
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt-Nr. : 22015a

Bauvorhaben : Umbau, Sanierung und Erweiterung des Kurhauses
in Bernburg (Saale)
Solbadstraße 2
06406 Bernburg (Saale)

Auftraggeber : Stadt Bernburg (Saale)
Schlossgartenstraße 16
06406 Bernburg (Saale)

Leistungsumfang : Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:
.....
.....
.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% MWSt : EUR

Angebotssumme brutto : EUR
=====

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)

Umfang: Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau	3
3.1	Allgemeine Vorbemerkungen	3
3.2	Putz- u. Stuckarbeiten	6
3.3	Vorbereitende Arbeiten	9
3.4	Fassadenarbeiten	13
3.5	Klempnerarbeiten	18
3.6	Mauerwerksarbeiten Wand	19
3.7	Mauersicherungsarbeiten	22
3.8	Natursteinarbeiten	24
3.9	Sockelarbeiten	26

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

3.1 Allgemeine Vorbemerkungen

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Vorbemerkungen gelten für alle im

Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

Für die Ausführung und Abrechnung gelten die einschlägigen Vorschriften und DIN-Bestimmungen (neueste Ausgabe).

Weiterhin gelten die Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller (Werksvorschriften). Vorschriften und Auflagen der Behörden sind einzuhalten.

2. Angaben zur Baustelle

2.0 Lage und Beschreibung des Bauvorhabens

Gemarkung: Bernburg (Saale)

Kreis: Salzlandkreis

Flur: 51

Flurstück: 1690

Grundstücksgröße: 5.501 m²

Adresse: Solbadstraße 2, 06406 Bernburg (Saale)

Eigentümer des Baugrundstückes: Stadt Bernburg (Saale)

Das Kurhaus ist ein von 1900 bis 1902 errichtetes, **denkmalgeschütztes Gebäude**. Dementsprechend ist ein sorgfältiger Umgang mit Bausubstanz in die Angebotspreise einzukalkulieren. Im gesamten Gebäude sowie dem Baufeld besteht ein striktes Rauchverbot.

Die Sanierung betrifft sowohl Fassade und Dach, als auch einen großen Teil des Innenbereiches.

Der neue Anbau ist ein 2-geschossiger Baukörper aus 24 cm Kalksandstein mit einer 160 mm Mineralwollwärmedämmung als WDVS, Flachdach und Attika.

Der entstehende Innenhof wird als gestalteter Eventgarten mit Sitzgelegenheiten, Bepflanzung und Wasserspiel ausgeführt.

Der gesamte Erweiterungsbau erhält ein Wärmedämmverbundsystem, bestehend aus Mineralwolle und Putz mit Anstrich. Die Glasfassade zum Innenhof wird als großflächige Verglasung in Aluminium ausgebildet.

Rohbau Neubau

Fundamente: Stahlbetonbodenplatte mit Frostschräge, Pfahlgründung

Außenwände: 24 cm Kalksandstein

Innenwände: 24 cm Kalksandstein

Decken: Stahlbetondecken

Schallschutz:Mindestschallschutz entsprechend DIN-Norm

Bestand Altbau

Außenwände:70-80 cm Ziegelmauerwerk (Altbau)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	1	Allgemeine Vorbemerkungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.1 Angaben zum Gebäude

Bestandsgebäude:

Gebäudelänge: ca. 51,21 m

Gebäudebreite: ca. 43,83 m

Gebäudehöhe: ca. 25,85 m

Neubau:

Gebäudelänge: ca. 26,78 m

Gebäudebreite: ca. 10,60 m

Gebäudehöhe: ca. 8,75 m

2.2 Flächenbereitstellung

Für die Aufstellung von Lieferfahrzeugen o.ä. werden

Flächen zur Verfügung gestellt.

Die Aufstellflächen auf Pflasterflächen und abgeschotterten Bereichen werden vom AG vorgegeben.

3. Angaben zur Ausführung

3.1 Arbeitszeitregime, Terminplanung

Entsprechend des Baufortschrittes können nach Angabe

des AG unterschiedliche Arbeitszeitregelungen

erforderlich werden. Dies schließt Samstags-, Sonntags- und Nacharbeit aus.

Die rechtzeitige Bereitstellung aller Materialien, Geräte und Arbeitskräfte ist durch den AN zu gewährleisten.

3.2 Ausführung

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die

Verpflichtung der Vollständigkeit.

In den Preisen inbegriffen sind sämtliche Maßnahmen der ständigen

Verkehrssicherung auf der Baustelle.

Alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Werkzeuge,

Maschinen, Geräte, Hebezeuge, Hilfsmittel,

Montagehilfen, deren Auf- und Abbau sowie die

Vorhaltung während der gesamten Bauzeit sind bei der

Preisbildung zu berücksichtigen.

Die Nutzung des Baugrundstückes für die

Baustelleneinrichtung, Lager- und Arbeitsflächen darf

nur in dem von der Bauleitung des AG genehmigten Umfang

erfolgen. Lager- und Arbeitsflächen sind nach Gebrauch

im ursprünglichen Zustand herzustellen.

Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit

regelmäßig zu säubern und aufzuräumen.

Die Abfuhr des anfallenden Bauschuttes auch aller Nach-

und Subunternehmer einschl. aller Gebühren ist zu

gewährleisten und in die Preise einzurechnen.

Der Auftragnehmer hat als Eigentümer und Erzeuger von

Baureststoffen und Abfällen auf Verlangen des

Auftraggebers über Art und Verbleib seiner

Baustellenabfälle Auskunft zu geben.

Es sind Aufenthalts- und Lagerräume entsprechend den

Arbeitsstättenrichtlinien aufzubauen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	1	Allgemeine Vorbemerkungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Entsprechend dem Bauablauf und der Tätigkeit anderer Gewerke ist mit Arbeitsunterbrechungen, zeitlichen Versätzen der Leistungsdurchführung oder mit Behinderungen zu rechnen.
Für derartige Unterbrechungen oder Behinderungen erfolgt keine besondere Vergütung oder Entschädigung.

Der Auftragnehmer übernimmt allein die Verantwortung für die sichere Lagerung und Verwahrung seiner Maschinen, Geräte und Materialien.

3.3 Sonstige Angaben zur Bauausführung

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.

Das Rauchen, sowie das Benutzen von Trennschleifern, Schweißmaschinen o.ä. Gerätschaften, die einen Funkenflug verursachen ist im Gebäude strengstens untersagt.

4. Nebenleistungen

Ergänzend zur VOB/C und ATV sind auch folgende Leistungen und Nebenleistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren :

4.1 Kosten für das Aufstellen, Vorhalten, Unterhalten und für den Abbau von Aufenthalts- und Lageräumen einschl. Wiederherrichten von Flächen, die für vorgenannte Leistungen genutzt wurden.

4.2 Für den Einsatz der Folgegewerke sind die Geschoßflächen, Treppenhäuser und Flure besenrein zu übergeben.

5. Abrechnung

5.1 Es wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.
Abschlagsrechnungen sind mit jeweils steigendem Aufmaß gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und einzureichen.

5.2 Monatliche Abschlagszahlungen sind möglich, ein Zahlplan ist mit Baubeginn vorzulegen.

5.3 Alle Rechnungen sind einfach, im Original, an das beauftragte Planungsbüro und zeitgleich per E-Mail an den AG zur Information zu senden.

-Ende der Allgemeinen Vorbemerkungen-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	2	Putz- u. Stuckarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.2 Putz- u. Stuckarbeiten

Putz- und Stuckarbeiten

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

BFS Merkblatt Nr. 9

Beschichtungen auf mineralischem Außenputz

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt Nr. 19

Risse in Außenputzen, Beschichtungen und Armierung

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt Nr. 20.1

Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten, Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt Nr. 26

Farbveränderung von Beschichtungen im Außenbereich

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

IVD-Merkblatt Nr. 4

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Merkblatt

Egalisationsanstriche auf Edelputzen Farbtonegalisierende Beschichtung

Herausgeber: Industrieverband WerkMörtel e.V. (IWM) und andere

Merkblatt

Strukturierte Putzoberflächen - Visuelle Anforderungen

Herausgeber: Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. (VDPM)

Merkblatt

Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton Grundlagen für die Planung, Gestaltung und Ausführung

Herausgeber: Industrieverband WerkMörtel e.V. (IWM) und andere

Porenbetonbericht 7

Oberflächenbehandlung Putze Beschichtungen Bekleidungen

Herausgeber: Bundesverband Porenbeton

WTA-Merkblatt 2-4-14/D

Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 2-7-01/D

Kalkputze in der Denkmalpflege

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	2	Putz- u. Stuckarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 2-9-04/D

Sanierputzsysteme

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 2-10-06/D

Opferputze

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 2-11-18/D

Gipsmörtel im historischen Mauerwerksbau und an Fassaden

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 2-12-13/D

Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung und

Baudenkmalpflege

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 8-3-10/D

Fachwerkinstandsetzung nach WTA III: Ausfachungen von Sichtfachwerk

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

WTA-Merkblatt 8-6-09/D

Fachwerkinstandsetzung nach WTA VI: Beschichtungen auf Fachwerkwänden –

Ausfachungen/Putze

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

Angaben zur Baustelle

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: **Erdgeschoss, Obergeschoss und Dachgeschoss des Bestandsgebäudes**

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Fenster, Türcargen, Verglasungen, Sichtbeton-Bauteile und sonstige unmittelbar angrenzende Bauteile sind abzukleben. Klebebänder dürfen die Beschichtungen der Fensterrahmen und Türcargen nicht angreifen und müssen sich rückstandsfrei entfernen lassen.

Vor dem Einputzen von Metallteilen ist die Materialverträglichkeit zu beachten.

Ungeschützte Stahlteile dürfen nicht mit gipshaltigem Putz, Aluminiumteile nicht mit Kalk- oder Zementputz in Berührung kommen. Kontakte von Kupfer und frischem Mörtel sind zu vermeiden.

Gerüste

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	2	Putz- u. Stuckarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Gerüste werden bauseits gestellt als Fassadengerüst.

Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu **3,50** m sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen.

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: **Erdgeschoss, Obergeschoss und Dachgeschoss des Bestandsgebäudes**

Allgemeines

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Vor dem Einputzen von Metallteilen ist die Materialverträglichkeit zu beachten.

Ungeschützte Stahlteile dürfen nicht mit gipshaltigem Putz, Aluminiumteile nicht mit Kalk- oder Zementputz in Berührung kommen. Kontakte von Kupfer und frischem Mörtel sind zu vermeiden.

Reparaturarbeiten, Sanierungsarbeiten

Bei der Sanierung von salz- oder feuchtegeschädigtem Putz ist auch der anscheinend einwandfreie Putz im Umkreis bzw. Abstand von ca. 1 m bis auf das Mauerwerk zu lösen und die Mauerwerksfugen bis ca. 2 cm Tiefe auszukratzen. Das gelöste Material ist sofort zu entfernen und zu entsorgen.

Werden bei Vorbereitungsarbeiten unbeschriebene bzw. unerwartete Verhältnisse angetroffen (z.B. Pilzmyzelien im Mauerwerk, konzentrierte Ansammlungen auskristallisierter oder amorpher Salze), ist die Bauleitung unverzüglich zu verständigen und eine Entscheidung abzuwarten.

Bei Erneuerung von Außenputz über Holzfachwerk ist unmittelbar nach Entfernen des Altputzes ein Schlagregenschutz anzubringen.

Beim Reinigen von Fassaden durch Strahlen mit Wasser sind ggf. Vorsorgemaßnahmen zu treffen, dass durch Fugen oder Putzrisse kein Wasser in die Umfassungswände eindringt. Das gilt in besonderem Maße für verdecktes Holzfachwerk.

Bei schadstoffhaltigen Zusätzen bei Nassreinigung sind die Gerüstlagen mit Folie so abzudecken, dass das Wasser über eine Rinne in einen Sammelbehälter geleitet wird.

Außenputz

Außenputz ist möglichst bei bedeckter Witterung anzubringen. Anderenfalls ist durch Abhängen der Gerüste mit Folie o. ä. ein ausreichender Schutz gegen Sonneneinstrahlung zu gewährleisten. Analog ist der Schutz gegen Schlagregen sowie Austrocknung durch Wind sicherzustellen.

Bei verkleideten Gerüsten ist bei entsprechender Wetterlage auf Zugerscheinungen durch die Kaminwirkung zu achten.

Bei Erfordernis ist für eine vorübergehende Öffnung von Fassadengerüstverkleidungen zu sorgen. Diese Maßnahmen dienen der Nachbehandlung des Außenputzes und sind Nebenleistungen.

Sockelputzunterkanten sind gerade und ohne anhaftenden Restmörtel auszubilden.

Rahmen, Gewände, Fachwerkteile u. ä. aus Metall oder Holz dürfen keine kraftschlüssige

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	2	Putz- u. Stuckarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Verbindung mit dem Putz haben, sie sind zumindest durch Kellenschnitt zu trennen.

Es ist auf ein gleichmäßiges Oberflächenbild des Außenputzes ist zu achten. Das gilt besonders im Bereich der Gerüstlagen, wo auf einwandfreie Übergänge und gleichmäßige Schichtdicke zu achten ist. Flecken und Ansätze im Außenputz gelten als wesentlicher Mangel.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

3.3 Vorbereitende Arbeiten

3.3.1 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung
Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:

- Hilfsgerüste bis h=3,50 m
- Lager- und Arbeitsplätze
- Lagerräume / -flächen
- Silo und Mischplätze
- Maschinen, Geräte, Werkzeuge
- Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt

1 psch

3.3.2 Pflaster abdecken, Platten

Pflaster mit Holzspanplatten oder Schalplatten rutschfest abdecken und nach Beendigung der Bauzeit wieder entfernen; zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen des Pflasters ggf. Filzmatten oder Wellpappen unter den Platten verlegen.

50,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	3	Vorbereitende Arbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.3.3 **Untergrundprüfung**

Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen

1110,000 m²

3.3.4 **Erhöhten Schutz Fenster**

Erhöhte Schutzmaßnahmen der Fenster durch Holz oder OSB-Platten für den Zeitpunkt der Abbrucharbeiten.

126,000 m²

3.3.5 **Witterungsschutz**

Fassadenflächen mit Witterungsschutz vor Sonneneinstrahlung, Regen o.ä. behelfsmäßig abdecken, einschl. vorhalten und beseitigen.

588,000 m²

3.3.6 **Außenputz abschlagen**

Nichttragfähigen Außenputz (20% der Gesamtfläche), mehrlagig, inkl. Spritzbewurf abschlagen, Bauschutt entsorgen. Die Wandflächen sind vollflächig mit einem Stahlbesen abzufegen und von losen Bestandteilen zu befreien.

Putzdicke : bis 30 mm

Putzart : Kalkputz

Ausführungsort : Altbau

234,000 m²

3.3.7 **Putz abschlagen, außen, Leibungen**

Außenputz, zweilagig, inkl. Spritzbewurf an Leibungen abschlagen, einschl. Entfernen von Kantenschutzprofilen, Bauschutt entsorgen. Die Wandflächen sind vollflächig mit einem Stahlbesen abzufegen und von losen Bestandteilen zu befreien.

Putzgrund : Mischmauerwerk

Leibungstiefe : ca. 24 cm

Putzdicke : bis 30 mm

42,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	3	Vorbereitende Arbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.3.8 Abbruch Kleineisenteile

Alle Kleineisenteile von Gittern, Halterungen, Abdeckungen etc. vollständig abbrechen, falls erforderlich ausstemmen und entsorgen.
Entstehende Fehlstellen in Putz und Mauerwerk verschließen.

63,000 St

3.3.9 Bauteile schützen, Folie

Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben. Leistung inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Putzarbeiten.
Bauteil : Fenster- und Türelemente einschl. Fensterbänke, Zinkabdeckungen

185,000 m²

3.3.10 Untergrundvorbereitung

Untergrund, zur Vorbereitung für die Fassadenarbeiten mit Hochdruckwasser von Schmutz und Staub befreien und mit einem Silikatfixativ im Verhältnis 1:3 vorbehandeln.
Bauteil: Fassade

1110,000 m²

3.3.11 Mauerwerksaustausch, Misch-Mauerwerk, bis 0,5 m²

Mauerwerksaustausch von Mischmauerwerk (z. B. Bruchstein und Ziegel). Altmauerwerk in kleinen Flächen abbrechen, Lücken mit wiederverwendbaren oder neuen Steinen schließen, einschl. Lieferung neuer Steine sowie Entsorgung des Bauschutts.

Mörtel :NM II
Wanddicke :bis 100 cm
Wiederverwendbarkeit :ca. 30%
Größe Einzelflächen :bis 0,5 m²

2,500 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	3	Vorbereitende Arbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.3.12 Ausbrüche Mauerwerk, reparieren

Ausbrüche und Fehlstellen in Mauerwerk aus Mauerziegeln mit Trasskalkmörtel vermauern, Fugen vertieft ausführen.

Ausbruchtiefe :bis 30 cm

Mauerziegel :Mz 12 - 2,0

Einbauort :Leibungen und
Fassade

25,000 m²

3.3 Vorbereitende Arbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	4	Fassadenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.4 Fassadenarbeiten

3.4.1 Spritzbewurf, voll deckend

Spritzbewurf als Putzgrundvorbereitung, voll deckend.
Putzuntergrund : stark saugend

234,000 m²

3.4.2 Außenputz ausbessern, bis 1,0 m²

Außenputz wie folgt ausbessern:
- lose Außenputzflächen abschlagen
- Mauerwerksfugen bis 15 mm tief auskratzen
- Wandflächen reinigen
- Bauschutt entsorgen
Putzflächen wie folgt erneuern:
- Spritzbewurf
- Unterputz
- Oberputz
Festigkeitsklasse CS II (P II)

Flächen bis 1,0 m²

25,000 m²

3.4.3 Oberputz 2-lagig, Kalkzementmörtel, AW

Unterputz als Ausgleichsputz mit eingelegtem Glasfasergewebe abziehen und rabottieren.
Oberputz als Glattputz mit Schwammbrett abgefilzt, aus durchgefärbten Kalkzementmörtel an Wänden im Außenbereich. Unterbrechungen durch Stuckelemente, keine durchgehende Gesamtfläche.
Ergänzungen sind auf „Stoß“ an die Ausbruchsstelle anzuarbeiten und nicht über die Bruchkante hinaus zu reiben.

Putzgrund : Mischmauerwerk
Mörtelart : GP (Normalputzmörtel)
Mörtelgruppe : CS III (P II)
Kapillare
Wasseraufnahme : W 1
Putzdicke : im Mittel 20 mm
Korngröße : 1-2 mm je nach
Testfeld
Farbe : HBW >30

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

1110,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	4	Fassadenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.4.4 **Zulage für Kalkmörtel**

Zulage zur Vorposition, als Ausführung in Kalkmörtel.

1110,000 m²

3.4.5 **Anarbeiten und Abdichtung an angrenzende Bauteile**

Anarbeiten und Abdichtung der Putzflächen / -ergänzungen an angrenzende Bauteile, wie Fenster und Türen. Anschlussfuge mit geeignetem Dämmstoff und Dichtband bzw. Abdichtung, schlagregenfest und diffusionsoffen herstellen.

163,000 m

3.4.6 **Leibungsputz, Außenwandputz glatt, erneuern**

Leibungsputz für Fenster und Türen im Außenbereich erneuern.

Mörtelart: GP (Normalputzmörtel)

Festigkeitsklasse : CS II (P II)

Kapillare Wasseraufnahme : W 2

Putzgrund : Mauerwerk

Leibungstiefe : bis 250 mm

Oberfläche : glatt

42,000 m

3.4.7 **Bossenputz ausbessern**

Bossenputz, leicht beschädigt, an verschiedenen Stellen in der Fassade ausbessern; Bauschutt entsorgen.

Bossenputz in vorgefundener Materialart und Struktur wieder herstellen.

Beschädigungsgrad : ca. 10 %

Bossenbreite : bis 40 cm

Angebotenes Produkt: '.....'

Bieterangabe

17,000 m

3.4.8 **Fensterumrahmung, reinigen, ausbessern**

Fensterumrahmung, aus profiliertem Sandstein reinigen, Schäden (ca. 10 %) ausbessern.

Breite : bis 40 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	4	Fassadenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

42,000 m

3.4.9 Putzzierband, aufgesetzt, herstellen

Putzzierband, nicht abgestuft, aufgesetzt, Mauerwerksfugen bis 15 mm tief auskratzen, Ziegelflächen reinigen; Bauschutt entsorgen.

Putzuntergrund vornässen, Putzzierband in vorgefundener Form, Oberfläche glatt verrieben, einschl. Unterputz in vorgefundene Mischungsverhältnissen und Mörtelzusammensetzungen herstellen und in der Struktur dem Umgebungsputz anpassen.

Dicke : ca. 30 mm

Streifenbreite : 200 mm

20,000 m

3.4.10 Verputz Traufgesims herstellen

Traufgesims in vorgefundener Form in hydraulischem Kalkmörtel ausbessern und an bestehende Außenstuckteile ansatzfrei anarbeiten.

Abwicklung: bis 600 mm

82,000 m

3.4.11 Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe

Egalisierungsanstrich mit Sol-Silikatfarbe für mineralische Untergründe an Fassade und Treppenwange, absolut lichtbeständige und ohne Titandioxid-Pigmente, diffusionsoffen, durch Rollen, Streichen oder Spritzen gleichmäßig deckend aufbringen.

Inkl. Untergrundvorbehandlung ggf. Ätzflüssigkeit und Nachwaschen.

Erschwernis durch profilierte Stuckelemente. Es sind keine durchgehenden Putzflächen vorhanden.

Farbton: hell getönt

(Bemusterung und Freigabe vorab durch den AG und Denkmalschutz erforderlich)

Angebotenes Produkt '.....'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	4	Fassadenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangabe

1110,000 m²

3.4.12 **Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe, Bossenquader**

Egalisierungsanstrich wie vor, jedoch an Bossen, einschl. aller erforderlichen Abklebungen.
Quaderform : 30 x 50 cm

Farbton: wie Fassade
(Bemusterung und Freigabe vorab durch den AG und Denkmalschutz erforderlich)

135,000 m

3.4.13 **Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe, Zierband**

Egalisierungsanstrich wie vor, jedoch an Putzzierband, einschl. aller erforderlichen Abklebungen.

Breite : 30 cm
Farbton : wie Fassade
(Bemusterung und Freigabe vorab durch den AG und Denkmalschutz erforderlich)

20,000 m

3.4.14 **Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe, Traufgesims**

Egalisierungsanstrich wie vor, jedoch an Traufgesims, einschl. aller erforderlichen Abklebungen.

Abwicklung : ca. 60 cm
Farbton : mittelhell getönt

(Bemusterung und Freigabe vorab durch den AG und Denkmalschutz erforderlich)

82,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	4	Fassadenarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.4.15 **Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe, Fensterumrahmung**

Egalisierungsanstrich wie vor, jedoch in Leibungen, einschl. aller erforderlichen Abklebungen.
Leibungstiefe bis 250 mm

Farbton : mittelhell getönt
(Bemusterung und Freigabe vorab durch den Denkmalschutz erforderlich)

42,000 m

3.4.16 **Musterfläche, Testfeld Putz**

Die zu verarbeitende Korngröße, Verarbeitungsart und das Reiben mit dem Holzreibebrett als Testfeld anlegen

8 St

3.4.17 **Musterfläche, Anstrich herstellen**

Musterfläche vom Anstrich in verschiedenen Farbtönen auf transportabler Platte, mit bemusterten Putz aus Vorposition, herstellen.

Größe : 1 m²

10,000 St

3.4 **Fassadenarbeiten**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	5	Klempnerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.5 Klempnerarbeiten

3.5.1 Fensterbankabdeckung, Zinkblech, Zuschnitt 350 mm

Fensterbankabdeckung inkl. aller Anschlüsse, Falze, Ausschnitte und Abkantungen, Antidröhnband unter der Abdeckung, sowie elastische Verfugung an Fenster und Mauerwerk.

Material : Zinkblech
Blechdicke : 0,7 mm
Zuschnitt : 450 mm

20,000 m

3.5 Klempnerarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	6	Mauerwerksarbeiten Wand

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.6 Mauerwerksarbeiten Wand

3.6.1 Chemisch- mineralogische Untersuchung

Kosten für eine chemisch- mineralogische Untersuchung, Mörteluntersuchungen im Umfang für Rissanierung. Dokumentationsbericht ist 3-fach im Original und 1x digital einzureichen.

1	Stk		
---	-----	--	--

3.6.2 Mauerwerk abbrechen

Äußeres Mauerwerk in Rissbereichen bei Notwendigkeit abbrechen, erschwerte Bedingungen für vorsichtiges Entfernen wegen Sturzbereichen und abschnittsweisem Arbeiten (Rißbereiche), Gebäudeteil- Bereiche Süd-West

2,250	m³		
-------	----	--	--

3.6.3 Zwischenlagerung Mauersteine

Zwischenlagerung der Mauersteine in einem für die Öffentlichkeit nicht zugänglichen Bereich.

1,125	m³		
-------	----	--	--

3.6.4 Entsorgung Mauersteine

Entsorgung der nicht mehr zu verwenden Mauersteine

1,125	m³		
-------	----	--	--

3.6.5 Lieferung von Mauerwerk

Lieferung von Mauerwerk, für Ersatzmauerwerk bestehend aus MZ, NF 20- 2,0 als Vollziegel frei Baustelle

1,125	m³		
-------	----	--	--

3.6.6 Mauerwerk in Kleinbereichen

Mauerwerk in Kleinbereichen abschnittsweise herstellen, in Bereichen desolater Vermauerung der Rißbereiche

2,250	m³		
-------	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	6	Mauerwerksarbeiten Wand

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.6.7 **Außenputz angrenzend in Kleinflächen an Rissbereichen abschlagen**

Außenputz angrenzend in Kleinflächen an Rissbereichen abschlagen, Abbruchkanten gerade trennen

35,000 m²

3.6.8 **Risse öffnen**

Risse in Naturstein- und Ziegelbereichen bis 2,5 cm Breite, bis 10 cm tief fachgerecht öffnen, Flanken reinigen, Schutt transportieren

40,000 lfdm

3.6.9 **Risse aussetzen**

Vorg. Risse mittels Natursteinmaterial/ Ziegelmaterial entsprechend Rissbereichs- Material geeignet aussetzen

40,000 lfdm

3.6.10 **Breite Risse öffnen**

Breite Risse ab 2,5 cm bis 5 cm Breite, bis 20 cm tief fachgerecht öffnen, Flanken reinigen, Schutt transportieren

20,000 lfdm

3.6.11 **Breite Risse aussetzen**

Vorg. Risse mittels Natursteinmaterial/ Ziegelmaterial entsprechend Rissbereichs- Material geeignet aussetzen

20,000 lfdm

3.6.12 **Risse ausstemmen**

Fugen und Risse fachgerecht (Fugentiefe im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite) maschinell austemmen

15,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
6 Mauerwerksarbeiten Wand

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.6.13 **Händischer Fugenschluss des Mauerwerkes**

Händischer Fugenschluss des Mauerwerkes zum Verschließen der Oberfläche und zur Vermeidung eines eventuellen Verpressaustrittes.

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

60,000 m²

3.6.14 **Glattputz anarbeiten**

Erneuerung Glattputz als Kalkputz im Außenbereich, 3-lagig aus Vorspritz-, Unterputz- und Oberputzmörtel in Anlehnung des Bestandes fachgerecht herstellen, Ausführung in Kleinstflächen der Rißbereiche
Genaue Ausführungsorte werden durch die Bauleitung in Abstimmung mit dem Gewerk Fassadensanierung, festgelegt.

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

60,000 m²

3.6.15 **Zulage, mit Armierungsgewebe**

Zulage zu vorg. Pos. Erneuerung Glattputz für Einbettung Gewebe zur Rissüberbrückung

25,000 m²

3.6.16 **Zulage, mit Putzträger**

Zulage zu vorg. Pos. Erneuerung Glattputz für Einbettung und Befestigung von Putzträger aus verzinkten, punktgeschweissten Drähten mit eingelegter Absorbtionspappe zur Rißüberbrückung, einschl. fachgerechter Verdübelung

15,000 m²

3.6 **Mauerwerksarbeiten Wand**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
7 Mauersicherungsarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.7 Mauersicherungsarbeiten

3.7.1 Injektagebohrungen

Injektagebohrungen als erschütterungsfreie Vollkronenbohrungen, luftgekühlt herstellen für den Einbau von Injektagepackern in Rissbereichen
Längen bis ca. 2/3 der Mauerwerksstärke (ca. 80 cm),
einschl. Reinigen des Bohrkanals

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

40,000 m

3.7.2 Injektagepacker

Lieferung, Einbau und Ausbau nach Injektionsverfahren, von Injektagepackern

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

120,000 Stk

3.7.3 Risse kraftschlüssig verpressen

Risse in Mauerwerk mit mineralischem Injektionsmörtel füllen

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

25,000 kg

3.7.4 Fugenabdichtung

Fugenabdichtung im Zuge der Verpressarbeiten sind die Wand- Innenseiten und sonstige angrenzende Bereiche durch Kalfaterung abzudichten

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

25,000 m

3.7.5 Horizontale Nut herstellen

Herstellen einer horizontalen Nut im Mauerwerk mit geeignetem Gerät oder per Hand, mindestens 40 cm beidseitig der Rissbildung zzgl. einseitiges, wechselndes

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
7 Mauersicherungsarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Versatzmaß von ca. 20 cm (d.h. Mindestnutlänge je Lage
1,00 m), Höhe der Nut: 10- 15 mm, Tiefe der Nut: ca. 60 mm

25,000 m

3.7.6

Mauerwerksnut reinigen

Reinigen der vorg. Mauerwerksnut von losem Material und
sonstigen trennend wirkenden Substanzen durch Aussagen
oder Ausblasen, Nut mit Wasser gründlich vornässen

25,000 m

3.7.7

Spiralanker

Lieferung und Einbau von Spiralanker nach Herstellerangabe
mittels Ankermörtel, einschl. sonstiger Arbeiten wie
ablängen, eindrücken, 1. und 2. Lage des Ankermörtels bis
zum vollständigen Umschließen des Spiralankers mit
Durchmesser 6 mm, Typ Standart V 2A.

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

25,000 m

3.7

Mauersicherungsarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	3	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
	8	Natursteinarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.8 Natursteinarbeiten

3.8.1 Fassade reinigen, Druckwasserstrahlen, Naturstein

Oberfläche des Natursteinmauerwerks durch Druckwasserstrahlen mit kaltem Wasser reinigen. Entfernen von Altmörtelresten in den Fugen, nicht tragfähiger Bestandteile des Mauerwerks und organischen Verunreinigungen. Der Einsatz von chemischen Reinigerzusätzen ist nicht zulässig.

130,000 m²

3.8.2 Natursteinmauerwerk, Steinersatz, 50/30 cm

Steinersatz in Naturstein-Mauerwerk, wie folgt:

- beschädigte Steine ausbauen
- Mörtel aus Stoß- und Lagerfugen entfernen, Randflächen säubern
- Bauschutt entsorgen
- neue Steine in gleichen Abmessungen und gleicher Steinart unter Verwendung von Mauer- und Fugenmörtel gleicher Rezeptur einbauen
- Ansichtsfläche reinigen

Steinart : Sandstein

Steingröße : bis 50/30/30 cm

Fugenbreite : ca. 30 mm

130,000 St

3.8.3 Natursteinmauerwerk, Altergänzung entfernen und rekonstruieren, bis 50 cm²

Altergänzungen und schadhafte Stellen in Sandsteingewänden/Naturwerksteinen entfernen und rekonstruieren, einschließlich Material

Einzelgrößen : bis 50 cm²

5 St

3.8.4 Natursteinmauerwerk, Fugen/Risse ausräumen, schließen

Fugen und Risse in Sandsteingewänden oder Naturwerksteinoberflächen ausräumen.

Fugen von Hand ausräumen, ohne Beschädigung der angrenzenden Fugenflanken, Staub ausblasen oder absaugen,

Der Einsatz von Pressluftwerkzeugen ist untersagt, einschl. Entsorgung des anfallenden Schutts.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
8 Natursteinarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausräumtiefe: doppelte Fugenbreite

130,000 m

3.8.5

Natursteinmauerwerk, neu verfugen

Neuverfugung des gereinigten und erneuerten
Natursteinmauerwerks,
lagenweises Einbringen des Trass-Naturstein-Fugenmörtels
mit einem geeigneten Fugeisen.
Oberfläche der Neuverfugung an Bestandsmauerwerk
anpassen.

Fugentiefe : 2 - 3 cm

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

130,000 m²

3.8

Natursteinarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
 3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
 9 Sockelarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.9 Sockelarbeiten

3.9.1 Sockelbereich freilegen

Erdstoff im Sockelbereich umlaufend um das Gebäude ca. 50 cm breit und 60 cm tief für Sockelbehandlung ausheben und nach Beendigung der Sockelarbeiten wieder verfüllen und verdichten.

11,000 m³

3.9.2 Untergrundprüfung

Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen
 Sockelhöhe ca. 70 cm

35,000 m

3.9.3 Außenflächen vorbereiten, Abdichtung

Untergrund von Außenwandflächen für Außenabdichtungen vorbereiten, Flächen reinigen, lose Teile und Grate abstoßen sowie haftungsmindernde Schichten entfernen, kleinere Beschädigungen mit Mörtel ausbessern

Untergrund : Mauerwerk
 Sockelhöhe : ca. 70 cm

35,000 m

3.9.4 Fehlstellen verschließen

kleinere Löcher, offene Fugen oder Risse, wenn vorhanden, mit Reparaturmörtel entsprechend Herstellerrichtlinien des angebotenen Reparaturmörtel füllen und verschließen

Untergrund : Mauerwerk

35,000 m

3.9.5 Abdichtung W1-E, MDS, Außenwand außen

Abdichtung von erdberührten Außenwänden gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, mit einer rissüberbrückenden, mineralischen Abdichtungsschlämme (MDS), einschl. systembedingtem Voranstrich.

Abdichtung : MDS
 Arbeitsgänge : min. 2
 Verstärkungslage : nicht erforderlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau
9 Sockelarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Wassereinwirkungsklasse	: W1-E
Rissüberbrückungsklasse	: RÜ1-E
Rissklasse	: R1-E
Raumnutzungsklasse	: RN1-E - RN2-E

Trockenschichtdicke	: min 2 mm
Verarbeitung	: frisch in frisch
Bauteil	: Außenwand außen
Einbauort	: Sockel Innenhof
Sockelhöhe	: ca. 70 cm

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

35,000 m

3.9.6 Verblender, außen, Weichgestein, Sandstein, Plattendicke 5 cm

Verblender aus Naturstein im Außenbereich mit geeignetem Natursteinkleber im Sockelbereich verkleben.
Natursteinvorderkante gefast und geschliffen, einschl. unterseitiger Wasserrille, maximale Werkstücklängen 30 cm

Untergrund	: Mauerwerk mit mineralischer
Abdichtung	
Sockelhöhe üGOK	: ca. 40 cm
Plattendicke	: 5 cm
Petrographische	
Familie	: Sandstein
Herkunftsart	: Deutschland
Oberfläche	: spaltrau

Es ist vorab eine Bemusterung mit dem AG und der Denkmalschutzbehörde durchzuführen.

Angebotenes Produkt '.....'
Bieterangabe

35,000 m

3.9 Sockelarbeiten

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
3 Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

Ausgabeumfang:

OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

3.3	Vorbereitende Arbeiten	
3.4	Fassadenarbeiten	
3.5	Klempnerarbeiten	
3.6	Mauerwerksarbeiten Wand	
3.7	Mauersicherungsarbeiten	
3.8	Natursteinarbeiten	
3.9	Sockelarbeiten	
3	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme	Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
Umfang:		Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

verwendete StLB / StLK - Bücher

Jg./LB-Nr.:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
Umfang: Los 3 - Fassadenarbeiten Altbau

Auflistung auszufüllender Bieter-Textergänzungen

Pos.-Nr. 3.4.3 Oberputz 2-lagig, Kalkzementmörtel, AW

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.4.7 Bossenputz ausbessern

Angebotenes Produkt: '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.4.11 Egalisierungsanstrich Fassade, Sol-Silikatfarbe

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.6.13 Händischer Fugenschluss des Mauerwerkes

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.6.14 Glattputz anarbeiten

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.7.1 Injektagebohrungen

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.7.2 Injektagepacker

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.7.3 Risse kraftschlüssig verpressen

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.7.4 Fugenabdichtung

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.7.7 Spiralanker

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.8.5 Natursteinmauerwerk, neu verfugen

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.9.5 Abdichtung W1-E, MDS, Außenwand außen

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 3.9.6 Verblender, außen, Weichgestein, Sandstein, Plattendicke 5 cm

Angebotenes Produkt '.....'

Bieterangabe