

Angebotsaufforderung

Projektdaten:

Projektbezeichnung: KIGA-Erweiterung Laboe
Projektname: 1609
PLZ: 24235
Ort: Laboe
Straße: Bauernvogtredder 2

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Gemeinde Laboe
Straße: Reventloustraße 20
PLZ: 24235
Ort: Laboe

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Zimmerer-, Dachdecker-, Klem..
LV-Name: Zim

Angebotssumme: EUR
.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR
.....

Angebotssumme brutto: EUR
.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609
LV: Zim

KIGA-Erweiterung Laboe
Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

LISTE DER AM BAU BETEILIGTEN

Bauvorhaben:
KIGA Erweiterung Laboe
Bauernvogtredder 2, 24235 Laboe

Bauherr:
Gemeinde Laboe
Reventloustraße 20, 24235 Laboe

Architekt:
B2K Architekten und Stadtplaner
Haßstraße 11, 24103 Kiel
Fon: 0431 - 664699-0
Fax: 0431 - 664699-29
Herr Koerner

Tragwerksplanung:
Ing.-Büro VBI Petersen
Eckernförder Str. 315, 24119 Kronshagen
Fon: 0431- 541672
Fax 0431- 542312
Herr Petersen

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Erweiterung des Kindergartens Laboe um einen Gruppenraum

Der Kindergarten soll um einen Gruppenraum erweitert werden. Die Erweiterung findet im OG auf dem bestehenden EG statt. Der Balkon wird dafür nach vorne verlagert und als eigenständige Stahlkonstruktion mit Stützen und Einzelfundamenten hergestellt. Die Fläche des ursprünglichen Balkonbereiches auf der Stb.-Decke des EG wird zum Innenraum zugeschlagen und damit die Flächenerweiterung hergestellt. Die abzubrechende Außenlängswand besteht aus Holzständerwerk mit Verkleidungsplatten. Die neue, nach vorne versetzte Außenwand wird als gemauerte Massivwand mit äußeren Verkleidungsplatten hergestellt. Die Fenster werden in neuen Formatgrößen neu hergestellt. Das Bestandspultdach wird mit einem neuen Stahlträger als Firstpfette abgefangen, die Last wird auf die neu zu erstellenden, massiven Zwischenwände in die Bestandsfundamente abgeleitet. Das Dach der Erweiterung wird als Holzbalkendach mit Stehfalzeindeckung ausgeführt. Dachüberstand und Ausbildung sollen wie im Bestand hergestellt werden. Die Bestands-Falleitungen sollen zur RW-Ableitung genutzt werden. Die überdachte Stahlaußentreppe des Bestandes wird demontiert und in den Bereich des neuen Fluchtbalkons versetzt. Das Brüstungsgeländer des alten Balkons soll weitestgehend wieder in die neue Balkonkonstruktion mit eingebaut werden. Der Balkon dient als Fluchtweg und ist entsprechenden gültigen brandschutztechnischen Anforderungen auszuführen.

Vorderansicht:



Rückansicht:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Alle Positionen beinhalten das liefern und einbauen des Materials, es sei denn es wird ausdrücklich auf bauseits geliefertes Material hingewiesen.

Preise sind Festpreise

Preise sind Festpreise bis zur Gesamtfertigstellung des Gebäudes 2011.
Eine Materialpreisgleitklausel wird nicht vereinbart.

Abfangungsmaßnahmen

Alle notwendigen Abfangungsmaßnahmen (Drehsteifen, Unterstützungen etc.) zum Herstellen der neuen Wandöffnungen sind einzukalkulieren.

Baustahl ist grundsätzlich mit einer Rostschutzgrundierung einzubauen.

Baustoffe / Betonklassifikationen:

Es gelten die z. Zt. gültigen techn. Baubestimmungen insbes. die DIN 488, 1045-1, 1052, 1053, 1054, 1055-100, 18800

Baustoffe neu:
Holz S10/MS10 (C24)
Stahlbeton C20/25
Fundamentbeton C20/25
Betonstahl BSt 500 SA, MA

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

	Baustahl	S 235		
	Mauerwerk	17,5-24 cm KSL 12-2.0, MG IIa		
	Holzbauteile	getrocknet und imprägniert		

Hebezeuge inklusive

Notwendige Hebezeuge wie z.B. Kran etc. sind in die E-Preise einzukalkulieren.
Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Baustelleneinrichtung inklusive

Die Baustelleneinrichtung ist in die E-Preise einzukalkulieren.
Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Baustelle vorab besichtigen

**Es wird dringend empfohlen das sich der AN vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse vor Ort in Kenntnis setzt.
Es handelt sich hier um Bauen / Umbauarbeiten im Bestand.
Nachforderungen aufgrund von Unkenntnis von einsehbaren Bereichen der Vor-Ort Situation werden ausgeschlossen.**

Angebotsaufforderung

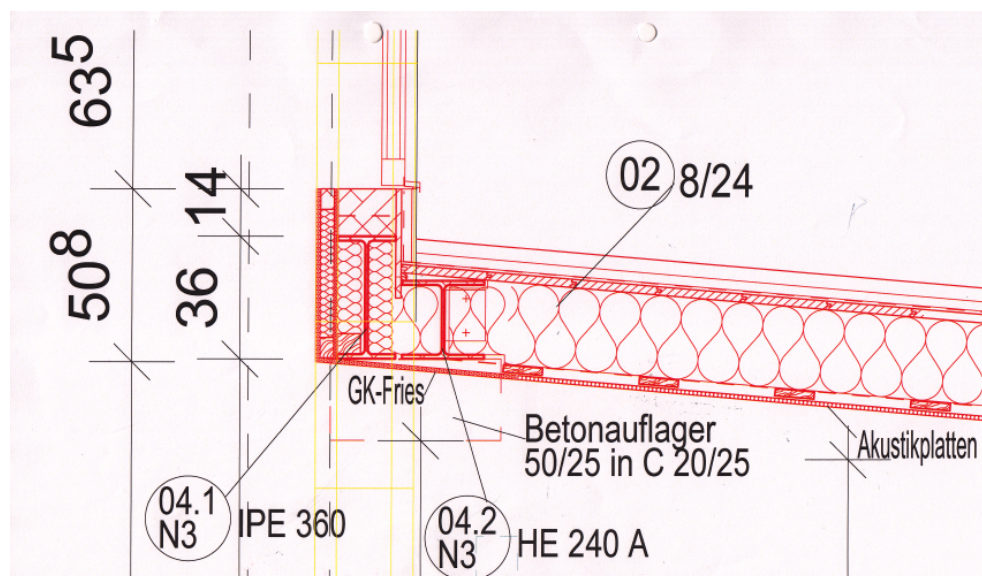
Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

1. Zimmerer- und Dachdecker- und Klempnerarbeiten

1.1. Zimmererarbeiten

Vertikal-Schnitt Übergang neue Holztafelwand / neues Sparrendach:



1.1.10. * Grundposition 1.0**

Sparren-Holzbalkenlage aus 12/24 KVH

Sparren-Holzbalkenlage aus 12/24 KVH herstellen.
 Dachbalken 12/24 cm, $\lambda = 125$ cm mit leichtem 5° Gefälle montieren.

Einbauhöhe UK Sparren ab OK RFB 270-300 cm

Befestigung der Sparren am Trauf-Ringbalken mit geeigneten Sparrenanker an Holzschwelle der Folgeposition.

Befestigung der Sparren am First an Stahlträger HEA 240, durch Einlegen auf den Trägerflansch, unteres und oberes Ausklinken des Sparren nach Angabe der Architekten und Befestigung an bauseitig angeschweißten Trägerlaschen mit jeweils 2 Stück M16 Bolzen.

Die Position beinhaltet alle erforderlichen Kleinmaterialien und Befestigungsmittel wie Winkel, Schrauben, Unterlegscheiben etc.

Gesamtlänge Abbund Balken ca.: 100 lfm

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einzellänge der Balken ca.: 5,20 m (8 Stück) und 4,20 m (14 Stück)</p> <p><u>Position einschl. folgender Ausbildung der Sparrenköpfe:</u></p> <p>Die Sparrenköpfe sind wie im Bestandsdach am Ende zu Verjüngen, genaue Ausbildung des Schrägschnittes nach Angabe der Architekten. Die sichtbaren Sparrenenden sind ab Fassade an allen Sichtkanten zu fassen und 3 seitig weiß zu Streichen, Grundierung und Zwischenanstrich mit fungizid eingestellter und Pilzhemmender Farbe weiß. Endanstrich durch bauseitigen Maler! Sichtbare Sparrenkopflänge ca. 120 cm.</p> <p>Zusätzlich sind alle Sparren für die Traufbohle am Ende ca. 30 x 160 mm auszuklinken.</p>	22,000 Stck	.....	.....
1.1.20.	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p>Sparren-Holzbalkenlage aus 8/24 KVH anstelle 12/24 Sparren-Holzbalkenlage wie in Vorposition herstellen nur aus 8/24 KVH (statisch erforderlich)</p>	22,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.30.	<p>Holzschwelle 8/16 Holzschwelle 8/16 cm sägerau mit geeigneten Ankern an bauseitiger, in Ringbalken, einbetonierter Halfenschiene 38/17 befestigen.</p>	25,000 lfm	.....	.....
1.1.40.	<p>Dampfsperrfolie Dampfsperrfoliesd >= 100 m unterhalb der Balkenlage montieren. Einschl. dampfdichten Anschluss herstellen zu den aufgehenden Wänden (ca. 50 lfm).</p>	125,000 m2	.....	.....
1.1.50.	<p>Holzschalung 24 mm Holzschalung d= 24 mm mit Nut-und Feder, als glatte Schalbretter, getrocknet und impägniert auf Sparren montieren. (a=125 cm).</p>	115,000 m2	.....	.....
1.1.60.	<p>Zulage Schalung als Sichtschalung ausbilden Zulage Schalung mit Profilbrettern mit sichtbarer Nut (Trapezschalung) an der Feder und angefasten Brettern aus europäischer Lärche o. glw.. Ausbilden im Bereich der</p>			

Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Traufuntersichten und der Ortganguntersichten wie im Bestand als Sichtschalung.
 Einschl. Grundierung und Zwischenanstrich mit fungizit eingestellter und Pilzhemmender Farbe weiß oder grau wie im Bestand nach Wahl des AG.

Endanstrich durch bauseitigen Maler!

Breite der Profilbrettflächen im Traufbereich ca. 120 cm
 Breite der Flächen/Profilbretter im Ortgangbereich ca. 180 cm
 (über 1 Sparrenfeld + Ortgangauskragung)

Ein evtl. erforderlicher Höhenausgleich zur dickeren Dachschalung durch Auflage einer geeigneten dünnen Holzfaserplatte auf der Sichtschalung ist einzulakulieren.

50,000 m2

1.1.70.

Ortgangsleiste unter der Schalung

Ortgangsleiste unter der Schalung aus europäischer Lärche, einschl. Grundierung und Zwischenanstrich mit fungizit eingestellter und Pilzhemmender Farbe weiß.
 Schlussanstrich bauseits durch Maler!
 Sichtbare Kanten gefast.
 Größe der Leiste ca. 40 x 60 mm, hochkant unter den Schalungsrand geschraubt.
 als Randabschluss am Ortgang und zur Aufnahme der Ortgangausbildung der Stehfalzdeckung.
 Ausbildung wie am Bestandsdach!



10,000 lfm

Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 **KIGA-Erweiterung Laboe**
LV: Zim **Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
1.1.80.	<p>Traubohle 4 x 16 cm Traubohle 4 x 16 cm aus KVH (8 x16 Bohle aufgetrennt) an Sparren befestigen zur Aufnahme der Rinneneisen. einschl. Grundierung und Zwischenanstrich mit fungizit eingestellter und Pilzhemmender Farbe weiß. Schlussanstrich bauseits durch Maler!</p>	26,000 lfm	.....	.....
1.1.90.	<p>Sparrenvollämmung MW 040 Sparrenvollämmung mit Mineralwolle-Klemmfilz WLG 035, Dicke 24,0 cm in Holzbalkenlage der Vorposition einbauen, a= 125 cm.</p> <p>Fabrikat: ISOVER o. glw. Angeb. Produkt:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p>	85,000 m2	.....	.....
1.1.100.	<p>Schalung unter Sparren im Innenbereich Schalung ca. 21x 125 mm unter Sparren im Innenebereich aus Schalbrettern sägerau, getrocknet, durch Schrauben an den Sparren befestigen als Abrutschsicherung der Dämmung und Unterkonstruktion für die bauseitige Deckenkonstruktion. Abstand der Schalbretter a= 40 cm</p> <p>Einbauhöhe 270 - 300 cm.</p>	85,000 m2	.....	.....
1.1.110.	<p>Holztafelwand tragend auf IPE-Träger Holztafelwände auf bauseitigen IPE-360 Träger, zwischen Hauptdach und neuem Dach herstellen. Die Holztafelwand ist tragend auszubilden! Die neue Holztafelwand wird an den Enden an vorhandenen Stb.-Stützen montiert, an den Mittelwänden, auf der Innenseite der Holztafelwand läuft jeweils eine vorhandene Stb.-Stütze durch bis ca. OK neue Holztafelwand und dient der horizontalen Aussteifung der neuen Wandscheibe. Die neue Holztafelwand steht auf einem bauseitig eingebauten IPE 360 Träger.</p> <p>Wandaufbau von Innen nach außen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GKF-Platte, 1 Lagig 12,5 mm - Verspachtelung der Flächenfugen bauseitig durch Maler. - Installationsebene mit getrockneter Holzlattung			.....
			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

- 40x60 mm, a=62,5 cm
- Mineralwolleinlage 60 mm, WLG 040
- OSB 3, d =12 mm, einlagig alle Stöße luftdicht verklebt einschl. luftdichter Anschluss an die Dampfsperre der neuen Dachfläche
- Holzstiele als Holzständerwerk KVH 6/16 cm, im Bereich der Einzel-Fensteröffnungen mit KVH 10/16 cm a= ca. 44,5 bis 62,5 cm in Anlehnung an die Pelicolorplattenaufteilung!
- Rähmholz 16/25 cm aus Leimbinderholz o.glw.
- Schwelle 14/16 cm
- Klemmfilzdämmung in den Wandgefachen mit Steinwolle, Schmelzpunkt >= 1000 C°, WLG 035, d= 16 cm
- DWD-Platte, d=16 mm
- einschl. allseitiges volles Ausdämmen des IPE-Trägers mit Steinwolle, sowie alle anderen Hohlräume mit Dämmung WLG 035.
- einschl. Einkleiden der inneren Fensterleibungen mit einer Lage GKF-Platte 12,5 mm, Leibungstiefe ca. 25 cm (Gesamtlänge Leibungen ca. 24,0 lfm)
- Äußere Wandverkleidung aus Peleicolorplatten einschl. Unterkonstruktion in gesonderter Position!

Einbau zwischen UK Bestandssparren des Hauptdaches und IPE 360-Träger.

Auf dem IPE-Träger sind bauseitig Bolzen aufgeschweißt zur Montage des Schwellholzes.

Höhenmaß der Wandscheibe von UK Sparren des Bestandshauptdaches bis OK IPE 360 Träger ca. 110,0 cm.

Einzellänge der Wandscheibe ca. 8,50 m (3 Stück)

Gersamtlänge der Wandscheibe ca. 25,0 m.

Achtung!

Abgerechnet wird die Wandscheibe einschl. der inneren Gk-Verkleidung von ca. OK Bestandssparren bis einschl. UK IPE 360 Träger (bis zum Gk-Randfries)

Wandhöhe h= ca. 1,70 m.

Damit sind alle zusätzlich notwendigen Holztafelverlängerungen innen und außen einschl. Unterkonstruktionen, Knaggen, Plattenmaterialwechsel Verbindungsmittel abgerechnet.

Eine weitere gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Wandmontage einschl. aller Verbindungsmittel wie Schrauben, Bolzen etc.

Siehe Skizze nächste Seite:

Übertrag:

Angebotsaufforderung

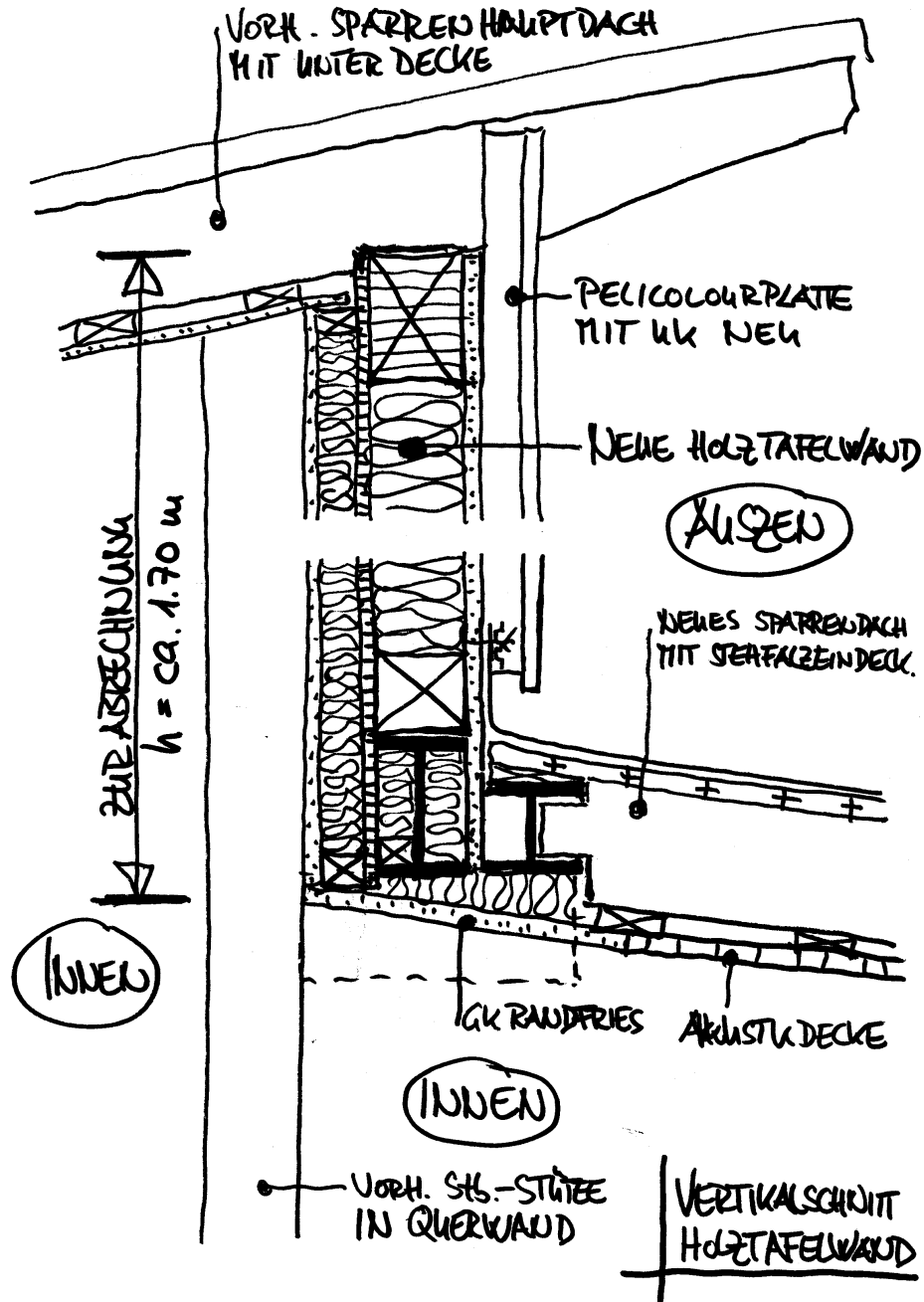
Projekt: 1609
 LV: Zim

KIGA-Erweiterung Laboe
 Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag: _____

Schnitt durch Holztafelwand



43,000 m2

Übertrag: _____

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
1.1.120.	Zulage zur Holztafelwand für F30 Zulage zur Holztafelwand für Herstellen eines F30 Brandschutzes durch zusätzliches Aufbringen von jeweils 1 Lage GKF 12,5 mm auf der Innen und Außenseite des Holzständerwerkes. Die Position beinhaltet auch die Materialmenge und die Verkleidung der Fensterleibungen (24,0 lfm). Spachtelung bauseitig durch Maler!	80,000 m2	.....	.....
1.1.130.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Holztafelwand für F90 Zulage zur Holztafelwand für Herstellen eines F90 Brandschutzes durch zusätzliches Aufbringen von jeweils 1 Lage Knauf Fireboardplatte 20 mm auf der Innen und Außenseite des Holzständerwerkes, einschl. Fireboard-Spachtelung in Q2, Gewebestreifen sind einzulegen. Die Position beinhaltet auch die Materialmenge und die Verkleidung der Fensterleibungen (24,0 lfm).	80,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.140.	Zulage Fensterlöcher in Holztafelwand Zulage zur Holztafelwand für die Ausbildung von Fensterlöchern in der Tragwand und den äußeren Dachlatten der Fassadenbekleidung. Die Fenster werden bauseitig direkt hinter die Pelicolourplatten montiert. Einzelfenster Größe b x h = ca. 110x70 cm.	7,000 Stck	.....	.....
1.1.150.	Zulage Hangfolien über den Fensterstürzen Zulage Hangfolien über den Fensterstürzen mit einbauen. Folienzuschnittbreite ca. 30 cm	10,000 lfm	.....	.....
1.1.160.	Zulage Folienabdichtungen an den Fenstern Zulage für Folienabdichtungen an den Fenstern mit schwarzer PE-Folie, an den Seiten und im Bereich der unteren bauseitigen Fensterblechbank. Folienzuschnittbreite ca. 30 cm	20,000 lfm	.....	.....
			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

1.1.170.	Lüftungsgitterbänder Farbe schwarz Lüftungsgitterbänder/Insektenschutzgitter, Farbe schwarz, aus Kunststoff in die Unterkonstruktion der Fassadenplatten einbauen.	50,000 lfm
----------	--	------------	-------	-------

1.1.180.	Holzunterkonstruktion auf Mauerwerkswänden KS Holzunterkonstruktion mit Dämmeinlage auf gemauerte KS-Wände montieren mit nichtrostenden verstärkten HVV-Winkeln o.glw.: Aufbau ab bauseitig gemauerter Wand: - Holzunterkonstruktion mit Dämmung: 1. Lage Vertikal montiert 80 x 80 mm aus KVH, 2. Lage horizontal montiert 80 x 80 mm aus KVH Gesamtaufbau 160 mm tauchimprägniert, Befestigung an der neuen KS Außenwand mit geeigneten verzinkten Stahlwinkeln HVV o.glw. Abbund ca. 195,00 lfm. Aufteilung der UK-Lagen jeweils a=ca< 62,5 cmn (in Abhängigkeit des Stoßmaßes der Pelicourplatten!) - Füllung zwischen der Unterkonstruktion mit Kerndämmung 2 x 80 mm, WLG 035, im Sockelbereich im Bereich der Wandscheiben ist ca. 40,0 cm hoch wasserfeste Dämmung Styrodur o.glw. einzubauen (33 lfm) - KVH Hölzer 160 x 60 mm, 4 seitig um die Fenster- und Türöffnungen als Abschluss der 2 teiligen UK zuvor, Abbund ca. 70,00 lfm. Offene Fugen zwischen Holz zum Hintermauerwerk sind auszuschäumen. Die Fugen zwischen Holz und Hintermauerwerk sind mit dampfdichten, überputzbaren Klebeband zu schließen. - Winddichtigkeitsschicht mit diffusionoffener Membran, Farbe schwarz oder grau Fassadenplatten mit Unterkonstruktion in gesonderter Position!	115,000 m2
----------	---	------------	-------	-------

1.1.190.	Unterkonstruktion für Fassadenplatten im OG Unterkonstruktion für Fassadenplatten aus Faserzement im Bereich der neuen Holztafelwand und der neuen KS-Außenwand montieren:			
Übertrag:				

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

vorhandener Untergrund:
 Holztafelwand (siehe vorherige Positionen)
 Holzunterkonstruktion aus KVH auf Mauerwerk (siehe vorherige Positionen)

Unterkonstruktion aus getrocknetem und tauchimprägnierten Nadelholz C24 herstellen:

- Vertikallattung 60 x 40 mm,
Lattung an den Stößen (Vertikalstöße)
Mit Lattung 100 x 40 mm.
- Horizontalfugen als offene Fuge!
- Auf der Lattung ist jeweils ein Fugenband aus EPDM Folie oder Alufolie, Farbe schwarz zu montieren

Montage der Unterkonstruktion nach Herstellerangabe ausführen!

115,000 m2

1.1.200. Fassadenplattenverkleidung mit Eternit Textura
 Fassadenplattenverkleidung mit Faserzementplatten auf Holzunterkonstruktion der Vorposition wie folgt herstellen:

Fabrikat: Eternit Textura

Plattendicke 8 mm,
 Fugenaufteilung in Anlehnung an die Bestandsflächen und nach Fugenplan des Architekten.
 Tafelgröße/Lieferformat z.B. 3130 x 1530 mm,
 Nutzmaß 3100 x 1500 mm.

Einzelzuschnittgrößen z.B. ca. h / b= 1500 / 750 mm u. 3000 / 750 mm.(Zuschnittgrößen in Anlehnung an die Bestandsflächen).

Farbton TG nach Herstellerfarbkarte nach Wahl des AG.
 Befestigung an Holzunterkonstruktion mit nichtrostenden Systemgebundenen Schrauben, die Fassadentafeln sind vorzubohren.
 Fugenbreite zwischen den Platten 10 mm
 Sichtbare Kanten der Tafeln sind zu besäumen, leicht zu brechen und bleiben ansonsten naturbelassen.

Der Zuschnitt von Passplatten, z.B. an den Fenstern, Verkleiden von Kleinflächen sowie das Abschrägen der Platten an den Fassadenseiten zum Dach sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Montage der Fassadenplatte nach Herstellervorgabe ausführen!

115,000 m2

1.1.210. Zulage für Anarbeitung an Sparrenköpfe

Zulage für das Anarbeiten der Platten an die Sparrenköpfe
 Ausschnittgröße h=ca. 25 cm, b=ca. 10 cm,
 einschl. einer 3 seitigen Holz-UK um den Sparren und
 hinterlegtem schwarzen Fugenband, zur Randbefestigung der
 Fassadenplatte.

50,000 Stck

1.1.220. Fenster- und Türleibungen einkleiden

Fenster- und Türleibungen mit Plattenmaterial der
 Fassadenplatten 3-seitig einkleiden,
 Leibungstiefe ca. 20 - 25 mm
 Einzellängen ca. 650 - 2200 mm
 Anschluss an die Fensterrahmen mit einem
 pulverlackbeschichtetem U-Metalleinfassprofil, Farbton wie
 Plattenmaterial.
 Das Profil ist mit einem Dichtband hinterlegt auf den
 Fensterrahmen zu schrauben.

55,000 lfm

1.1.230. Fugendichtband

Fugendichtband als schwarzes Kompriband für Fugenbreiten bis
 35 mm einbauen.

80,000 lfm

1.1.240. * Bedarfsposition mit GB**

Aluminiumabdeckprofile an den Fugen wie im Bestand

Aluminiumabdeckprofile pulverlackbeschichtet im Farbton der
 Fassadenplatten nach Wahl des AG, in die Vertikal- und
 Horizontalfugen der Fassadenplattenverkleidung einbauen.
 Befestigung durch nichtrostende Schrauben auf Holz-UK.
 Die Profile sind ohne Zwängung untereinander und zu den
 Platten einzubauen.
 Ausführung in Anlehnung an den vom Architekten freigegebenen
 Fugenplan.
 Sichtbare Profillbreite in Anlehnung an den Bestand, ca. 20 mm.
 In dieser Position sind die Eckprofile der Gebäudeecken als
 Kantenprofil (15 m) enthalten

Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Ausführung, nur wenn Profile auf Wunsch des AGs eingebaut werden sollen.	165,000 lfm	.....	.....
1.1.250.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>OSB-3 Patten</p> <p>OSB-3 Platten 16 mm dick zur sonstigen Verwendung/ Unterkonstruktionsplatten liefern, zuschneiden und montieren, einschl. aller Befestigungsmittel nach Angabe der Bauleitung.</p>	10,000 m2	.....	.....
1.1.260.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Bauholz S10/MS10 liefern und abladen</p> <p>KVH-Holz, getrocknet, für sonstige notwendige Konstruktionen liefern und abladen und auf anweisung der Bauleitung einbauen. z.B. Balken 8/24, Stützen 16/16, etc.</p>	2,000 m3	.....	.....
1.1.270.	<p>Unterkonstruktion für Zinkblechverkl. im Sturzbereich EG</p> <p>Unterkonstruktion für Fassadenplatten im Sturzbereich EG herstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lattung aus C24 getrocknetem und imprägnierten Nadelholz 1 Stück 60 x 60 mm, an die Betondeckenkante gedübelt. Gesamtlänge 23,0 lfm. - Lattung wie vor nur 2 Stück 60x40 mm an vorgeborten Stahlwinkelflansch montieren, Befestigung Latte an Latte. Gesamtlänge 23,0 lfm. - Holzknagge 300x60x60 mm unter die Latten zuvor schrauben a= ca. 500 mm, Gesamtlänge 23,0 lfm. - OSB 3 Platte, d=18 mm als Winkelkasten-Unterkonstruktion an die Holzknagge zuvor schrauben. Winkelabmessung ca. 250/150 mm Gesamtlänge 23,0 lfm - Vordeckung mit Schalungsbahn auf der OS-Platte zuvor. <p>Verkleidung mit Zinkblech in gesonderter Position.</p>	23,000 lfm	.....	.....
			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
1.1.280.	Hangfolie einbauen Hangfolie über den EG-Fenstern einbauen. Breite der Folie ca. 300 mm, verkleben am Hintermauerwerk.	13,000 lfm	.....	.....
Summe 1.1. Zimmererarbeiten				.....
1.2. Trockenbauarbeiten				
1.2.10.	Rasterdecke im Bestand zurückbauen Rasterdecke 625 x 625 mm schräge mit 10° Neigung abgehängt mit Haupt- und Nebentragschienen im Deckenrandbereich über eine Breite von ca. 4 Platten zurückbauen. System Donoline "Plaza, Globe", 12,5 mm dick, aus Gipsfaserplatte mit sichtbarer Deckenschiene. Zwischenlagerung der Deckenplatten auf Paletten im Gebäude, einschl. Abdeckung der Plattenstapel mit Folie Einschl. Trag- und Nebentragprofile der Decke, sowie die sichtbaren Deckenschienen und der ,Randwinkel (45 lfm), sauber demontieren und entsorgen, ggf. zwischenlagern zum Wiedereinbau. Bei nicht Wiederverwendung ist das Schienenmaterial durch den AN zu entsorgen. Die Arbeiten dieser Position werden vorab zeitversetzt zu den Hauptarbeiten ausgeführt.	60,000 m2	.....	.....
1.2.20.	Rasterdecke im Bestand wieder ergänzen Rasterdecke 625 x 625 mm schräge mit 10° Neigung ca. 20 cm abgehängt mit Haupt- und Nebentragschienen im Deckenrandbereich wieder ergänzen mit zuvor ausgebauten Plattenmaterial der Vorposition. System Donoline "Plaza, Globe", 12,5 mm dick, aus Gipsfaserplatte mit sichtbarer Deckenschiene. Die Trag- und Nebentragprofile der Decke, sowie die sichtbaren Deckenschienen und der Randwinkel (45 lfm) sind zu erneuern, ggf. aus dem zuvor ausgebauten Schienenmaterial wieder herzustellen.	60,000 m2	.....	.....
Übertrag:				

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

1.2.30.	<p>Unterdecke F30 Unterdecke mit F30 Brandschutzanforderung unterhalb der neuen Dachsparren auf bauseitiger Holzunterkonstruktion einbauen.</p> <p>Knauf Fireboardplatte 1-lagig, 20 mm, einschl. Fireboard-Spachtelung in Q2 und Einlegen von Gewebestreifen.</p>	80,000 m2
---------	--	-----------	-------	-------

1.2.40.	<p>*** Grundposition 1.0</p> <p>Rasterdecke als Deckenverkleidung Rasterdecke 625 x 625 mm schräge mit 5° Neigung abgehängt mit Haupt- und Nebentragschienen komplett montieren als Deckenverkleidung. System Donoline "Plaza, Globe", 12,5 mm dick, aus Gipsfaserplatte Rückseite mit grauem Vlies.</p> <p>Fabrikat: Knauf Danoline oder gleichwertig. Angeb.Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ausführung in Anlehnung an die Bestandsdecke.</p> <p>Einbauhöhe : ca. 2,60-3,00 m Untergrund: Holzbalkendecke Abhanghöhe: ca. 10-20 cm Baustoffklasse: minst. A2 Schienensystem: S15 od. S24 n. Wahl des AG Platte: Plaza Lochung: Globe Farbe: weiß Kantenausführung: A Unterkonstruktion: Noniusabhängung Wandanschluss: L-Winkel, weiß</p> <p>In dieser Position ist das Zuschneiden von Anschnittplatten enthalten.</p>	80,000 m2
---------	--	-----------	-------	-------

1.2.50.	<p>Zulage für Öffnungen für Deckenleuchten Rasterdecke Zulage für Herstellen der Öffnungen im Rastersystem für bauseitige quadratische Einbau-Deckenleuchten, passend zum</p>			
Übertrag:				

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 **KIGA-Erweiterung Laboe**
LV: Zim **Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Rastermaß. Das Schienensystem und die Abhängung ist entsprechend zu verstärken.	9,000 Stck	.....	.....
1.2.60.	Zulage Wandwinkel Zulage für Montage eines sichtbaren Wandwinkel an geputzten Mauerwerkswänden, Farbe weiß, L-Winkel aus dem Deckensystem.	75,000 lfm	.....	.....
1.2.70.	*** Wahlposition 1.2 zu 1.0 Akustik-Decke mit Streulochung Liefen und Einbauen einer Akustikdecke mit Streulochung als Unterdecke DIN 18168-1 Einbauhöhe: ca. 2,60-3,00 m Abhänghöhe: ca. 10-20 cm Befestigungsgrund: Holzbalkendecke 5° geneigt Rückseite kaschiert mit grauem Vlies Ausführung der Fugen: gespachtelt gem. Herstellerrichtlinien durch Trockenbauer. Fabrikat: Knauf Cleaneo Akustik Designdecke D127 mit StreulochungPlus 8/15/20R oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)	80,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.80.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage für Öffnungen für Deckenleuchten Streulochdecke Zulage für Herstellen von Öffnungen in der Akustik Streulochdecke für bauseitige quadratische Einbau-Deckenleuchten. Das Deckenplatte und die Abhängung ist entsprechend zu verstärken. Ausschnittgröße ca. 625 x 625 mm.	9,000 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.90.	Zulage glatter Randfries 300 mm breit Zulage für das Herstellen eines glatten Randfrieses aus glatter GKF-Platte 12,5 mm dick. Wandanschluss mit verdeckt liegendem Wandwinkel. Friesbreite ca. 300 mm.			
			Übertrag:	

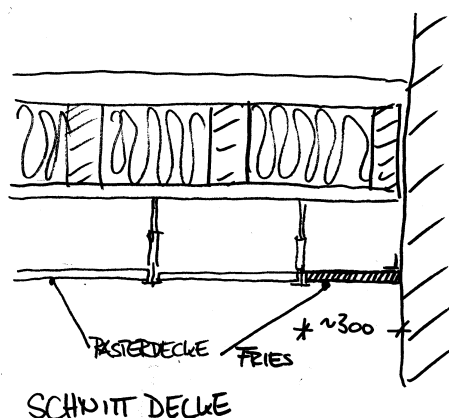
Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Neigung des Frieses 5° wie Rasterdecke.
 Fugenspachtel bauseitig durch Maler!
 Position gilt für Rasterdecke und Streulochdecke!



45,000 lfm

1.2.100. Zulage glatter Randfries 600 mm breit
 Zulage für das Herstellen eines glatten Randfrieses aus glatter GKF-Platte 12,5 mm dick, Wandanschluss mit verdeckt liegendem Wandwinkel.
 Friesbreite ca. 600 mm
 Neigung des Frieses 5° wie Rasterdecke.
 Fugenspachtel bauseitig durch Maler!

Position gilt für Rasterdecke und Streulochdecke!

25,000 lfm

1.2.110. Deckenschlitze im Rasterfeld
 Zulage für Herstellen von Deckenschlitzen in der Rasterdecke für bauseitig gelieferte Deckenschienen (z.B. Erco). Die Leuchtschienen haben einen Kragen zur Abdeckung der Schnittkante an der Deckenplatte.
 Breite des Schlitzes ca. 40 mm.
 Das Schienensystem und die Abhängung ist entsprechend zu unterbrechen und zusätzlich abzufangen.

22,000 lfm

1.2.120. Deckenschlitze im schrägen Randfries
 Zulage für Herstellen von Deckenschlitzen im Randfries am Übergang zum Dachoberlicht für bauseitig gelieferte Deckenschienen (z.B. Erco). Die Leuchtschienen haben einen

Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Kragen zur Abdeckung der Schnittkante an der Deckenplatte. Breite des Schlitzes ca. 40 mm. Die Randfriesplatte ist entsprechend zu unterbrechen und zusätzlich abzufangen.	22,000 lfm	.....	.....
1.2.130.	Fensterleibungen einkleiden Fensterstürze und Leibungen mit 1 Lage GKF 12,5 mm einkleiden in Außenwandbereichen, Montage durch verkleben mit Mörtelbazen oder verdübeln auf dem Hintermauerwerk. Sturz- und Leibungsbreite bis 35 cm. Abgerechnet wird die ausgeführte Gesamtfläche. Spachtelung bauseitig durch Maler!	16,000 m2	.....	.....
	Summe 1.2. Trockenbauarbeiten			.....
1.3.	Dachdeckerarbeiten			
1.3.10.	Vordeckung mit Schalungsbahn Vordeckung aus einer Lage Schalungsbahn mit ausreichender Naht- und Stoßüberdeckung auf der Dachschalung verlegen und fachgerecht befestigen. angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)	120,000 m2	.....	.....
1.3.20.	Trennlage aus Polyamidstrukturmatte Strukturmatte aus Polyamid bestehend aus einem dreidimensionalen strukturierten, kompressiblen Gelege, als Trennlage zwischen den Zinkscharen und der Vordeckung. Materialdicke ca. 8 mm Schwerentflammbar angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)	120,000 m2	.....	.....
1.3.30.	*** Grundposition 1.0 Dacheindeckung mit Doppelstehfalz Dacheindeckung mit Doppelstehfalzdeckung nach DIN EN 988 aus Titanzinkblech 0,7- 0,8 mm in fix und fertiger Arbeit herstellen, einschl. jeglicher Falzausbildung, Paß- und			Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

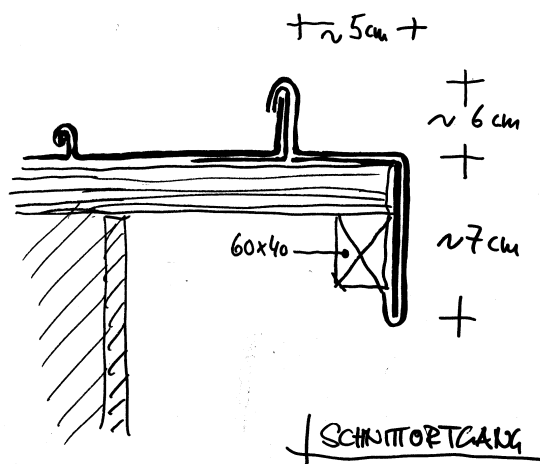
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Sonderschare, Befestigungsmaterialien, etc.			
	Ausbildung mit Dichtungsbändern in den Fälzen!			
	Fabrikat Rheinzink Doppelstehfalz Untergrund Holzschalung und strukturierte Trennlage Bandbreite 670 mm Achsmaß ca. 600 mm Scharlänge 4,30 m und 5,30 m Dachneigung 5°.			
	Jede Schar ist aus einer Länge zu fertigen. Befestigung der Schare mit Fest- und Schiebehaften. Der Aufwand der Haften ist in die Position einzukalkulieren.			
	Ausbildung/Anschluss des Kehlfirstes, Traufen und Ortgänge in gesonderter Position!			
		120,000 m2	.....	.....
1.3.40.	*** Wahlposition 1.1 zu 1.0 Zulage für Stehfalz vorbewittert Zulage für Dacheindeckung mit Doppelstehfalzdeckung nach DIN EN 988 wie in Vorposition nur aus vorbewittertem Titanzinkblech			
		1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.50.	Zulage Ausbildung Kehlfirst Zulage für Ausbildung des Kehlfirstes durch Hochführen der Trennlage und Verlängern der Doppelstehfalzscharen im Dach-/ Wandbereich. Ausführung mit umgelegten Falz oder Quetschfalz. einschl. aller Hafte und Schiebehafte, etc. Hochführen der Doppelstehfalzscharen im Wandbereich über Dachhaut ca. 30 cm und mechan. Befestigung.			
		25,000 lfm	.....	.....
1.3.60.	Zulage Ortgangausbildung Zulage für Ortgangausbildung der Stehfalzeindeckung wie am Bestandsdach aus Titanzinkblech siehe Skizze. einschl. aller Haften, Schiebehaften und Verbindungsmittel Die Schare sind mit einer Rückkantung zu versehen. Nenngröße 333 mm Abkantung 4 Holzlatte 60x40 im Titel Zimmerer!			
			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag: _____



10,000 lfm

1.3.70. Einhangblech
 Einhangblech Zuschnitt bis 250 mm, 3 Kantungen einschl.
 Rückfalz auf vorhandener Traufbohle montieren.

26,000 lfm

1.3.80. Halbrundrinne
 Halbrundrinne mit Gefälle, vorgehängt montieren.
 Rinnenblech, einschl. notwendigen Dehnungsausgleich
 Fabrikat Rheinzink
 Material: Titanzink 0,80 mm dick
 Nenngroße: 333 mm
 einschl. Rinnenhalter, Form NFH mit Nase und Feder
 Bandeisen verzinkt DIN 18461
 Abstand: 600 mm

26,000 lfm

1.3.90. Ablaufstutzen
 Ablaufstutzen mit trichterförmigen Einlauf zur vorbeschriebenen
 Rinne
 Material: Titanzink 0.80 mm
 Abmessung: NW 100 mm
 in den Rinnenboden eingelötet
 Anschließen an die Regenfallrohre

4,000 Stck

Übertrag: _____

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
1.3.100.	Endböden als Zulage zur vorbeschriebenen Rinne Material: Titanzink 0.80 mm an den Rinnenköpfen eingelötet	4,000 Stck	.....	.....
1.3.110.	Regenfallrohr Material: Titanzink 0,80 MM Abmessung: NW 100 mm Fabrikat Rheinzink Bef.-Element: Rohrschellen verzinkt - RKR 100 mm Unterkonstruktion: Mauerwerk/Holz einschl. Anschluss an Bestandsstandrohre.	18,000 lfm	.....	.....
1.3.120.	Zulage Fallrohrklappe Zulage Fallrohrklappe	2,000 Stck	.....	.....
1.3.130.	Zulage Rinnenbögen Zulage für Rinnenbögen verschiedener Winkelgrade	8,000 Stck	.....	.....
1.3.140.	Mauerkopfabdeckung aus Titanzinkblech Mauerkopfabdeckung aus 0,80 mm Titanzinkblech einschl. notwendiger Blechwinkelunterkonstruktion und oder Holzlattung herstellen. Zinkblech 3-fach gekantet Zuschnitt ca. 280 mm Stöße verlötet Befestigung an Holzunterkonstruktion oder Mauerwerk Einzellängen bis 3,50 m	12,000 lfm	.....	.....
1.3.150.	Zinkblechverkleidung 250/150 mm im Sturzbereich Zinkblechverkleidung im Sturzbereich EG auf bauseitiger Holzplattenunterkonstruktion montieren. Abwicklung ca. 250/150 mm. An der vorderen Kante ist eine Tropfnase auszubilden.	23,000 lfm	.....	.....
Summe 1.3. Dachdeckerarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1609 KIGA-Erweiterung Laboe
 LV: Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4. Stundenlohnarbeiten				
	für evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur gegen Nachweis und auf Anordnung der Bauleitung zur Ausführung kommen, werden berechnet für:			
1.4.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Facharbeiter Facharbeiter	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
1.4.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Helfer	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.4.	Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 1.	Zimmerer- und Dachdecker- und ..		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 1609 **KIGA-Erweiterung Laboe**
LV: Zim **Zimmerer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten**

Ordnungszahl	Kurzttext	Betrag in EUR
1.	Zimmerer- und Dachdecker- und Klempnerarbeiten	
1.1.	Zimmererarbeiten	.....
1.2.	Trockenbauarbeiten	.....
1.3.	Dachdeckerarbeiten	.....
1.4.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 1.	Zimmerer- und Dachdecker- und ..	.....
LV	Zim	
1.	Zimmerer- und Dachdecker- und Klempnerarbeiten	.....
Summe LV	Zim Zimmerer-, Dachdecker-, Kle..	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		
		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		
		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 26

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------