

Bitte unbedingt eintragen!! Auch wenn Sie nicht mehr angefragt werden möchten !! Sonst können wir Sie nicht zuordnen und aus unseren Verteiler herausnehmen!!

K & W Bau GmbH; August-Bebel-Straße 17; 06188 Landsberg

Bieterstempel:



**Schlüsselfertiges Bauen  
Fassadendämmarbeiten  
Trockenbau-, Maurer-,  
Putz- und Betonarbeiten**

Landsberg, den 17.02.2026

## Angebotsanfrage

**BV : Universität Leipzig, Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103 Leipzig -  
WDVS Fassade**

<b>&gt;&gt; für Gewerk</b>	<b>: Dachdeckerarbeiten</b>
----------------------------	-----------------------------

LV-Nr. : **26-00120**

Ausführungszeit verbindl. : **04.05.2026 - 17.11.2028** (gesamte Maßnahme !!)

Bindefrist bis : Analog Ausführungszeit zzgl. 3 Monate

Hauptauftraggeber : Staatsbetrieb SIB Zentrale

**Abgabetermin : >> 02.03.2026 bis 09.00 Uhr !! <<**

Rücksendung an:

**>> email.: info@kwbau.de (als GAEB bzw. pdf) <<**

Ihre Kontaktdaten haben wir von Ihrer Internetseite bzw. den Internetseiten Ihrer Handwerkskammer. Falls Sie in Zukunft keine Anfragen in dieser Art und für dieses Gewerk mehr von uns erhalten wollen, oder falls Sie Anfragen von anderen Gewerken haben möchten, so gehen Sie über den Link in der zu gesendeten email auf Ihr Konto. Dort könnten sie entweder Ihr Konto löschen oder Ihre Gewerkeanfragen bearbeiten.

Im Voraus Danke für Ihre Bemühungen.  
Mit freundlichen Grüßen  
Ihr K&W Bau GmbH

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDV5 Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

**0. ALLGEMEINE STANDARDBESCHREIBUNG****0.1 Angaben zur Baustelle****0.1.1 Ort**

Die Baustelle "Institutsgebäude" der Veterinärmedizinischen Fakultät gehört zur Universität Leipzig und befindet sich im Südosten von Leipzig - An den Tierkliniken 1. Die Anfahrt kann über das öffentliche Straßennetz erfolgen.

Die Baustelle bzw. der Baustellenbereich befindet sich an einem genutzten Gebäude der Universität Leipzig.

Ein besonderes Augenmerk ist auf die Ordnung und die Sauberkeit der Baustelle bzw. um die Baustelle herum zu legen. Durch die andauernde Nutzung des Gebäudes ist dem erhöhten Personenverkehr im Bereich / Umfeld der Baustelle Rechnung zu tragen.

**0.1.2 Angaben zur Baustelleneinrichtung**

Flächen für Baustelleneinrichtungen, Lagerflächen und Abfallcontainer werden im Außenbereich (Hof) nur in begrenztem Umfang zur Verfügung gestellt. Diese Flächen sind teilweise nicht befestigt. Es ist darauf zu achten, dass aufgrund der beschränkten Platzkapazitäten nur eine eingeschränkte Lagerung von Baumaterial möglich ist. Vor Beginn der Bauarbeiten sind die zur Lagerung vorgesehene Flächen zu begutachten und zu dokumentieren. Parkplätze werden auf dem Gelände nicht zur Verfügung gestellt.

**0.1.3 Beschäftigung von Arbeitskräften**

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die geltenden Sicherheitsbestimmungen der Berufsgenossenschaft und der Versicherungen einzuhalten sowie das Personal angemessen zu belehren.

**0.1.4 Richtlinien**

Es gelten für alle Gewerke und Produkte die dazugehörigen Richtlinien und DIN-Vorschriften sowie die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller und deren Fachverbänden, die anerkannten Regeln der Technik, die UVV und die VOB B und C (neuester Stand).

**0.2 Angaben zur Ausführung****0.2.1 Bauschutt**

Der durch die Leistung des AN entstehende Bauschutt ist vom Auftragnehmer kontinuierlich aus dem Gebäude zu transportieren, in Containern zwischenzulagern und turnusmäßig zu entsorgen. Der gesamte Bauschutt und sämtliches Abbruchmaterial wird Eigentum des AN. Insbesondere ist eine tägliche Reinigung der von Umbau betroffenen Bereiche zu gewährleisten. Dies betrifft insbesondere Flächen in der Umgebung die für Material- und Schuttlagerung genutzt werden.

**0.2.2 Hinweise zum Angebot**

Bei der Erarbeitung und Abgabe des Angebotes sind folgende Hinweise zu beachten:

- Aufwendungen für die Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- Erforderliche Stundenlohnleistungen bedürfen der besonderen Anordnung durch den AG.

**0.2.3 Ausführung**

Es dürfen nur ausgereifte und zugelassene dem Stand der Technik entsprechende Konstruktionen und Bausysteme angeboten werden. Die Leistungen sind so

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig, Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDVS Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

anzubieten, dass eine fachgerechte, solide, dauerhafte, den Regeln der

Technik entsprechende Ausführung gewährleistet ist.

Der AG ist berechtigt, die Übernahme von Leistungen zu verweigern bzw. den kostenlosen unverzüglichen Austausch zu verlangen, wenn der AN bewusst oder unbewusst für Änderungen und Abweichungen auch geringfügiger Art die Einholung der Genehmigung versäumt hat. Die Erbringung der Leistung erfolgt in 3 Bauschnitten.

Bauabschnitt 1 - Bauteil Südwest, Südost

Bauabschnitt 2 - Innenhof

Bauabschnitt 3 - Bauteil Nordwest, Nordost

Ein vorläufiger Bauablaufplan wird bei Auftragserteilung übergeben.

0.2.4 Einschränkungen bei der Ausführung

Die auszuführenden Arbeiten sind immer nur im abgesicherten Baustellenbereich zu bearbeiten. Die zu erbringenden Leistungen sind bei laufendem Betrieb der Tierklinik auszuführen und bedürfen deshalb einer besonderen Ordnung und Sicherheit. Lärmintensive Arbeiten, wie Bohren und Sägen sind in den Kernzeiten zwischen 9.00 und 15.00 Uhr nicht zulässig. Alle lauten Arbeiten sind in den wöchentlichen Bauberatungen mit dem Bauherren abzustimmen, da durch Lehrbetrieb und Prüfungen ein planbarer Studienbetrieb gewährleistet sein muss. Auf der Baustelle besteht absolutes Rauch- und Alkoholverbot.

Der AN hat sich über die Lage der Leitungen für Strom, Wasser, Abwasser, Gas, Telefon usw. vor Beginn der Bauarbeiten Gewissheit zu verschaffen.

Die Nutzung eines "Bauradios" ist untersagt. Die im Anhang beiliegenden Besonderen und Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Bauherren gelten übergeordnet und vorrangig den hier beschriebenen Festlegungen.

Die Dämmplatten vorhandenen WDVS Fassade sind laut TRGS 905 in die Kategorie 1 B (krebserzeugend) einzuordnen. (siehe Gutachten in der Anlage)

0.3 Baubeschreibung

0.3.1 Angaben zum Gebäude

Das Gebäude des Institutes wurde ca. 1999/2000 errichtet befindet

sich auf dem Gelände der Universität Leipzig.

Das dreigeschossige, U-förmige Gebäude ist freistehend und

teilunterkellert und hat ein Flachdach mit einem aufgesetztem

Technikgeschoss.

Die Gebäudehöhe (WDVS Fassade) beträgt ca. 12,0 m.

Die Dachaufbauten

haben eine Höhe von 3,0 m.

Es ist ca. 47,5 m lang und ca. 41,0 m breit.

Die Außenwände bestehen aus Stahlbeton und sind mit einem

WDVS sowie einem mineralischen Putz verkleidet. Die Geschossdecken sind als Massivdecken ausgeführt worden.

0.3.2 Allgemeines / Durchzuführende Leistungen

Die Baumaßnahme sieht die komplette Erneuerung der Fassaden vor. Die Arbeiten werden bei laufenden

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDVS Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Universitätsbetrieb durchgeführt. Die Maßnahmen beziehen sich auf folgende Gewerke:

- Gerüstbauarbeiten
- Baustelleneinrichtung
- Abbrucharbeiten
- Putz- und Fassadenarbeiten, WDVS

Es werden 3 Bauabschnitte realisiert, die äußeren Fassaden in 2 Abschnitten und zum anderen die Fassaden im Innenhof, einschließlich der überbauten Bereiche und Brückenbauwerke.

**0.3.3 Nebenleistungen**

Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen

Zusammenstellung und Übergabe der Dokumentation erfolgt digital.

**Aufbau Inhaltsverzeichnis - Baustelleneinrichtung**

1. Fachbauleitererklärung und Fachunternehmererklärung
  2. Zulassungsbescheinigungen und Übereinstimmungserklärungen
  3. Produktinformationen/Datenblätter zu eingebauten Produkten
  4. Wartungsanleitung, Reinigungs- und Bedienungs- sowie Pflegeanleitungen,
- Die Unterlagen sind dem Bauherrn als pdf-Dateien auf einer DVD zu übergeben.

**1 LEISTUNGSVERZEICHNIS FASSADE****101 ABBRUCH- UND DEMONTAGEARBEITEN**

10106	<b>Attikaverblechungen B bis 650mm auf dem Dac</b>	245,000	m		
-------	--	---------	---	--	--

Attikaverblechungen B bis 650mm auf dem Dach aufnehmen und entsorgen  
 Attikaverblechungen auf dem Dach aufnehmen und entsorgen  
 Dachverblechungen und Mauerabdeckungen aus Titanzinkblech / Aluminium, lackiert, sowie Dachrandprofile aufnehmen und entsorgen, Breite der Verblechungen bis 650 mm, mehrfach gekantet, incl. entnageln und reinigen der Untergründe, anfallende Stoffe sammeln und auf der Baustelle lagern und zur Entsorgungsstelle transportieren, incl. Entsorgung, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 gemischte Metalle.

10107	<b>Kanthölzer an Flachdach als Unterkonstruktion</b>	245,000	m		
-------	--	---------	---	--	--

Kanthölzer an Flachdach als Unterkonstruktion ausbauen und entsorgen  
 Kanthölzer als Unterkonstruktion in Flachdach ausbauen und entsorgen  
 Konstruktionshölzer der Dachkonstruktion mit allen Befestigungsmittel vorsichtig ausbauen, Breite: bis 15 cm, Höhe: bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5,5 kN/m<sup>3</sup>, Ausführung im Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 7 bis 12 m<sup>3</sup>, incl. Entsorgung, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A III, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Holz.

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
10108	<b>Abdichtung Flachdach Bitumenbahn 2lagig D 1!</b>	245,000	m2		
	<p>Abdichtung Flachdach Bitumenbahn 2lagig D 15mm abbauen v.Hand laden LKW AN nicht schadstoffbelastet            Abbruch der Abdichtung auf Flachdach, Bitumenbahnen, 2-lagig, B bis 100 cm Gesamtdicke der Abdichtungsbahnen im Randbereich bis 15 mm, verklebt und geschweißt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, einschl. Entfernen der Klebereste, Arbeitshöhe bis 12 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden und abfahren, incl. Entsorgung.</p>				
10109	<b>Entsorgung PAK belasteten Bitumenbahnen</b>	245,000	m2		
	<p>Entsorgung PAK belasteten Bitumenbahnen            Entsorgung PAK belasteten Bitumenbahnen in mehrlagigen Ausführungen, wie vor beschrieben,            Die vorschriftsmäßige Entsorgung ist zu dokumentieren und schriftlich nachzuweisen, transportieren zur Entsorgungsstelle, incl. Entsorgungsgebühren,            Stoffe sind gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK, es sind die Schutzmaßnahmen und Schutzbekleidung sowie Zusatzausrüstungen, wie Atemschutzmasken, für Personal gemäß den gesetzlichen Richtlinien, dem Arbeitsblatt 2019 vom Regierungspräsidium Leipzig und dem Merkblatt zur Entsorgung teerhaltiger Dachpappenabfälle einzuhalten, Abfallart "Kohleteer und teerhaltige Produkte" ( AVV 170303*)</p>				
10110	<b>Flachdachdämmung PS-Hartschaum abbauen</b>	100,000	m2		
	<p>Flachdachdämmung PS-Hartschaum abbauen 0,6kN/m3 D 18 cm v.Hand laden LKW AN nicht schadstoffbelastet            Abbruch der Flachdachdämmung, Dämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum, kaschiert mit Anhaftungen aus Bitumenresten, als Platte, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,6 kN/m3, Abbruchdicke 16 cm, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 12 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden und abfahren, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, incl. Entsorgung.</p>				
10111	<b>Entlüftungsrrohr, DN 100 - 150 aus Zinkblech, H !</b>	5,000	St		
	<p>Entlüftungsrrohr, DN 100 - 150 aus Zinkblech, H 500mm, ausbauen und entsorgen            Entlüftungsdachaufsatz auf dem Flachdach ausbauen und entsorgen            alte Dachentlüftungsaufsätze mit und ohne Scheibe, DN 100 - 150, mit allen Befestigungsmitteln ausbauen und entfernen, Höhe bis 500 mm, Material: Alu oder Zinkblech Arbeitshöhe bis 12 m, anfallende Stoffe sammeln und auf der Baustelle lagern und zur Entsorgungsstelle transportieren, incl. Entsorgungsgebühren, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl.</p>				

**Titelsumme****101****ABBRUCH- UND  
DEMONTAGEARBEITEN****108****DACHKLEMPNER - DACHENTWÄSSERUNG**

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
10801	<b>Wasserabweiser, behelfsmäßig</b>  Wasserabweiser, behelfsmäßig Wasserabweiser DN 100 - DN 150, behelfsmäßig aus Fallrohrleitung, schräg, mind. 50 cm über das Gerüst hinausführen, zur Ableitung von Regenwasser während der Bauzeit, incl. Vorhaltung und Abbau.	10,000	St		
10802	<b>Ablauf Kiesfang Flachdach Attika Freispiegelentw.</b>  Ablauf Kiesfang Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl niro DN100 wärmegeklämt Ablauf mit Kiesfang für Flachdach, als Attikaablauf, für Freispiegelentwässerung, aus nichtrostendem Stahl, DN 100, einschl. Formteil zum Anschluss der Dampfsperre, mit Klebeflansch, einschl. Anschluss an Dachabdichtung, Gefälle 2,5 Grad, wärmegeklämt. Einbau gemäß Herstellerangaben.	2,000	St		
10803	<b>Notablauf Flachdach Freispiegelentw. Stahl nirc</b>  Notablauf Flachdach Freispiegelentw. Stahl niro DN100 Aufstockelement H 200mm wärmegeklämt Notablauf DIN EN 1253-2 für Flachdach, als Flächenablauf, für Freispiegelentwässerung, aus nichtrostendem Stahl, DN 100, 2-teilig mit Aufstockelement für Dämmschichtdicken bis 200 mm, mit Klebeflansch, einschl. Anschluss an Dachabdichtung, Dachneigung 2,5 Grad, wärmegeklämt. Einbau gemäß Herstellerangaben.	10,000	St		
10804	<b>Attikaabdeck. Aluminium, pulverbeschichtet D 1</b>  Attikaabdeck. Aluminium, pulverbeschichtet D 1,5 mm Zuschnitt-B 700mm 6xgeklantet Trennschicht G200DD Attikaabdeckung aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 1,5 mm, Farbbeschichtung durch Pulverbeschichtung, RAL Grauton nach Vorgabe Architekt, Zuschnittbreite 700 mm, 6 x gekantet, zusätzlich beidseitig mit Tropfkante als Falz, Nahtausbildung überlappt und hinterlegt, verdeckt befestigen mit Vorstoßblechen, mit Dehnungsfugen, in Einzellängen bis 650 cm, incl. Abdichtung mit Kompriband. mit Unterbau aus keilig geschnittenen Holzbohlen Höhe 6 - 8 cm, mit Gefälleausbildung auf die Dachfläche, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet.	245,000	m		
10805	<b>Eckausbildung von Verblechung</b>  Eckausbildung von Verblechung Eckausbildung von Verblechung wie vor beschrieben, Innen- und Außenecken, von Verblechungen und Abdeckungen aus Titan - Zinkblech, mit Farbbeschichtung fachgerecht herstellen,	24,000	St		
10806	<b>Wand Sockelblende Einhangfalz Titanzink D 0,8</b>  Wand Sockelblende Einhangfalz Titanzink D 0,8mm Winkelstehfalz Standardschar-B 720mm Pass-/Sonderschar-B bis 330mm Bekleidung der Wandflächen an Sockel, Höhe über 200 bis 250 mm, mit vorgefertigten Scharen, als Einhangfalz-Bekleidung, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, als Winkelstehfalzdeckung, mit Standardscharen, einschl. Pass- und Sonderscharen, Scharbreite 720 mm, Pass- und Sonderscharbreite bis 330 mm, Verlegerichtung senkrecht, Untergrund Holz / Metall, mit Fest- und Schiebehäften befestigen, Hafte aus nichtrostendem Stahl, Schrauben korrosionsschutz. Sockel Innenhof.	25,000	m2		



**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385 Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
10807	<b>Edelstahl-Kantenschutzprofile 40x40x2000 D 1,5</b>	12,000	St		
	Edelstahl-Kantenschutzprofile 40x40x2000 D 1,5mm Edelstahl-Kantenschutzprofile 40x40 mm, Länge 2,00 m, Materialstärke 1,5 mm Lieferung und Montage der Kantenschutzwinkel mittels Hybrid-Kleber auf Putzflächen an Stützen im Außenbereich.				
	<b>Titelsumme</b>	<b>108</b>	<b>DACHKLEMPNER - DACHENTWÄSSERUNG</b>		
109	DACHABDICHTUNGSARBEITEN				
10901	<b>Untergrund reinigen Holzwerkstoff lose Verunre</b>	120,000	m2		
	Untergrund reinigen Holzwerkstoff lose Verunreinigung D bis 2cm absaugen Reinigen des Untergrundes aus Holzwerkstoffen OSB 3 - Platten - Attika von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen sowie von groben Kanten und Grate egalisieren, Verschmutzung Dicke bis 2 cm, durch Absaugen, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund waagerecht, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet, zu bearbeiten sind über 20 bis 30 % der Gesamtfläche, abgerechnet wird die Gesamtfläche.				
10902	<b>Reinigen des Untergrundes</b>	125,000	m2		
	Reinigen des Untergrundes Reinigen des Untergrundes vorhandene Betondecke von Staub und losen Teilen säubern sowie grobe Verschmutzung entfernen, Hochstehende Kanten und Grate egalisieren, scharfkantige Unebenheiten entfernen und besenrein abfegen, anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.				
10903	<b>Voranstrich Bitumenemulsion Flachdach</b>	245,000	m2		
	Voranstrich Bitumenemulsion Flachdach Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenemulsion, auf Flachdächern, Arbeitsraumbreite über 1,25 bis 1,5 m, Verarbeitung gemäß Herstellerangaben, Untergrund Beton.				
10904	<b>Schleppstreifen Dachdichtungsbahn G200DD B</b>	120,000	m		
	Schleppstreifen Dachdichtungsbahn G200DD B 330mm Schleppstreifen aus Bitumen-Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Schleppstreifenbreite 330 mm, lose auflegen und einseitig gegen Verschieben sichern.				
10905	<b>Ausgleichsschicht Dampfsperre Bitumenbahn s</b>	120,000	m2		
	Ausgleichsschicht Dampfsperre Bitumenbahn schweißen Dampfsperre als Ausgleichs- und diffusionsdichte Schicht sd-Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, für nicht belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Aluminiumverbundeinlage DIN EN 13970, mit wärmeaktivierbarer Klebeschicht auf der Oberseite, Sicherheitsnaht und Folie, unterseitige THERM - Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen und Folie, Dicke der Bahn d = 4,0 mm, im Innenbereich der Dachfläche auf dem Untergrund Betondecke verlegen und in den				

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385 Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
	Näthen verschweißen, durch rückstandsfreies Abflämmen der unterseitigen Folie die Nähte und Stöße verschweißen, Verarbeitung gemäß Flachdachrichtlinien und Herstellerangaben.				
10906	<b>Bahnmitte im Außenrandbereich - Attika der Dachfläche</b>	120,000	m2		
	Bahnmitte im Außenrandbereich - Attika der Dachfläche nageln Bahn im Außenrandbereich - Attika der Dachfläche nageln und anschließend einen Streifen Dampfsperrbahn, wie vor beschrieben, vollflächig über die mittige Fixierlinie schweißen, Anzahl der Nägel gem. DIN 1055 bzw. Flachdachrichtlinie Anhang 1.				
10907	<b>Wärmedämmschicht Flachdach m. Gefälle PS-H</b>	100,000	m2		
	Wärmedämmschicht Flachdach m. Gefälle PS-Hartschaum EPS DAA dh 0,032W/(mK) D 240mm einlagig einseitig Elastomerbitumen-Bahn Wärmedämmschicht als Flachdachdämmung, mit Gefälle, für nicht belüftetes Dach, aus Polystyrol-Hartschaum in Platten, EPS DIN EN 13163, EPS Gefälledämmung aus keilig geschnittenen Polystyrol - Hartschaumplatten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, hohe Druckbelastbarkeit - dh, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 240 mm, einlagig, incl. Kehl- und Gratplatten, fachgerecht verkleben dicht gestoßen nach Positionsplan auf der Dachfläche aufkleben, einschließlich Erstellung des Positionsplanes. Gefälle: min. 2 %, Mindeststärke: 240 mm, mit Nut- und Federausführung, einseitig kaschiert mit Elastomerbitumen - Bahnen, wärmeaktivierbare Verklebung auf vorh. Dampfsperre. Verarbeitung gemäß Flachdachrichtlinien und Herstellerangaben				
10908	<b>Verkleben der Dämmung</b>	100,000	m2		
	Verkleben der Dämmung Verkleben der Dämmung in Rand- und Eckbereichen Gefälledämmung 20 / 35 PS 20 SE, EPS Gefälledämmung wie vor beschrieben, jedoch in den Rand- und Eckbereichen der Dachfläche mit min. 240 g/m² Spezialkleber verkleben. Verarbeitung gemäß Flachdachrichtlinien und Herstellerangaben.				
10909	<b>Dachabdichtung BROOF einlagig Elastomerbahn</b>	245,000	m2		
	Dachabdichtung BROOF einlagig Elastomerbahn EPDM-BV-K-SK D 3mm selbstkl 1. Lage Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für nicht genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %, Anwendungsklasse K2, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, aus Elastomerbahnen, Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, mit Kaschierung, selbstklebend, beidseitig beschichtet mit thermoplastischem Elastomer, Einlage Glasgittergelege mit Glasvlies, unterseitig Polymerbitumenschicht, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DU/E1, Dicke 3 mm, selbstklebend verlegen, mit korrosionsbeständigen Befestigern, durchwurzelungsfest DIN EN 13948, Untergrund Dämmschicht. Verarbeitung gemäß Flachdachrichtlinien und Herstellerangaben.				
10910	<b>Dachabdichtung BROOF einlagig Polymerbitumen</b>	245,000	m2		
	Dachabdichtung BROOF einlagig Polymerbitumenbahn PYP-KTP vollfl kleben Oberlage Abdichtung von Dächern, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, Anwendungsklasse K2, für nicht genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %,				



**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDVSS Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Untergrund vorh. Abdichtung, einlagig, aus Polymerbitumenbahnen PYP - KTP 300 S5 mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Polyesteranteil ca. 300g/m<sup>2</sup>, Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201 DO/E1, vollflächig kleben, durchwurzelungsfest DIN EN 13948, Dicke der abdichtungsbahn 5,2mm, Dachabdichtung mit erhöhten Anforderungen, Nachweis der harten Bedachung.

10911

**Wandanschluss gedämmt starr H 25-30cm EPS**

25,000 m

Wandanschluss gedämmt starr H 25-30cm EPS DAA 0,032W/(mK) D 180mm  
 Elastomerbahn EPDM-BV-SK Kappleiste  
 Wandanschluss, wärmegeklämmt, starr, Höhe über Oberkante Belag über 25 bis 30 cm, Dampfsperre hochführen bis Oberkante Anschlussöhe,  
 Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163,  
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm,  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK),  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 180 mm, als Platte,  
 einseitig kaschiert, streifenweise kalt kleben,  
 einschl. Randholz, Breite 80 mm, Abdichtung aus Elastomerbahnen,  
 Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, selbstklebend, Dicke 4,5 mm, einschl. Kaschierung aus Glasgewebe/-gelege, vollflächig kleben, Abdichtung durch Nageln mechanisch befestigen, durchwurzelungsfest DIN EN 13948, einschl. Überhangstreifen (Kappleiste).  
 Ausführung wie folgt:  
 1. Wandfläche mit Kaltbitumen-Voranstrich, 300 g/m<sup>2</sup>, grundieren  
 2. Ausgleichs- und Dampfsperrebahn der Dachfläche bis zur Höhe des Dämmstoffkeils an die Wand hochschweißen.  
 3. Nach Verlegung der Flächenämmung den Dämmstoffkeil, min. 5 x 5 cm, durch Anflämmen der 1. Abdichtungslage fixieren.  
 4. Zulagestreifen aus Anschlußbahn, Elastomerbitumen - Schweißbahn als Streifenware, b = 33,0 cm, an der Wand und vor dem Keil vollflächig aufschweißen. Im Keilbereich unverschweißt lassen.  
 5. Die 2. Abdichtungslage bis Vorderkante Keil vollflächig aufschweißen.  
 6. Zulagestreifen aus Anschlußbahn, Elastomerbitumen - Schweißbahn als Streifenware, oberseitig lichtgrau beschiefert, b = 50,0 cm, vollflächig aufschweißen,  
 7. Wandanschlussschiene auf Kantholz ca. 8 x 8 cm nach Herstellervorschrift montieren.  
 8. Wandanschluss mit dauerelastischer, bitumenverträglicher Versiegelung nach Herstellervorschrift versiegeln.

10912

**Dachrandanschluss, Attika gedämmt starr H 25-**

245,000 m

Dachrandanschluss, Attika gedämmt starr H 25-30cm EPS DAA 0,032W/(mK) D 180mm Elastomerbahn EPDM-BV-SK Kappleiste  
 Dachrandanschluss, Attika wärmegeklämmt, starr, Höhe über Oberkante Belag über 20 bis 30 cm, Dampfsperre hochführen bis Oberkante Anschlussöhe,  
 Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163,  
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm,  
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,032 W/(mK),  
 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 180 mm, als Platte, einseitig kaschiert, streifenweise kalt kleben, einschl. Randholz, Breite 80 mm, Abdichtung aus Elastomerbahnen,  
 Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, selbstklebend, Dicke 4,5 mm, einschl. Kaschierung aus Glasgewebe/-gelege, vollflächig kleben, Abdichtung durch Nageln mechanisch befestigen,  
 durchwurzelungsfest DIN EN 13948, einschl. Überhangstreifen (Kappleiste).  
 Ausführung wie folgt:

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

1. Attikaflächen mit Kaltbitumen-Voranstrich, 300 g/m<sup>3</sup>, grundieren
2. Ausgleichsbahn der Dachfläche streifenweise bis zur Vorderkante der Attika aufschweißen.
3. Montage von mehrteiligen Holzbohlen Breite 24 cm Höhe 3 St. x 10 cm hoch, auf Salzbasis imprägniert, einseitig abgefast, mit Einschnitten gegen Verwindungen auf der Attikakrone fachgerecht mit zugelassenen Dübeln nach DIN 1055 befestigen.
4. Dämmstoffkeil, min. 5 x 5 cm, verlegen und durch Anflämmen der 1. Abdichtungslage fixieren. zusätzlich Rückseite der Attika dämmen, WLG 035 Dämmstoffdicke 100 mm, Höhe ca. 25 cm,
5. Zulagestreifen aus Anschlussbahn, Elastomerbitumen - Schweißbahn als Streifenware, b = 50,0 cm, von der Bohlenstirnfläche bis vor den Keil streifenweise vollflächig aufschweißen. Im Keilbereich unverschweißt lassen.
6. Die 2. Abdichtungslage bis Vordekante Keil vollflächig aufschweißen und Zulagestreifen aus Anschlussbahn, Elastomerbitumen - Schweißbahn als Streifenware, oberseitig lichtgrau beschiefert, b = 60,0 cm, vollflächig aufschweißen und an der Bohlenstirnfläche nageln.

10913	<b>Eckformteil als Innenecke</b>	14,000	St		
-------	----------------------------------	--------	----	--	--

Eckformteil als Innenecke  
 Eckformteil als Innenecke, rechtwinklige Eckformteile als Innenecken, für Dachrandanschluss / Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

10914	<b>Dachabdichtung Sonderbauteil FLK 2K-PMMA E</b>	12,000	m2		
-------	---	--------	----	--	--

Dachabdichtung Sonderbauteil FLK 2K-PMMA BROOF Einlage 110g/m2 D 2,1mm  
 Abdichtung Sonderbauteil auf Flachdächern, Kleinfläche bis 1,0 m<sup>2</sup>, mit Flüssigkunststoff mit Europäischer Technischer Zulassung ETAG 005, 2-komponentig auf PMMA-Basis, DIN 18531-1 und DIN 18531-3, für nicht genutzte Dächer, Neigung größer gleich 2 %, Anwendungsklasse K2, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Eigenschaftsklasse E1, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlastklasse P4, Temperaturbeständigkeit TL4/TH4, aufbringen im Streichverfahren, mit Einlage nach Zulassung, mind. 110 g/m2, Mindestdicke der Abdichtung 2,1 mm, Farbton anthrazit, einschl. Grundierung.

10915	<b>Elastische Verfügunen</b>	250,000	m		
-------	------------------------------	---------	---	--	--

Elastische Verfügunen  
 Elastische Verfügunen an Verblechungen, Fensterbänken, Abdeckungen als Anschlüsse zum Putz, außen, farblos, incl. Vorbereiten der Fugen, reinigen, verfestigen und Herstellen neuer dauerelastischer Fugen.

<b>Titelsumme</b>	<b>109</b>	<b>DACHABDICHTUNGSARBEITEN</b>	
-------------------	------------	--------------------------------	--

<b>110</b>	<b>BALKONSANIERUNG</b>
------------	------------------------

11001	<b>Betonplatten aufnehmen und wieder verlegen, ii</b>	20,000	m2		
-------	---	--------	----	--	--

Betonplatten aufnehmen und wieder verlegen, incl. reinigen des Untergrundes  
 Betonplatten aufnehmen und wieder verlegen, incl. reinigen des Untergrundes vorhandene Betonplatten ca. 30x30x5cm, vorsichtig aufnehmen und reinigen, Bettung aus Sand- Kies - Gemisch, Höhe bis 5 cm, aufnehmen und entsorgen, Untergrund mit vorhandener Abdichtung reinigen, anfallende Stoffe sammeln und entsorgen, Untergrund waagerecht. nach Erneuerung der Abdichtung ist ein neues Sand - Kies - Gemisch 0/5mm,

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig, Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDV S Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
	im Gefälle aufzubringen und die vorhandenen Platten sind wieder zu verlegen.				
11002	<b>Flüssigkunststoffabdichtung 2K-PMMA Einage</b>	20,000	m2		
	Flüssigkunststoffabdichtung 2K-PMMA Einage 110g/m² D 2,1mm auf Balkonen Dachabdichtung mit Flüssigkunststoff auf Balkonflächen mit vorhandener Abdichtung, als Reparaturabdichtung, Einzelgröße der Balkon bis 2,5 m², mit Europäischer Technischer Zulassung ETAG 005, 2-komponentig auf PMMA-Basis, Anwendungskategorie K1, Anforderungen hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B ROOF, Beanspruchungsklasse I B, Eigenschaftsklasse E1, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlastklasse P4, Temperaturbeständigkeit TL3/TH3, Dachneigung kleiner 2 %, aufbringen im Streichverfahren, mit Einlage nach Zulassung, mind. 110 g/m2, Mindestdicke der Abdichtung 2,1 mm, durchwurzelungsfest DIN EN 13948, Farbton anthrazit, einschl. Grundierung.				
11003	<b>Schutz- und Dränschicht, Strukturvliesmatte d b</b>	20,000	m2		
	Schutz- und Dränschicht, Strukturvliesmatte d bis 10mm Schutz- und Dränschicht, Strukturvliesmatte d bis 10mm liefern und einbauen				
11004	<b>Abdichtung und Anarbeiten von Bodeneinläufer</b>	4,000	St		
	Abdichtung und Anarbeiten von Bodeneinläufen/Speier Abdichtung, wie vor beschrieben an Speier anarbeiten Wasserspeier sorgfältig mit Dichtmanschette eindichten; Dichtmanschette in die frische Spachtelung einkleben und mit Dichtkleber überspachteln, Fliesenbelag passgenau anarbeiten.				
11005	<b>Wasserspeier Stahl verz. D 0,8mm Durchm. 100r</b>	4,000	St		
	Wasserspeier Stahl verz. D 0,8mm Durchm. 100mm Kastenrinne, L 1,0m Wasserspeier für Außendachrinne, mit Anschluss an Randeinfassung, an vorhandene Kastenrinne befestigen, aus verzinktem Stahl, Verzinkung 300 g/m2, Dicke 0,8 mm, Durchmesser 100 mm, Länge 1,0 m.				
11006	<b>Abschlussprofil Edelstahl einbauen</b>	6,000	m		
	Abschlussprofil Edelstahl einbauen Abschlussprofil Edelstahl L bis 2 m einbauen Abschlussprofil aus Edelstahl, U - Profil, Länge bis 1 m, im Türbereich, Profil 50 x 50 x 3 mm, einschl. Befestigungsanker, an Boden, liefern und einbauen.				
11007	<b>Entwässerungsrinne B125 NW 100 L 2m Stahl n</b>	4,000	St		
	Entwässerungsrinne B125 NW 100 L 2m Stahl niro U-Kastenrinne mit Abdeck. Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Typ M, Nennweite 100 mm, Baulänge 2 m, aus nichtrostendem Stahl, Kastenrinne, U-Querschnitt, mit mind. 0,5 % Eigengefälle, mit Abdeckung aus nichtrostendem Stahl, als Schlitzrahmen, mit Kantenschutz aus nichtrostendem Stahl, mit Anfangs- und Endstirnwand, für waagerechten Abgang, einschl. Ummantelung aus Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2.				

**Anfrage für Dachdeckerarbeiten****26-00120**

Objekt : 25A70385  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

Universität Leipzig,Vet.med., AdT 1, An den Tierkliniken 1, 7/7A, 04103  
 Leipzig - WDVS Fassade

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
11008	<b>Verblechung der Balkonbrüstungen mit Titan - Z</b>	30,000	m		
	Verblechung der Balkonbrüstungen mit Titan - Zinkblech Verblechung der Balkonbrüstungen mit Titan - Zinkblech Brüstung ca. 15 cm Betonwand mit Stahlblechabdeckung, Befestigung der Zinkblechabdeckung mittels geeigneter Klebemasse sowie mit Kappleiste als Wandanschlussleiste, mit Montage und Abdichtung, incl. aller Anschlüsse, Fälze und Abkantungen, mit Abtropfkante, Überstand mind. 30 mm, entsprechend den Erfordernissen mehrfach gefalzt, sowie dauerelastische Abdichtung zu benachbarten Bauteilen, Blechdicke: 0,7 mm, Zuschnittsbreite bis zu 40 cm, aus legiertem Zink DIN 17770, Titanzink, mit Dehnungsfugen und Innen - und Außenecken, incl. Abdichtung mit Komtriband.				
11009	<b>Vor/Nachbereitung, Füllung Siliconfuge</b>	50,000	m		
	Vor/Nachbereitung, Füllung Siliconfuge Siliconfuge herstellen ausräumen und säubern der Fuge, abkleben der Fugenränder und vorbehandeln der Haftungsflanken, einbringen eines Dichtstoffes in die Fuge, Dichtstoff auf Silikonbasis, Farbton entsprechend Farbe Fliesenbelag, Nachglätten des Dichtstoffes und Entfernen der Klebebänder, Fugenbreite 5 mm, Fugentiefe ca. 6 mm.				

<b>Titelsumme</b>	<b>110</b>	<b>BALKONSANIERUNG</b>	
<b>Obertitelsumme</b>	<b>1</b>	<b>LEISTUNGSVERZEICHNIS FASSADE</b>	

**Titelzusammenstellung**

1	LEISTUNGSVERZEICHNIS FASSADE		
101	ABBRUCH- UND DEMONTAGEARBEITEN	Titelsumme	_____
108	DACHKLEMPNER - DACHENTWÄSSERUNG	Titelsumme	_____
109	DACHABDICHTUNGSARBEITEN	Titelsumme	_____
110	BALKONSANIERUNG	Titelsumme	_____
1	LEISTUNGSVERZEICHNIS FASSADE	Obertitelsumme	_____
		<b>Nettosumme</b>	_____
+ gesetzl. Mehrwertsteuer		19%	_____
= Angebotsendsumme			_____