUR Dämmung, WLG 024 + 19 mm OSB. Mauerkopfformat: Mauerdicke bis 380 mm,</p> <p>Fabrikat: RHEINZINK oder gleichwertig</p> <p>_____</p> <p>Fabrikat</p>	17 m	EP.....	GP
07.9	<p>Mauerkopfdeckung auf Ziergiebel, Spitzdach Hergestellt aus Titanzink DIN EN 988, nach Quality Zinc-Kriterienkatalog, TÜV Rheinland Group, ökologisches Bauprodukt - Umweltproduktdeklaration gemäß ISO 14025 Typ III (ECO).</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
07	Titel	KLEMPNERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Oberflächenqualität: Walzblank</p> <p>Die Mauerkopfabdeckungen sind als Spitzdach mit gerundeter Firstkappe herzustellen und auf der Mauerkrone inkl. Unterkonstruktion gemäß Herstellerangaben fachgerecht zu montieren.</p> <p>Abwicklungslänge: ca. 900 mm Metalldicke: 0,7 mm Abkantungen:4 St</p> <p>Mauerkopflänge ca. 1000 mm</p> <p>Die Mauerkopfabdeckung ist als Spitzdach mit einer Neigung von ca. 45° und einer gerundeten Firstkappe (gemäß beiliegendem Foto) auf einer vollflächigen, ebenen Unterkonstruktion herzustellen. Der Überstand der Abdeckung soll eine Tropfkante bzw. -wulst von 30 mm Abstand zum Mauerkopf haben. Die vertikale Schenkellänge soll ca. 50 mm betragen. Die Stirnseite ist mit einem senkrechtem Zinkblech zu verschließen. Einschließlich dem liefern und herstellen der Unterkonstruktion aus 80 mm PUR Dämmung, WLG 024 + 19 mm OSB sowie dem konstruktiven Anschluss an die in voran ausgeschriebene Mauerkopfabdeckung . Mauerkopfformat: Spitzdach, Mauerdicke bis 380 mm,</p> <p>Fabrikat: RHEINZINK oder gleichwertig</p> <p>_____</p> <p>Fabrikat</p>		Übertrag:	
		2 Stk	EP.....	GP
07.10	<p>Mauerkopfadeckung auf Ziergiebel, quadratisch</p> <p>Hergestellt aus Titanzink DIN EN 988, nach Quality Zinc-Kriterienkatalog, TÜV Rheinland Group, ökologisches Bauprodukt - Umweltproduktdeklaration gemäß ISO 14025 Typ III (ECO).</p> <p>Oberflächenqualität: Walzblank</p> <p>Die Mauerkopfabdeckung ist als quadratischer Firstabschluss 4-seitig geschlossen mit Deckel (abgeschrägte Ecken unter 45°) herzustellen und auf der Mauerkrone inkl. Unterkonstruktion und Anschluß an die in voran ausgeschriebenen Mauerkopfabdeckung gemäß Herstellerangaben fachgerecht zu montieren.</p> <p>Format: l/b/h = 480 / 480 / 380 mm Metalldicke: 0,7 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
07	Titel	KLEMPNERARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abkantungen: 12 St</p> <p>Die Mauerkopfabdeckung ist als quadratischer Firstabschluss 4-seitig geschlossen mit Deckel (gemäß beiliegendem Foto) auf einer vollflächigen, ebenen Unterkonstruktion herzustellen.</p> <p>Einschließlich dem liefern und herstellen der Unterkonstruktion aus 80 mm PUR Dämmung, WLG 024 + 19 mm OSB sowie dem konstruktiven Anschluß an die in voran ausgeschriebene Mauerkopfabdeckung .</p> <p>Mauerkopfformat: quadratisch, Format: l/b/h = 480 / 480 / 380 mm</p> <p>Fabrikat: RHEINZINK oder gleichwertig</p> <p>_____</p> <p>Fabrikat</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 07			KLEMPNERARBEITEN, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01	LV	DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN		
08	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel STUNDENLOHNARBEITEN			
08.1	<p>Facharbeiterstunden</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Stundenlohnarbeiten sind vor Beginn der Leistung mit der örtlichen Bauleitung abzuklären. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen</p>	32 Std	EP.....	GP
08.2	<p>Helferstunden</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Stundenlohnarbeiten sind vor Beginn der Leistung mit der örtlichen Bauleitung abzuklären. Raportzettel sind spätestens 2 Tage nach Erbringung der Leistung zur Gegenzeichnung vorzulegen</p>	16 Std	EP.....	GP
Summe Titel 08			STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Umbau & Sanierung eines Scheunengebäudes zu DGH (162.16)

01 LV DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG	13	.....
03	Titel	ARBEITS- & SCHUTZGERÜST	15	.....
04	Titel	ABBRUCHARBEITEN	18	.....
05	Titel	AUSBESSERUNGS- ANPASSUNGSARBEITEN AM DAC...	19	.....
06	Titel	DACHDECKERARBEITEN	21	.....
07	Titel	KLEMPNERARBEITEN	25	.....
08	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	29	.....
Summe LV 01 DACHDECKER- & KLEMPNERARBEITEN				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				