

Zimmerei Stamer GmbH & Co.KG · Mecklenburger Straße 223 · 23568 Lübeck
 Gollan- Bau GmbH
 Dorfstraße 7
 23730 Neustadt / Beusloie

Ansprechpartner: Ralf Stamer
 E-Mail: info@zimmerei-stamer.de
 Telefon: 0451 51586

Angebotsnummer : A 22-001/

Erstellt am: 14.09.2022

Auftragsbestätigungs-Nr.: A 22-001/

Sehr geehrte Damen und Herren,

bestätigung

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
1	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Geräte, Werkzeuge und Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Vorhaltekosten der Baustelleneinrichtung sowie der benötigten Maschinen sind in dieser Position einzurechnen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.	1 Stck	1.498,77 €	1.498,77 €
2	Brettschichtholz Gk. I - Sparren Brettschichtholz Brettschichtholz Brettschichtholz Gk. I - Sparren Brettschichtholz Brettschichtholz nach DIN 1052.2008-12 als sichtbares Konstruktionsholz frei Baustelle liefern,	18.65 Stck	1.067,16 €	19.902,53 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Abbund gesondert Holzart: Nadelholz Güteklasse: 1 Festigkeitsklasse: GL24h nach DIN EN 338 Verleimung: Melaminharz o. glw. Holzfeuchte: 15% +/-3% Einbaufeuchte Tagespreis			
3	Konstruktionsvollholz Konstruktionsvollholz NSi Bauschnittholz aus Konstruktionsvollholz Konstruktionsvollholz NSi Bauschnittholz aus Kanholz frei Baustelle liefern, Abbund gesondert Holzart: Nadelholz Güteklasse: 1 Sortierklasse: S10 nach DIN 4074-1 Holzfeuchte: 15% +/-3% Einbaufeuchte Einschnittart: herzgetrennt Oberfläche: Egalisiert und gefast Festigkeitsklasse: C24 nach DIN EN 338 Maßtoleranzklasse: 2 nach DIN EN 336 Tagespreis	1.69 Stck	1.026,01 €	1.733,96 €
4	Bauholz liefern Kl. S10 Bauholz Kantholz als Bauholz S10/MS10 nach Bauholz liefern Kl. S10 Bauholz Kantholz als Bauholz S10/MS10 nach DIN 1052 aus Nadelholz incl. Holzschutz nach DIN 68800 gegen Pilze und Insekten, mit einer zulässigen Einbaufeuchte von 18% +/- 2%, frei Baustelle liefern. Tagespreis	0.49 Stck	1.026,01 €	502,74 €
5	Abbinden + Aufstellen Abbund Abbinden und Aufstellen oder Verlegen Abbinden + Aufstellen Abbund Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Bauholzes nach DIN 1052 einschließlich erforderlicher Schiftung	546.92 Stck	10,98 €	6.005,18 €
6	Schwellenpappe Bitumendichtbahn Bitumendichtbahn unter Holzbauteile Schwellenpappe Bitumendichtbahn Bitumendichtbahn unter Holzbauteile als Schwellenpappe liefern und einlegen. b = 24 cm	78.38 Stck	4,43 €	347,22 €
7	Kleineisenzeug Kleineisenzeug	409.58 Stck	1,51 €	618,47 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Befestigungsmittel aus verzinktem Kleineisenzeug Kleineisenzeug Befestigungsmittel aus verzinktem Stahl für den gesamten Abbund, wie z.B. Dübel, Anschlussbleche, Formteile, Ankerschienen, Gewindestangen etc. Abrechnungsbasis: Dachfläche			
8	Träger HEB 140 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als Träger HEB 140 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als waagerechte Träger inkl. Bohrungen d=17 mm für die Verankerung liefern bis Abladestelle und auf der Baustelle nach Statik einbauen Profil: HEB 140 Gewicht: 34,5 kg/m Einbetonierte Gewindestangen M16 - 4.6 für die Verankerung baueitig vorhanden. stat. Pos. 1.11 Tagespreis	6.5 Stck	139,71 €	908,12 €
9	Träger HEM 140 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als Träger HEM 140 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als waagerechte Träger inkl. 8 Bohrungen für M12 für die Verankerung liefern bis Abladestelle und auf der Baustelle nach Statik einbauen. inkl. eingeschweißte Stegbleche (t=5 mm; aw=3mm) im Abstand von 1m inkl. Verankerung mittels 8 Stück Bolzenanker FAZ II 12/10, Verankerungstiefe 50mm und Ankerplatte t=8mm. Profil: HEM 180 Gewicht: 92 kg/m stat. Pos. 1.12 + 1.12-1 Tagespreis	6.5 Stck	255,71 €	1.662,12 €
10	Träger HEM 180 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als Träger HEM 180 Formstahl S235 grundiert nach DIN 1025 Als waagerechte Träger inkl. 4 Bohrungen d=13 mm für	6.7 Stck	324,59 €	2.174,75 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	die Verankerung liefern bis Abladestelle und auf der Baustelle nach Statik einbauen. Profil: HEM 180 Gewicht: 92 kg/m Einbetonierte Gewindestangen M12 für die Verankerung bauseitig vorhanden. stat. Pos. 1.10 Tagespreis			
11	Dachschalung Holzwerkstoffplatten OSB 25mm verleimt Dachschalung Dachschalung Holzwerkstoffplatten OSB 25mm verleimt Dachschalung Holzwerkstoffplatten OSB 25mm verleimt Dachschalung aus Holzwerkstoffplatten mit um laufender Nut und Feder auf vorhandener Balkenlage gem. statischen Vorgaben verlegen und befestigen. Fugen bei der Verlegung verleimen Plattentyp: OSB3 nach DIN EN 300 Fomaldehydklasse: E1 nach DIN EN 13986 Kleber: formaldehydfrei Plattendicke: 25mm Einbauort: auf Dachkonstruktion Tagespreis	409.5 Stck	26,80 €	10.974,60 €
12	Dachrandbohle Randbohle Randbohle aus Nadelholz DIN 4074, Dachrandbohle Randbohle Randbohle aus Nadelholz DIN 4074, Holzschutz DIN 68800-3, mehrlagig, Querschnitt 20/14 cm, einschl. der Befestigungsmittel auf dem Dachrand fluchtgerecht unter Beachtung der DIN EN 1991-1-4 (Windlasten) befestigen. Tagespreis	82.4 Stck	45,61 €	3.758,26 €
13	Trenn- oder Ausgleichsschicht Trenn- oder Ausgleichsschicht Trenn- Trenn- oder Ausgleichsschicht Trenn- oder Ausgleichsschicht Trenn- oder Ausgleichsschicht aus oberseitig besandeter Glasgewebe-Dachdichtungsbahn G 200 DD, lose verlegen und nageln, mit Nahtüberdeckungen.	409.5 Stck	14,53 €	5.950,04 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
14	Dachuntersicht Schichtpressstoffplatten Dachuntersicht Dachuntersicht Schichtpressstoffplatten Dachuntersicht Schichtpressstoffplatten Verkleidung der Dachuntersicht aus farbigen Schichtpressstoffplatten d=8mm liefern und einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und der vom Hersteller empfohlenen Befestigungsmittel, gemäß der Verarbeitungshinweise des Herstellers montieren. Schichtpressstoffplatte HPL nach DIN EN 438 für die Anwendung im Freien nach DIN EN 438, Teil 6, Brandverhalten: D, s2- d0, Materialdicke: 8 mm Farbe: RAL 7016 Tagespreis	138.24 Stck	184,16 €	25.458,28 €
15	Zulage Dachuntersicht Pfettenverkleidungen Zulage Dachuntersicht Zulage Dachuntersicht Pfettenverkleidungen Zulage Dachuntersicht Pfettenverkleidungen Zulage zur Position Dachuntersicht Schichtpressstoffplatten für die Verkleidung der darunterliegenden Pfetten einschließlich UK Abwicklung: bis 75cm	3 Stck	41,21 €	123,63 €
16	Lagesicherung Dämmung Lagesicherung Dämmung Bohlen 4/24cm senkrecht Lagesicherung Dämmung Lagesicherung Dämmung Bohlen 4/24cm senkrecht zwischen den Sparren als Lagesicherung für die Dämmung liefern und einbauen. Tagespreis	43.2 Stck	20,77 €	897,26 €
17	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Geräte, Werkzeuge und Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Vorhaltekosten der	1 Stck	1.162,77 €	1.162,77 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Baustelleneinrichtung sowie der benötigten Maschinen sind in dieser Position einzurechnen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.			
18	Mineralfaser Klemmfilz 240 mm 035 Mineralfaser Klemmfilz 240 Mineralfaser Klemmfilz 240 mm 035 Mineralfaser Klemmfilz 240 mm Wärmedämmung eines belüfteten Pultdaches zwischen Sparren, unter Beachtung der EnEV und DIN 4108 normgerecht herstellen wie folgt: Zwischensparren-Klemmfilz, aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q; Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$; Anwendungsgebiet nach DIN V4108 - 10: DZ; Brandverhalten DIN EN 13501 - A 1; Bezeichnungsschlüssel MW EN 13 162-T2-AF 5; Dämmschichtdicke: 24 cm Sparrenabstand: 90cm Liefen, zuschneiden (lichter Sparrenabstand plus ca. 1 cm Übermaß) und mit der Strichmarkierung zur Raumseite bündig mit der Unterkante der Sparren oder Kehlbalken in die Holzkonstruktion einklemmen. Die zugeschnittenen Dämmplatten untereinander fugendicht stoßen. Einschließlich Zuschnitt- und Anpassarbeiten. Herstellerangaben zur dauerhaften Lagesicherung von	257.34 Stck	17,69 €	4.552,34 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Klemmfilzen beachten (Technische Datenblätter)! Tagespreis			
19	Zulage Mineralfaser Klemmfilz 200 mm 032 Zulage zur Pos. 0006.0010 Zulage Mineralfaser Klemmfilz 200 mm 032 Zulage zur Pos. 0006.0010 für Mineralfaser Klemmfilz 200 mm Wlg 032, statt 240 mm 035 Tagespreis	257.34 Stck	2,11 €	542,99 €
20	PE-Folie als Dampfbremse PE-Folie als Dampfbremse PE-Folie mit PE-Folie als Dampfbremse PE-Folie als Dampfbremse PE-Folie mit sd-Wert >100 m, liefern und unter die gedämmte Konstruktion auf der warmen Seite wind- und luftdicht einbauen. Die Folienstöße sind mit geeignetem Klebeband gem. Herstellervorgaben zu verkleben	271.98 Stck	8,82 €	2.398,86 €
21	Winddichtigkeit - Wandanschluss Winddichtigkeit - Wandanschluss Winddichtigkeit - Wandanschluss Winddichtigkeit - Wandanschluss dauerhaft winddichte Fixierung der PE-Folie am Mauerwerk oder der Betondecke gemäß Beiblatt 7 zur DIN 4108 mit einer dauerhaft klebenden, elastischen Klebemasse, Ausbildung einer Bewegungsschlaufe und Lagesicherung durch eine Halteleiste angebotenes Produkt: '...'	267.64 Stck	4,63 €	1.239,17 €
22	Winddichte Abschlüsse an Durchdringungen und Anschlüssen Winddichte Abschlüsse an Durchdringungen und Anschlüssen Winddichte Abschlüsse an Durchdringungen und Anschlüssen Durchdringungen von Installationen und anderen Anschlüssen wie z.B. an Pfetten, Sparren, einbindenden Bauteilen, Bodenluken und Dachflächenfenster sind dauerhaft wind- und luftdicht	50 Stck	3,59 €	179,50 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	anzuschließen. Dazu sind dauerhaft dehnfähige Klebebänder zu verwenden gem. Herstellerangaben zu verwenden.			
23	Sparschalung + Gipskarton 12.5 mm Unterkonstruktion + Sparschalung + Gipskarton 12.5 mm Unterkonstruktion + Gipskarton Sparschalung mit maximalem Achsabstand von 40 cm als Unterkonstruktion, jeweils aus Nadelholz mit einer zulässigen Einbaufeuchte von 18% +/- 2%, incl. Ausgleich der vorhandenen Unterkonstruktion + einlagige Beplankung aus Gipskarton imprägniert 12.5 mm, Plattenränder mit Vertiefung für Spachtelung, stumpf gestoßen, Flächen planeben und schattenfrei, die nichtrostenden Befestigungsmittel versenkt, incl. spachtelarbeiten Q1 liefern und anbringen Tagespreis	144.9 Stck	36,50 €	5.288,85 €
24	Zulage Wand-/Deckenanschluss Zulage Wand-/Deckenanschluss Zulage Wand-/Deckenanschluss Zulage Wand-/Deckenanschluss Zulage zur Vorposition für GK-Streifen aus einer Platten der Stärke 12,5mm einschl. Holzrahmen-UK gem. Ortgangdetail	200.83 Stck	18,75 €	3.765,56 €
25	F 90 Gipskartondecke Schadstoffbereich F 90 Gipskartondecke F 90 Gipskartondecke Schadstoffbereich F 90 Gipskartondecke Schadstoffbereich Deckenbekleidung DIN 18168-1, Einbauhöhe: bis 4,10m. Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90, für die Deckenbekleidung allein bei Brandbeanspruchung von unten zum Schutz der Dachkonstruktion Befestigungsuntergrund: Brettschichtholzbinder Querschnitt: ca.12/36 cm Achsmaß: ca. 90cm	83.3 Stck	87,21 €	7.264,59 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile Hutprofile, befestigt gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKFI DIN 18180: Knauf Massivbauplatte imprägniert, zweilagig, Plattendicke 2x 20 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Oberflächenqualität: Q2 Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung einer der Konstruktion incl. Wandanschlüssengemäß Knauf Detailblatt D11.de. System: Knauf Plattendecke D112.de o. glw. Angebote F90-Decke: KNAUF Feuerwiderstandsklasse F90 Befestigungsuntergrund Holzsparren, Achsabstand ~ 90cm Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als Hutprofil. Bekleidung aus Knauf Fireboardplatten 2 x 20mm Verspachtelung der Fireboard Gipsplatten gem. technischem Blatt K466 Knauf Fireboardspachtel Fugenerspachtelung sowie vollflächigeerspachtelung zur Aufnahme von Anstrich. Sämtliche Kabel- Und Rohrdurchführungen sind fachgerecht mit herzustellen und mit dem Einheitspreis abgegolten.			
26	Zulage Wand-/Deckenanschluss F90 Zulage Wand-/Deckenanschluss F90 Zulage Wand-/Deckenanschluss F90 Zulage Wand-/Deckenanschluss F90 Zulage zur Vorposition für GK-Streifen aus zwei Platten der Stärke 20mm einschl. Holzrahmen-UK gem. Ortgangdetail	63.76 Stck	36,19 €	2.307,47 €
27	Rohrkasten Gipskarton ca. 20*50 cm Rohrkasten Gipskarton ca. 20*50 Rohrkasten Gipskarton ca. 20*50 cm Rohrkasten Gipskarton ca. 20*50 cm	12 Stck	53,56 €	642,72 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Rohrverkleidung mit den Abmessungen von ca. 20*50 cm in glatter, rechtwinkliger Ausführung mit Gipskarton 12,5 mm einschließlich Unterkonstruktion, Eckprofilen und vollständigem Ausfüllen der Hohlräume mit Mineralfaserdämmung liefern und herstellen Achtung: Nicht luftdichte Flächen dürfen nicht mit Rohrkästen verkleidet werden!			
28	Abgehängte MF-Decke, sichtbare UK, stumpfe Kante Abgehängte Abgehängte MF-Decke, sichtbare UK, stumpfe Kante Abgehängte MF-Decke, sichtbare UK, stumpfe Kante Abgehängte Mineralfaser-Rasterdecke, sichtbare Metall-UK, einschließlich Passelementen, Wandanschluss liefern und gem. Herstellervorgaben, Prüfzeugnis, Zulassung montieren. Einlegeplatte: Mineralfaserplatte, nach DIN EN 13964 Plattendicke: 15 mm Größe: 625x625 mm Kanten: stumpf, scharfkantig für aufgel: Plattenmontage Schallabsorbtionsgrad: aw bis 0,80 Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501 - nicht brennbar Oberfläche glatt Farbton: weiß Unterkonstruktion: verzinkte Blechprofile, Sichtseiten weiß besch. Dachkonstruktion: Leimbindersparren, Sparschalung, GK-Bekleidung Abhanghöhe: 10-150cm Fabrikat OWAcooustic Deckensystem gem. Systemblatt S3 o. glw. OWAcooustic	144.9 Stck	64,04 €	9.279,40 €
29	Randwinkel zu MF-Decke OWAconstructÖ- Winkelprofil Nr. 50 Randwinkel zu MF-Decke OWAconstructÖ-Winkelprofil Nr. 50 G	200.83 Stck	16,07 €	3.227,34 €

Pos.-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamt
	Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift montieren, passend zur Decke aus Position Abgehängte MF-Decke Die Wandanschlüsse bestehen aus weißen Winkelprofilen (Nr. 50 G), die in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen sind. Bei Brandschutzanforderungen ist der Abstand der Befestigungen entsprechend dem Prüfzeugnis einzuhalten. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen. ...			
30	Sanblockverkleidung Sanblockverkleidung Sanblockverkleidung mit Sanblockverkleidung Sanblockverkleidung Sanblockverkleidung mit Ablage auf vorhandener Unterkonstruktion mit 20 mm Gipskartonplatten impr. Einschließlich der Anarbeitung der Öffnungen für die Anschlüsse der Waschtische, Urinale und WCs Höhe H < 1,20 m Tiefe B < 25 cm	12.17 Stck	70,10 €	853,12 €
Netto				125.220,62 €
Ust. [19%]				23.791,92 €
Brutto				149.012,54 €