

333A      LV      Dachdeckerarbeiten

## VORBEMERKUNGEN

### 1.1 ANSPRECHPARTNER

Stadt Mülheim an Ruhr  
Hans-Böckler-Platz 5  
ImmobilienService

Evangelos Dimitriadis  
Telefon: 0208 / 455-2310  
Fax: 0208 / 455-58-2310  
E-Mail: Evangelos.Dimitriadis@muelheim-ruhr.de

### 1.2 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG, LAGE DES GRUNDSTÜCKS

Der Immobilien Service der Stadt Mülheim an der Ruhr errichtet auf dem Gelände der Gustav-Heinemann Gesamtschule an der Boverstraße 150, ein neues Schulgebäude in Holzbauweise zur Deckung des Raumbedarfs. Das Raumprogramm sieht fünf Klassenräume, sowie Technik- und Sanitärräume vor.

Zur Herstellung des neuen Schulgebäudes werden zwei bereits errichtete Holzhäuser in Fertigteilbauweise von dem Gelände an der Holzstraße 111 in Mülheim an der Ruhr zurückgebaut und für den Bau des neuen Schulgebäudes an der Boverstraße verwendet. Da es sich bei den zwei Holzhäusern um eine Konstruktion aus Fertigteilen handelt, werden die einzelnen Element auseinandergebaut und gemäß Planung zu einen neuen Schulgebäude an der Boverstraße neu errichtet, angepasst und ergänzt.

Das Baufeld befindet sich auf einem städtischen Grundstück. Neben mehreren Schulgebäuden, Sporthalle, und einem Hallenbad, gibt es auf dem weitläufigen Areal auch eine Sportanlage, die nun Standort des neuen Schulgebäudes ist. Die Oberfläche des Aschenplatz wird für die Baumaßnahme entsprechend hergerichtet bzw. ertüchtigt werden.

Die Verkehrserschließung ist über die angrenzenden öffentlichen Straßen gewährleistet. Die Straßen müssen zu jeder Zeit des Baubetriebs vom Auftragnehmer als öffentliche Straße funktionsfähig erhalten bleiben. Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt über die Boverstraße und anschließend über das Schulgelände. Anlieferung sowie Abtransporte über den Schulhof sind innerhalb der Pausenzeiten nicht möglich. Ansonsten sollte das Befahren des Schulhofs nur unter Sicherung des Fahrtweges durch mind. eine Person außerhalb des Fahrzeuges erfolgen. Flächen für Lager und Baustelleneinrichtung sind vorhanden und werden mit der Bauleitung vor Ort abgestimmt.

Der Bieter hat sich vor der Abgabe des Angebots genauestens über die örtlichen Verhältnisse zu informieren und vor Abgabe des Angebotes eine Objektbesichtigung vorzunehmen.

### 1.3 FESTLEGUNGEN ZUR BAUSTELLE

Die Verbrauchskosten für Strom, Licht und Wasser werden bauseits durch den AG übernommen. Die Baustelle ist arbeitstäglich zu reinigen. Auf Anordnung der Fachbauleitung sind Verunreinigungen auch vor Beendigung eines entsprechenden Arbeitsabschnittes zu beseitigen. Kommt der AN der Aufforderung, von ihm verursachte Verunreinigungen und Restmaterialien zu beseitigen, innerhalb der ihm gesetzten angemessenen Frist nicht nach, so ist die Fachbauleitung berechtigt, ohne besondere Ankündigung diese Arbeiten von einer anderen Firma auf Kosten des AN ausführen zu lassen. Das Verbrennen von Abfällen oder Verpackungsmaterialien auf der Baustelle ist grundsätzlich verboten.

**333A      LV      Dachdeckerarbeiten**

## VORBEMERKUNGEN

### 1.4 AUSFÜHRUNGSFRISTEN

Ortsübliche jahreszeitliche und klimatische Witterungsverhältnisse sind einzuplanen.

### 1.5 SONSTIGES

#### ABRECHNUNG

Die Rechnungsstellung erfolgt im Original an den Bauherrn sowie zeitgleich per E-Mail an den Planer zur Prüfung.

#### REGELWERKE

Der Ausschreibung, der Ausführung, dem Aufmaß und der Abrechnung liegen die aktuelle Fassung der VOB sowie die spezifischen Regelwerke zugrunde. Insbesondere gelten auch alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze.

Es gelten im Besonderen: - VOB, Teil C

#### PREISBILDUNG

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Liefern" oder "Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

Alle Positionen sind in fertiger Leistung anzubieten. Die Vergütungen sind als Netto-Entgelte, d.h. ohne Mehrwertsteuer in Zahlen in die Leistungsbeschreibung einzusetzen. Die Mehrwertsteuer ist am Ende des Angebotes in einem Betrag gesondert auszuwerfen. Alle Preise sollen für die komplette Ausführung einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung einschließlich deren Wetterschutz kalkuliert und eingetragen werden, sofern die Leistung nicht gesondert in der Leistungsbeschreibung aufgeführt ist. Einschl. Transport, Transporteinrichtungen, Vorhalten von Groß- und Kleingeräten und der Kosten für diebstahlsichere Lagerung des Materials, Reinigen und Prüfen des Untergrundes, Vorkehrungen gegen Verschmutzung und Beschädigung bereits eingebauter Bauteile, Isolierungen und Einrichtungen aller Art, Sicherung und Sauberhalten aller Installationsteile, Einbau von Abschränkungen, sowie Mehraufwendungen bei zeitlich getrennten Arbeitsgängen.

#### PRODUKTE

Für Ausführung und Anwendung der jeweiligen Produkte gelten die neusten technischen Richtlinien und Herstellervorschriften. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

#### ABSTIMMUNGEN

Notwendige Änderungen und Termine der Ausführung sind vor dem Beginn der einzelnen Arbeiten mit dem Auftraggeber abzustimmen. Der Auftragnehmer hat die übergebenen Unterlagen und die örtlichen Gegebenheiten vor Arbeitsbeginn zu prüfen.

#### BAUBESPRECHUNGEN

Es werden bei Bedarf in regelmäßigen Abständen Baubesprechungen durchgeführt. Der AN verpflichtet sich einen bevollmächtigten Vertreter zu diesen Besprechungen zu entsenden.

333A LV Dachdeckerarbeiten

## VORBEMERKUNGEN

### NEBENLEISTUNGEN

Über die in der VOB C genannten Leistungen hinaus gelten all diejenigen Leistungen als Nebenleistungen, welche im Leistungsbeschrieb zwar nicht einzeln aufgeführt, zur ordnungsgemäßen Durchführung der Vertragsleistung jedoch erforderlich sind.

Hierzu gehören auch die Bereitstellung der Transportmittel und die Ausführung sämtlicher Transportleistungen zur vertragsgemäßen Herstellung der Bauleistung, das Herstellen und Entfernen von Zwischenprovisorien und von Baustraßen innerhalb des Baufeldes, evtl. Zwischenlagerungen, die Bereitstellung aller Betriebsstoffe, die Sauberhaltung der durch den Baustellenverkehr verschmutzten Verkehrswege sowie die Schneeräumung bzw. Streupflicht im Baustellenbereich.

Nebenleistungen sind auch die bürotechnische Bearbeitung, sowie alle nicht im LV gesondert erwähnten Leistungen zur technischen Bearbeitung, Koordinierungsleistungen nach Anweisung des AG und der örtlichen Bauüberwachung.

### REVISIONSUNTERLAGEN

Der Auftragnehmer übergibt zum Abschluss seiner Arbeiten eine Dokumentation, die sämtliche ausgeführten Leistungen umfasst.

Der AN stellt alle Unterlagen, die sein Gewerk betreffen und von ihm erstellt oder beschafft werden in einer Projektdokumentation gegliedert zusammen und übergibt diese digital und 2-fach in Papierform dem AG. Hierzu gehören u.a.:

- Werkpläne, die dem Stand der Ausführung entsprechen müssen und als Revisions- bzw. Bestandsplan gekennzeichnet sind
- Alle digitalen Pläne sind sowohl als pdf als auch als DWG zu übergeben.
- Wiegescheine, Tagesberichte, Aufmaße, vertragsrelevanter Schriftverkehr
- Datenblätter sämtlicher eingebauter Bauteile, Materialien und Werkstoffen wie z.B.
- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Umweltproduktdeklaration
- Bescheinigung Fremdüberwachung
- Übereinstimmungsbestätigung
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Zustimmung im Einzelfall
- Sonstige evtl. vorhandene Zertifikate

Tabellarische Übersicht der übergebenen Dokumente.

### ABNAHME UND GEWÄHRLEISTUNG

Nach Fertigstellung der Baumaßnahme erfolgt die Abnahme gemäß VOB §12. Diese ist schriftlich zu beantragen. Der Mängelanspruch für sämtliche Leistungen beträgt 5 Jahre.

Zur Sicherung der Gewährleistungsansprüche werden vor Ablauf der Fristen entsprechende Abnahmen durchgeführt. Auch sie sind durch den AN vor Ablauf zu beantragen.

Eine Abnahme gemäß VOB B §12 5 (2) durch Inbetriebnahme einzelner bereits fertig gestellter Bauabschnitte ist ausgeschlossen.

Die Zusammenstellung und Übergabe der vollständigen Revisionsunterlagen gemäß der "Besonderen Vertragsbedingungen" gehört zur vertraglichen Leistung und ist wie die Fertigstellung der Bauleistung, Voraussetzung für die Abnahme.

### ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Die Vorbemerkungen sind ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
VERTRAGSBEDINGUNGEN. Sie sind als solche Bestandteil der Leistungsbeschreibung und werden wesentlicher Vertragsbestandteil.		
2.1 ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS		
<ul style="list-style-type: none"><li>Baugenehmigung inkl. Anlagen</li><li>Pläne: Architekt:<ul style="list-style-type: none"><li>19069_AP_00_1-200_a Lageplan</li><li>19069_AP_00_1-50 - Schnitt Abbruch_Neubau</li><li>19069_AP_00_1-50 - Ansichten</li><li>19069_AP_00_1-50_a Grundriss Abbruch_Neubau</li><li>19069_AP_00_1-50_c Bestand</li></ul></li><li>Statik:<ul style="list-style-type: none"><li>4953-P1a</li><li>4953-B1</li><li>4953-B1-SL</li></ul></li></ul>		
<b>01 Titel Baustelleneinrichtung</b>		
01.1	<b>Baustelleneinrichtung</b>	
Einmaliger Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung sowie An- und Abfuhr der Geräte und maschinellen Einrichtungen während der Bauzeit, sowie Reinigen des Baustelleneinrichtungsplatzes nach Beendigung der Arbeiten.		
1 Psch		GP .....
<b>Summe Titel 01</b>		
<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>		.....
<b>02 Titel Dachabdichtung</b>		
<b>HINWEIS</b>		
Dachabdichtung auf durchlüftetem Dach mit Gebäudeklasse 3.		
Dachform: Pultdach		
Dachneigung: Grad 5%		
Gebäudehöhe: 4,13 m		
Tragschicht: Holzwerkstoffplatten		
Dachnutzung: nicht genutzt		
Verweis auf Position: 02.2 (Seite 5)		
02.1	<b>Voranschrich, Dachabdichtung</b>	
Voranschrich bzw. Haftgrund für die Dachababdichtung der folgenden Position. Pos. 02.2		
616 m²		EP..... GP .....
Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
02	Titel	Dachabdichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.2	<b>Einlagige Dachabdichtung, geklebt</b>  Einlagige Dachabdichtung, aus Ethylen-Vinylacetat-Terpolymer-Kunststoffbahnen (EVA) mit außergewöhnlich hohem Anteil an hochpolymeren Feststoffen, weich elastisch, nicht durch Weichmacher elastifiziert, mit hochwertiger, durchgehend homogener Dichtschicht und nicht durch eine Einlage getrennt, mit unterseitiger Kaschierung aus Polyestervlies/Glasvlies und Selbstklebeschicht, mit integrierter Brandschuttlage zur direkten Verklebung auf Holzwerkstoffplatte, bitumenfrei, bitumenverträglich, dämmstoffneutral, durchwurzelungs- und rhizomfest, widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) nach DIN 4102-7 bzw. DIN CEN/TS 1187 in der ausgeschriebenen Bauart, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13956.  Qualitätsicherung: CE-Zertifizierung (FPC-Zertifikat) TÜV-Zertifizierung (TÜV-Siegel). Dicke: 1,5 mm Dichtschicht + Kaschierung/Selbstklebeschicht Farbe: hellgrau Verklebung auf: OSB  fachgerecht und nach Herstellervorschrift kleben, einschl. homogener Nahtverbindung.  <div>616 m²      EP.....      GP .....</div>			
02.3	<b>Dachrandabschlussprofil</b>  Dachrandabschlussprofil, mehrteilig, aus stranggepresstem Aluminium, bestehend aus Abschlussprofil und Anschlussbrücke zum spannungsfreien und materialgleichen Anschluss der Dachabdichtung mit Deckprofil für 1,5 mm Anschlussbahnen, aus Kunststoff- oder Elastomerbahnen mit höhen- und winkelverstellbaren Halterungen/Stoßverbinder aus Aluminium gemäß Montageanleitung, flucht- und höhengerecht sowie senkrecht montieren.  Nennhöhe: ca. 290 mm, Stablänge: ca 5000 mm  Befestigung mit Edelstahl Schrauben.  <div>78 m      EP.....      GP .....</div>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
02	Titel	Dachabdichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.4	<p>Verweis auf Position: 02.3 (Seite 5)</p> <p><b>Sonder-Ecken</b></p> <p>Sonder-Aussen-Ecken zum Profil der Vorposition Winkel/Schenkellänge nach Aufmaß vor Ort einschl. eingeschweißten Stossverbindern und Halterungen montieren. (siehe Pos 02.3)</p>	2 St	EP.....	GP .....
02.5	<p>Verweis auf Position: 02.3 (Seite 5)</p> <p><b>Endkappe</b></p> <p>Geschlossene Endkappe zum Profil der Vorposition montieren. (siehe Pos. 02.3)</p>	2 St	EP.....	GP .....
02.6	<p><b>Anschlussbahn</b></p> <p>Anschlussbahn einschl. Eckformteilen aus dem Material und in Farbe der Dachabdichtung, auf dem Profilkopf auslegen und beim Aufrasten des Deckprofils so fassen, dass diese auf ganzer Länge sicher gegen Winddruck und -sog gehalten ist, aber seitlich und als Schlaufe zum Dach hin leicht beweglich bleibt.</p> <p>Die Anschlussbahn mit der Dachabdichtung verschweißen.</p>	78 m	EP.....	GP .....
02.7	<p><b>Rohreinfassung, Manschette</b></p> <p>Manschette für Rohrdurchführung mit der Dachabdichtung verschweißen.</p> <p>Nennweite: DN100 Höhe: ca. 15cm über Belag</p>	2 St	EP.....	GP .....
02.8	<p><b>Rinneneinhang</b></p> <p>Traufeinhang, aus Titanzink, 2 Kantungen, mit verzinkten Schrauben oder anderen geeigneten Befestigungselementen fachgerecht befestigen, nach Herstellervorschrift die Stöße ausbilden und mit der Abdichtung verschweißen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
02	Titel	Dachabdichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	Abwicklung:	10/60/125mm,		
		56 m	EP.....	GP .....
Summe Titel 02				
		Dachabdichtung, Netto: .....		
03 Titel Klempnerarbeiten				
03.1 Dachrinne, Titanzink				
Hängedachrinne, mit Gefälle, aus legiertem Zink (Titanzink), halbrund einschl. der erforderlichen, einzulassenden Rinnenhalter nach DIN (max. Abstand 0,70 m) und Lötmaterial einbauen.				
	Dicke:	0,7 mm		
	Zuschnitt:	250 mm		
	Durchmesser:	105 mm		
		56 m	EP.....	GP .....
Verweis auf Position: 03.1				
03.2 Rinneneinhangstutzen				
Rinneneinhangstutzen, in Dachrinne (Pos. 03.1) und Fallrohr eingepasst, inkl. aller notwendigen Anpassarbeiten.				
		4 St	EP.....	GP .....
Verweis auf Position: 03.1				
03.3 Rinnenendstücke				
Rinnenendstücke gebördelt (links/rechts) passend zur Rinne einbauen. Pos. 03.1				
		2 St	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
03	Titel	Klempnerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
03.4	Regenfallrohr, Titanzink			
	Rundes Fallrohr aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, einschl. der erforderlichen Rohrschellen nach DIN, Halbwülste und Lötmaterial montieren.			
	Max. Schellenabstand:	2,00 m.		
	Nennweite:	DN100		
		16 m	EP.....	GP .....
03.5	Verweis auf Position: 03.4 Fallrohrbogen			
	Fallrohrbogen passend zum Fallrohr einbauen. Pos. 03.4			
		8 St	EP.....	GP .....
03.6	Verweis auf Position: 03.4 Standrohr mit Reinigungsöffnung, Titanzink			
	Standrohr aus verzinktem Stahlrohr (Titanzink) mit Reinigungsöffnung, einschl. Anschluss an das Regenfallrohr (Pos. 03.4 und die vorhandene Grundleitung montieren. Inbegriffen ist die Lieferung und Montage der erforderlichen Dichtungs- und Befestigungsmittel.			
	Nennweite:	DN100		
		4 St	EP.....	GP .....
Summe Titel 03		Klempnerarbeiten, Netto: .....		
04 Titel Sockelabdichtung				
04.1	Dämmkeil als Übergang Fassade und Fundament			
	Dämmkeil aus Hartschaum am Anschluß der Streifenfundamente mit dem aufgehenden Bauteil (im Sockelbereich der Fassade) verklebt, inkl. Gehrungsschnittin den Ecken.			
	Zuschnittwinkel:	45°		
	Abmessung:	ca. 100x100mm		
		130 m	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
04	Titel	Sockelabdichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
04.2	<p>Verweis auf Position: 04.3</p> <p><b>Voranschrich, Wandabdichtung</b></p> <p>Voranschrich bzw. Haftgrund für die Wandabdichtung der folgenden Position. Pos. 04.3</p>	130 m²	EP.....	GP .....
04.3	<p><b>Wandabdichtung, PMBC</b></p> <p>Außenwandabdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchte mit kunststoffmodifizierter Bitummendickbeschichtung als Spachtelmasse.</p> <p>Untergrund: Holz, Beton</p> <p>Trockenschichtdicke: min. 2mm</p>	130 m²	EP.....	GP .....
Summe Titel 04		Sockelabdichtung, Netto: .....		
05 Titel Stundenlohnarbeiten				
<p><b>Stundenlohnarbeiten</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur bei unvorhergesehenen und mengenmäßig nicht erfassbaren Leistungen ausgeführt. Stundenlohnarbeiten werden nur dann vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind.</p> <p>Die vom Auftragnehmer bzw. seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnarbeiten müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind der <b>Bauleitung in doppelter Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen.</b></p> <p>Nachträglich eingereichte Stundenlohnberichte werden nicht anerkannt.</p> <p>Mit der Unterzeichnung der Stundenlohnberichte erklärt die Bauleitung lediglich, dass die Arbeiten erbracht worden sind. Ergibt eine spätere Nachprüfung, dass diese Leistungen im Auftrag enthalten sind und über Einheitspreise abgerechnet werden können, werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet.</p> <p>Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Regelarbeitszeit ist von 7.00 Uhr morgens bis 18.00 Uhr abends.			Übertrag: .....
	<b>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</b>			
05.1	<b>Facharbeiter</b> Lohnstundenverrechnungssatz eines Facharbeiters zum Nachweis für Arbeiten, die vorab nicht genau spezifiziert werden können.  <b>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 18.00 Uhr</b>  <b>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</b>			
		8 h	EP.....	GP .....
05.2	<b>Helfer</b> Lohnstundenverrechnungssatz eines Helfers zum Nachweis für Arbeiten, die vorab nicht genau spezifiziert werden können.  <b>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 18.00 Uhr</b>  <b>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</b>			
		8 h	EP.....	GP .....
Summe Titel 05		Stundenlohnarbeiten, Netto: .....		

# LV-Zusammenfassung

Schulgebäude, Holzbau, Boverstraße (19069)

333A	LV	Dachdeckerarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	4	.....
02	Titel	Dachabdichtung	4	.....
03	Titel	Klempnerarbeiten	7	.....
04	Titel	Sockelabdichtung	8	.....
05	Titel	Stundenlohnarbeiten	9	.....
<b>Summe LV 333A Dachdeckerarbeiten</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<u>.....</u>