
Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben Wohnstätte für Menschen mit geistiger Behinderung
Umbau und Sanierung Haus 11 A+B**Bauherr** Cultus gGmbH
Freiberger Straße 18
D 01067 DresdenTelefon 0351 3138523
Mobil
eMail**Planer** RAU ARCHITEKTEN

Hospitalstraße 12
D 01097 DresdenTelefon 0351 836 08 67
Mobil
eMail info@rau-architekten.de

Leistung **Putzarbeiten Außenputz**Vergabeeinheit 11

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

1. Allgemeine Vorbemerkungen zum Bauvorhaben**1. Bauvorhaben**

Die Cultus gGmbH der Landeshauptstadt Dresden beabsichtigt das denkmalgeschützte Gebäude Altleuben 11 a + b für neue Nutzungen durch Förderbereich (EG), Verwaltungsräume (1.OG) und Kleinwohnungen (DG) umfassend umzubauen und zu sanieren.

Dafür ist eine Entkernung des Gebäudes erforderlich. Diese besteht aus dem Rückbau der Dach- und Deckenkonstruktionen, aller Innenwände in Erd- und Obergeschossen sowie aller Einbauten, Installationen.

Erhalten bleiben die Außenwände, die Gründung, die wesentlichen Innenwände im UG, Teile der Decke über UG die Treppenhäuser sowie denkmalschutzrechtlich relevante Bauteile wie Treppengeländer, -handläufe und Außenfenster im Bereich der Treppenhäuser.

Angaben zur Baustelle

Das Gebäude Altleuben 11 A+B ist Teil der Gesamtanlage Altleuben 10. Zu dieser gehören gesamt 12 Gebäude, die durch die Cultus gGmbH im Wesentlichen als "Wohnstätte für Menschen mit geistiger Behinderung" betrieben wird.

Diese und insbesondere die das Gebäude Altleuben 11 A+B umgebenden Häuser werden auch während der Durchführung des Bauvorhabens bewohnt. Beeinträchtigungen der Wohnnutzung durch die Baumaßnahme sind weitestgehend zu vermeiden.

Auch die Nutzung der anliegenden Freiflächen sowie Erschließungsstraßen (gleichzeitig Feuerwehrzufahrten) darf so wenig wie möglich eingeschränkt werden.

Gebäude in unmittelbarer Umgebung des Baufeldes sind Einzeldenkmale (Scheune). Die Wohnstätte liegt im Geltungsbereich einer Erhaltungssatzung für historische Dorfkerne.

Lage, Grundstück und Zufahrt

Das Baugrundstück befindet sich in 01257 Dresden, Altleuben 10.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Straße Altleuben.

Weitere Zufahrten zum Gesamtgrundstück sind von der Hertzstraße und von der Reisstraße vorhanden. Diese müssen aber die Zufahrt für Feuerwehrfahrzeuge und die allgemeinen Erschließung der genutzten Gebäuden leisten und stehen als Baustellenzufahrt bzw. für sonstige Nutzungen im Zusammenhang mit dem Baustellenbetrieb nicht zur Verfügung.

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite ...

Die Oberfläche des Baugeländes liegt zwischen 116,50 und 117,50 m ü. NN.

Lager- und Stellflächen stehen in sehr begrenztem Umfang auf dem Gelände zur Verfügung. Der AN hat die Materialzu- und -abfuhr zu organisieren. Die notwendigen Absperrmaßnahmen sind durch den AN auszuführen. Der Baustellenbereich kann nur in begrenztem Umfang für Tagesunterkünfte und Materialcontainer genutzt werden. Auf dem Gelände der Wohnstätte bestehen keine Parkmöglichkeiten, ein Befahren (Schritttempo) darf nur zum Be- und Entladen befolgen. Die engen Platzverhältnisse erfordern eine Berücksichtigung des zusätzlichen Aufwands für die Anlieferung in die Gesamtkalkulation.

Der AN hat alle Zufahrten und Tore nach erledigter Tagesleistung wieder zu verschließen. Der durch den AN Rohbau gestellte Bauzaun ist auf Grund des Gefährdungspotentials für die Bewohner ständig sicher verschlossen zu halten.

Ein Kran~ bzw. Hubbühneneinsatz ist in jedem Fall zuvor mit der Bauleitung abzustimmen. Erfordernisse für den Kran (öffentlich rechtliche Genehmigungen) sind eigenverantwortlich durch den AN einzuholen, ebenso eine ggf. erforderliche Statik zur Kranaufstellung. Auf der Baustelle sind zeitgleich weitere Firmen tätig. Arbeitsabläufe sind untereinander und mit der Bauleitung rechtzeitig abzusprechen.

Die engen Platzverhältnisse erfordern eine Berücksichtigung des zusätzlichen Aufwands für die Anlieferung in die Gesamtkalkulation.

Angaben zur bestehenden Baukonstruktion:
Der Ursprung des Gebäudes liegt im 18. Jahrhundert, ein umfassender Umbau erfolgte 1919. Das teilunterkellerte, zweigeschossige Gebäude mit teilausgebautem Krüppelwalmdach ist durch zwei über Eck zusammenstehende rechteckige Baukörper mit hofseitigen Treppenhausanbauten geprägt.
Die vertikale Erschließung erfolgt über zwei Treppenhäuser.

Abmessungen L 23,5 x B 12,5 (Haus A), L 24 m x B 12,5 m (Haus B), Höhe: 9,60 m (Traufhöhe) First bis ca. 12,0 m über Gelände.

Die Außenwände bestehen überwiegend aus Bruchsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk verputzt, im UG und EG auch aus Sandstein.
Lochfassade, Fenster und Türöffnungen tlw. mit Sandsteingewänden, teilweise mit geputzten Faschen, umlaufendes Sandsteingesims an der Traufe sowie in Höhe der Decke über EG.

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite ...

Das innere des Gebäudes ist komplett abgebrochen. Die Innenwände sind komplett Putzfrei.
Die Aussenwände haben ihren Altputz mit teilweisen Hohllagen und Putzabbrüchen.
Die Sandsteinarbeiten werden bauseits erfolgen. diese Arbeiten erfolgen vor den Aussenputzarbeiten.
Gegenwärtig steht ein Fassadenstützgerüst, als Schutzmaßnahme für den Abbruch.
Dieses wird zu Beginn der Aussenputzarbeiten abgebaut sein.

Der Altputz ist auf Hohllagen zu prüfen, diese sind zu entfernen und mit einem neuen Putzsystem zu versehen.
Der Altputz bleibt erhalten und wird mit einem System saniert.
Der Aufbau ist in der Ausschreibung enthalten.

Bauablauf

Auf Grundlage des Bauablaufplanes des AG ist ein präzisierter Bauablaufplan durch den AN vor Beginn der Ausführung, spätestens 14 Tage nach Auftragserteilung zu fertigen. Dieser bedarf der Bestätigung durch den AG. Die Reihenfolge der einzelnen Arbeiten ist mit dem AG und der durch den AG beauftragten Bauüberwachung und SiGe-Koordination rechtzeitig vor der Ausführung abzustimmen. Bei Ineinandergreifen verschiedener Gewerke haben die Auftragnehmer in Abstimmung mit dem AG ihre Arbeiten so zu koordinieren, daß ein reibungsloser Ablauf gewährleistet ist und eine Gefährdung anderer am Bau Beteiligter ausgeschlossen ist.

Die angrenzenden Gebäude sind zu schützen.

Flucht- und Rettungswege

Die Flucht- und Rettungswege im Gebäude sowie im Außenbereich sind frei von Materiallagerungen, Schutt, Müll und Stolperstellen zu halten. Die Zufahrt für Rettungskräfte muß jederzeit ungehindert befahrbar bleiben. Die allgemeinen Zufahrtswege sind freizuhalten.

Lärmschutz

Das Baugelände befindet sich in einem Wohngebiet. In unmittelbarer Nachbarschaft sind bereits weitere Wohnstätten für Menschen mit Behinderungen eingerichtet. Die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Ruhezeiten ist bei der Durchführung der Bauarbeiten zu beachten.

Sicherheitsvorkehrungen

Die Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung. Die geltenden Sicherheitsvorschriften, die Baustellenordnung, sowie der SiGe- Plan sind unbedingt einzuhalten. Anweisungen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators(SiGeKo) ist Folge zu leisten. Vor Arbeitsbeginn wird ein Verantwortlicher Vertreter des AN's durch den SiGeKo eingewiesen. Der ständig anwesende Ersthelfer des AN ist dem SiGeKo vor Arbeitsbeginn schriftlich zu benennen. Die Verantwortung und Haftung des Fachbauleiters des AN gem. LBO bleiben davon

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite ...

unberührt.

Die verbindlichen Montage- bzw. Demontagetechnologien sind vor Beginn der Arbeiten vom AN dem SiGeKo zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Stundenlohnarbeiten sind durch den Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzumelden und durch den Auftraggeber bestätigen zu lassen.

Bautagesberichte

Teil der Dokumentation ist eine Zusammenstellung der wöchentlich vom Auftragnehmer übergebener Bautagesberichte einschließlich der enthaltenen Fotodokumente.

Die Berichte müssen tageweise mit folgendem Inhalt gefertigt werden:

- mindestens zu Beginn und Ende jeder Schicht Wetter und Temperaturen, höchste und niedrigste Tagestemperatur, besondere Wetterereignisse;
- Arbeitszeiten (Beginn und Ende);
- Anzahl der Arbeitnehmer (Polier/Facharbeiter/Helfer) nach Firmen getrennt.;
- vertragliche und außervertragliche Leistungen durch Bedienstete des Auftraggebers;
- etwaiger Arbeitsausfall und deren Gründe;
- Materiallieferungen;
- Erledigung vorgeschriebener Prüfungen einschließlich Dokumentation Prüfergebnisse oder Verweis auf die Dokumentation;
- Beginn und Ende einzelner Bauabschnitte;
- Arbeitsunterbrechungen und deren Gründe;
- soweit erforderlich Aufschreibung für die kalkulatorische Beurteilung wichtiger Einheitspreise;
- außergewöhnliche Ereignisse (z.B. Unfälle);
- notwendige Abweichungen von der vorgegebenen Planung einschließlich deren Begründung und Genehmigung oder Verweis auf die entsprechenden Dokumente;
- Eingang von Ausführungszeichnungen, Änderungs- und Berichtigungsblättern sowie Aushändigungsvermerk an Auftraggeber;
- Hinweise auf Anordnung der Bauüberwachung nach § 4 Nr. (1) VOB/B;
- mündliche Weisungen von Vorgesetzten an den Bauführer;
- Übernahme des Dienstes bei Schichtwechsel, Vertretung und Nachfolge;
- Name des Bauleiters des Auftragnehmers bei etwaigem Wechsel,
- fotografische Erfassung der Arbeitsereignisse, mindestens 3 Bilder pro Arbeitstag sind als Anlage beizufügen.

Nicht oder unvollständig abgegebene Bautagesberichte

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite ...

gelten als Mangel im Sinne § 4 Nummer (7) VOB/B.

2. Hinweise zur Leistungsbeschreibung

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

3. Beigefügte Unterlagen

Dem Leistungsverzeichnis beigefügte und für die Preisermittlung zur Baudurchführung ergänzende Unterlagen sind:

Zeichnungen: siehe Planliste

4. Baustelleneinrichtung

Auf der Baustelle werden folgende, zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Firmen, allgemeine Baustelleneinrichtungen siehe zur Verfügung gestellt:

- Toilettenkabinen mit Handwaschbecken
- Baustromanschluss
- Bauwasseranschluss

Alle weiteren, zur vertragsgemäßen Erbringung der Leistung durch den Auftragnehmer erforderlichen, Baustelleneinrichtungen und Flächen hat der Auftragnehmer auf eigene Kosten einzurichten, vorzuhalten und nach Beendigung der Leistung wieder zu beseitigen.

Die Kosten dafür sind mit den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

01 Putz- und Stuckarbeiten**Putz- und Stuckarbeiten****Beschreibung Putz- und Stuckarbeiten**

Die vorhandene Fassade ist zu sanieren und zu rekonstruieren.

Der Bestandputz ist ein mehrlagiger Kalkzementputz, mit unterschiedlichen Korngrößen bis 30 mm und bleibt nur am

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite ...

Treppenhaus Haus A am Bauwerk erhalten.

Montageuntergrund geputztes Natursteinmauerwerk mit Vor- und Rücksprünge, Einbauhöhe bis 9 m an den Giebeln. Hauptfassaden haben eine Höhe von 6,50 m. Bauseits steht ein Fassadengerüst.

Die Fassade ist einfach gegliedert, nicht profiliert und besteht aus folgenden Elementen:

- Traufgesims Naturstein
- Konsolen in Traufgesims Naturstein
- Gurtgesimse in unterschiedlichen Abmessungen aus Naturstein
- Fenster- und Türgewände aus Naturstein bzw. geputzt
- Fachwerk mit Füllung aus Putzträgerplatten in den Gauben, die durch das Gewerk Zimmerer errichtet werden.

Spezifikationen entsprechend der Einzelbeschreibung in den Positionen.

Der vorhandene Originalputz aus dem Jahr 1919 wurde im Labor untersucht und eine Putzrezeptur für den Neuputz festgelegt.

Als Leitfabrikat sind Produkte der Firma Baunit GmbH 87541 Bad Hindelang, als Putz-Fassade bemustert und beschrieben.

Alternativ- Systeme, mit Nachweis der geforderten System- und Systemkomponenten- Eigenschaften, sind als komplettes System nachzuweisen.

Der Nachweis der geforderten Eigenschaften muss zusammen mit der Abgabe des Alternativangebotes erbracht werden.

Der Nachweis muss bezüglich der Anwendung (gleiches Anwendungsgebiet) und der Stoffzusammensetzung (Nachweis durch Laboranalyse) geführt werden.

Die Leitprodukte sind in den jeweiligen Positionen beschrieben und angebotene Produkte anzugeben.

Fachberaterkontakt:
BAUNIT Fachberatung
Torsten Rudolph
Mobil 0151 58411791
E-Mail: torsten.rudolph@baunit.de

01.01 Abbruch Außenputz

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.001	<p>Abbruch Altputzlagen</p> <p>Abbruch vom Altputz, durch Stemmen, Putzstärke im Mittel 30 mm, von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, Reinigen des Mauerwerks und Vorbereiten für die Aufnahme neuer Putzflächen,</p> <p>anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühr.</p> <p>gem. Gefahrstoffgutachten: Abfallschlüssel: 17 01 07, ohne gefährliche Stoffe, >Z2, DK I</p>	651,000	m2		
01.01.002	<p>Abbruch Putz an Faschen und in Leibungen</p> <p>Abbruch von Altputz der Putzfaschen und an Leibungen, Breite 12 bis 16 cm, durch Stemmen, Putzstärke im Mittel 20mm, von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, Reinigen des Mauerwerks und Vorbereiten für die Aufnahme neuer Putzflächen, anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerechtentsorgen, einschl. Deponiegebühr</p> <p>gem. Gefahrstoffgutachten: Abfallschlüssel: 17 01 07, ohne gefährliche Stoffe >Z2, DK I</p>	380,000	m		
01.01.003	<p>Abbruch Sockelputz</p> <p>Komplettabbruch des vorhandenen Sockelputzes durch Stemmen, Putzstärke im Mittel 20 mm, Höhe: ca.85cm, von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, Reinigen des Mauerwerks und Vorbereiten für die Aufnahme neuer Putzflächen,</p> <p>anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühr</p> <p>gem. Gefahrstoffgutachten: Abfallschlüssel: 17 01 07, ohne gefährliche Stoffe >Z2, DK I</p>	80,000	m2		
01.01.004	<p>Ausstemmen von Einbauteilen</p> <p>Ausstemmen von materialfremden Einbauteilen aus Wänden aus Mauerwerk,</p>				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.004) ...

wie Dübel und Kleinteile aus Metall wie Haken,
Schrauben, Klemmen und Halterungen,

Ausführung in allen Geschossen,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,

anfallendes Material aufnehmen,
sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht
entsorgen, einschl. Deponiegebühr.

240,000 St

01.01.005

Demontage Einbauteile

Einbauteile an Wänden aus Ziegelmauerwerk und
Naturstein, Lüftungsrohre mit Abdeckungen aus Kunststoff,
Durchmesser bis 150 mm, freistemmen, demontieren und
fachgerecht entsorgen

20,000 St

Summe

01.01

Abbruch Außenputz

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Vorbereitende Arbeiten				
01.02.001	<p>Schutzabdeckung herstellen vorhalten beseitigen Schmutzempfindliche und -gefährdete Bauteile (wie Holz, Glas, Aluminium, Natursteine, Keramikplatten, Klinker, Bodenbeläge etc.), wasserfest abkleben. Abdeckung aus Folie, herstellen, für die eigene Bauzeit vorhalten und beseitigen, Abklebematerial nach Beendigung der Arbeiten rückstandslos entfernen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen.</p>	500,000	m2		
01.02.002	<p>Untergrund prüfen Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB, Teil C, DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Der Untergrund muss tragfähig, fest, frostfrei, frei von Staub und losen Teilen sowie trennenden Substanzen sein.</p>	651,000	m2		
01.02.003	<p>Bestandsmauerwerk reinigen Mürbe Mauerwerksfugen im Bestandsmauerwerk ausräumen, freiliegendes Mauerwerk mit Stahlbesen abbürsten und reinigen, anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen.</p>	651,000	m2		
01.02.004	<p>Mauerwerk Ausbruchstellen Außenwand Mz SFK12 MGIIa 0,05qm Ausbruchstellen und lose Steine im Bestandsmauerwerk ausbessern, aus Bruchsteinmauerwerk/ Ziegelmauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, für späteren Putzauftrag, mit Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder DIN 105-100 oder nach Zulassung, Mz, NF, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Einzelgröße bis 0,05 m2, Mauermörtel MG II a DIN V 18580 oder DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, schadhafte Steine ausstemmen, anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen, einschl. Deponiegebühr</p>				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.004) ...

50,000 St

01.02.005

Mauerwerk Ausbruchstellen Außenwand Mz SFK12 MGIIa 0,05-0,1qm

Ausbruchstellen und lose Steine im Bestandsmauerwerk ausbessern, Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, für späteren Putzauftrag,

mit Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder DIN 105-100 oder nach Zulassung,

Mz,
NF,

Festigkeitsklasse 12,
Rohdichteklasse 1,6,
Einzelgröße über 0,05 bis 0,1 m²,

Mauermörtel MG II a DIN V 18580 oder DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2,

Arbeitshöhe bis 3,5 m

schadhafte Steine ausstemmen, anfallendes Material aufnehmen, sortenreine Trennung, fördern und fachgerecht entsorgen.

20,000 St

01.02.006

Mauerwerksoberfläche verfestigen Wand Kieselsäureester

Mauerwerksoberfläche auf Wand, außen, verfestigen auf Kieselsäureesterbasis, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

20,000 m²

01.02.007

Mauerwerksrisse sanieren

Mauerwerksrisse mit Spiralankersystem wie folgt sanieren:

- horizontale Fuge 4-6 cm tief aufschneiden bzw. ausspitzen
- Riss, ausräumen und säubern und kraftschlüssig auswerfen
- Fugenlänge und Fugenbreite entsprechend Herstellervorschrift
- Spiralankermörtel und Spiralanker (8-10 mm) nach Herstellervorschrift einbringen
- Fuge/ Schlitz schließen mit Quellschlamm
- Abstand und Länge nach Herstellervorschriften

Ausführung nach Anordnung der Bauleitung.

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.007) ...

40,000 m

01.02.008

Mauerwerk Salzbehandlung

Salzbelastetes Mauerwerk im Streichverfahren mit Hexafluorosilikatlösung zur Neutralisation, bauschädlicher Salze satt tränken, 2-fach, Einwirkzeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 1 Tag. Sich bildende Salze sauber und trocken rückstandslos entfernen, anfallendes Material sortenrein trennen, fördern und fachgerecht entsorgen.

Ausführung nach Anordnung der Bauleitung.

40,000 m2

01.02.009

Gerüstankerlöcher schließen

Schließen von Gerüstankerlöchern nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten, mit systemgleichen Material, oberflächengerecht schließen, einschließlich Farbbeschichtung.

80,000 St

Summe

01.02

Vorbereitende Arbeiten

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Profile und Anschlüsse				
01.03.001	<p>Kantenausbildung Grundputz Herstellen einer Kante mittels eines Eckwinkels an Außenecken und Kanten von Mauerwerksöffnungen. Mit Ansetzmörtel auf den vorbereiteten Untergrund lot- und fluchtrecht befestigen. Gesamtputzdicke: 15 mm Material verzinktes Stahlblech</p> <p>Fabrikat Ansetzmörtel: Baumit AnsetzMörtel VarioSpeed o. glw.</p> <p>Angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: vom Bieter einzutragen</p> <p>Einbauort: Öffnungen und Gebäudekanten</p>	205,000	m	_____	_____
01.03.002	<p>Kantenausbildung kreisrundes Fenster Kantenausbildung wie vor, jedoch an kreisrundem Fenster, Durchmesser ca. 40 cm</p>	2,000	St	_____	_____
01.03.003	<p>Putzabschlussprofile Grundputz Anbringen des unteren Abschlusses des Putzaufbaues mit Hilfe eines Putzabschlussprofils auf den vorbereiteten Untergrund mit Ansetzmörtel lot- und fluchtrecht befestigen. Gesamtputzdicke: 15 mm Material verzinktes Stahlblech</p> <p>Fabrikat Ansetzmörtel: Baumit AnsetzMörtel VarioSpeed o. glw.</p> <p>Angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: vom Bieter einzutragen</p> <p>Einbauort: Übergang Fassaden- zu Sockelputz</p>	121,000	m	_____	_____

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.004	<p>Anschluss an angrenzende Bauteile mit SR-Band Stauchbares Rillenband nach fluchtrechter Verklebung anputzen. Nach dem Oberputzauftrag muss das überstehende SR-Band bündig eingeschnitten und abgezogen werden.</p> <p>Bauteile: Alle Anschlüsse an angrenzende Bauteile, auch zur Anarbeitung an das Attikabrett oder Traufbrett</p>	560,000	m		
01.03.005	<p>Anschluss an Fenster und Türen mit AnputzLeiste Herstellen eines flexiblen Putzanschlusses an Fensterelementen, Türanlagen, anderen klebegeeigneten Bauteilen gem. Herstellervorschrift mit einer zweiteiligen, selbstklebenden und beweglichen Anputzleiste mit Schutzlippe zur Ausbildung einer dauerelastischen, schlagregendichten und witterungsbeständigen Bewegungsfuge.</p>	215,000	m		
01.03.006	<p>Anschluss an kreisrundes Fenster Anputzleiste wie vor, jedoch an kreisrundem Fenster, Durchmesser ca. 40 cm</p>	2,000	St		
Summe	01.03 Profile und Anschlüsse				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.04 Putzarbeiten am Gebäudesockel

Die teilweise vorhandenen Natursteinplatten am Sockel werden bauseits entfernt, die freie Fläche wird ausgemauert (Titel 02) und bauseits abgedichtet . Diese ist dann zu putzen gem. dem Putzaufbau wie folgt beschrieben.

Sockelhöhe: 50-70 cm, umlaufend

01.04.001 Haftbrücke für Dickschichtputz auf Abdichtung

Aufbringen einer Haftbrücke mit dem systemzugehörigen mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel als Haftbrücke für nachfolgende Dickschichtputzlage.

Mit Besen zusätzlich aufräuen.

Fabrikat: Baumit
Haftbrücke multiSockel Base 520 o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

80,000 m2 _____

01.04.002 Unterputz außen (Trass-Kalk) Sockel

Aufbringen eines Unterputzes, Mörtelgruppe DIN EN 998-1 : GP, CS II, Wc2 (DIN 18550: P II), als Außenputz auf Mauerwerk, Stärke 15 mm, fluchtgerecht verziehen und zeitgerechtes Aufräuen der Putzoberfläche.

Fabrikat: Baumit Trass KP 04 o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

80,000 m2 _____

01.04.003 Unebenheiten auf Sockelmauerwerk ausgleichen

Unebenheiten auf Wand, außen, in Einzelflächen, ausgleichen mit Trass-Kalkputz wie vor beschrieben.
Untergrund Ziegel- und Bruchsteinmauerwerk gemischt.

5,000 m2 _____

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.004	<p>Sockelarmierung und Oberputzlage Sockel</p> <p>Aufbringen einer Armierungsschicht, bestehend aus mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel, Mörtelgruppe nach DIN EN 998-1: GP, CS IV, Wc 2 (DIN 18550: P II). Einbetten eines schiebefesten, alkalibeständiges Textilglasgewebe in die Armierungsschicht. Trockenschicht- dicke der Armierungsputzlage: 6 - 8 mm.</p> <p>Nach Trocknung der Armierungsputzlage Aufbringen einer Filzputzlage mit einer Schichtstärke von mindestens 2 mm.</p> <p>Fabrikat: Baumit multiSockel 520 StarTex Grob o. glw.</p> <p>Angebotenes Produkt: Hersteller/Typ:</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>	80,000	m2		
01.04.005	<p>** Beschreibung wie OZ 01.04.004 **</p> <p>Armieren und Oberputz von Laibung, Tiefe 20-30 cm</p> <p>Armierung und Oberputz wie vor, jedoch der Laibungen von Fenstern und Türen.</p> <p>Laibungstiefe: 20-30 cm</p>	25,000	m		
01.04.006	<p>Feuchteschutz Sockelflächen</p> <p>Aufbringen einer mineralischen Dichtungsschlämme im Streichverfahren als zusätzl. Feuchteschutz in der erdberührten Zone und im Spritzwasserbereich min. 5 cm über GOK</p> <p>Fabrikat: Baumit Dichtungsschlämme DS 27 Contact o. glw.</p> <p>Angebotenes Produkt: Hersteller/Typ:</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>	25,000	m2		
01.04.007	<p>Anstrich Silikonharz 2x</p> <p>Aufbringen eines Fassadenanstrichs auf vorbereiteten Untergrund als Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Silikonharz-Fassadenfarbe. Hervorragende</p>				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.007) ...

Witterungsstabilität und Lichtbeständigkeit.
Hervorragende Witterungsstabilität und
Lichtbeständigkeit.

Hoch wasserabweisend, spannungsarm, wasserdampf- und
CO2-durchlässig, wetterbeständig, mit verkapseltem
Filmschutz ausgerüstet. Ausführung gem.
Herstellervorschrift.

Fabrikat: Baumit StarColor
Farbton: NCS S 0505-Y60R, nach Bemusterung durch AG

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

68,000 m2 _____

01.04.008

** Beschreibung wie OZ 01.04.007 **

Anstrich von Laibung und Sturz, Tiefe 20-30 cm

Anstrich wie vor, jedoch der Laibungen von Fenstern und
Türen.

Laibungstiefe: 12-15 cm

25,000 m _____

01.04.009

Noppenschutzbahn

Liefern und Anbringen einer Noppenschutzbahn als Schutz
gegen mechanische Beschädigung der Putzflächen im
erdberührten Bereich im Zuge der Verfüllarbeiten.
Noppenbahn über OG Gelände zur späteren Anpassung an
die GOK positionieren.

Lage über OG Gelände: 15 cm

66,000 m2 _____

Summe

01.04

Putzarbeiten am Gebäudesockel

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.05 Unterputz Fassade

01.05.001 Vorspritz als Haftbrücke 50 %

Auf normalsaugende und unterschiedlich saugende Untergründe. Netzartiger, nicht flächendeckender Spritzbewurf, max. 50 % deckend nach DIN 18550: P II; DIN EN 998-1: GP, CS IV, Wc2, als Putzgrundvorbehandlung.

Bitte beachten Sie zu diesem Produkt die erfolgreiche Prüfung auf wohngesundheitliche Unbedenklichkeit des eco-Institutes Köln. ECO - Zertifikat Multi 61

Fabrikat: Baunit MultiMörtel MULTI 61 o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

690,000 m2 _____

01.05.002 Unterputz außen (Trass-Kalk)

Aufbringen eines Unterputzes, Mörtelgruppe DIN EN 998-1: GP, CS II, Wc2 (DIN 18550: P II), als Außenputz auf Mauerwerk, Stärke 15 mm, fluchtgerecht verziehen und zeitgerechtes Aufräumen der Putzoberfläche.

Unterputz aufkämmen zur Aufnahme des Kratzputzes

Fabrikat: Baunit Trass KP 04 o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

690,000 m2 _____

01.05.003 Unterputz Kleinflächen bis 1,0 m²

Unterputz wie vor, jedoch an nicht zusammenhängenden Kleinflächen bis 1 m², abweichender Untergrund: Holzfaser-Putzträgerplatten

Einbauort: Zierfachwerk Gauben Südwest, West

30,000 St _____

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	01.05	Unterputz Fassade			<hr/>
--------------	--------------	--------------------------	--	--	-------

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.06 Oberputz Fassade

01.06.001 Musterfläche anlegen

Musterfläche für geplante strukturierte Fassade anlegen. Der Aufbau ist schriftlich festzuhalten. Dies ist bei Abnahme der Musterfläche dem AG auszuhändigen und wird Bestandteil des Vertrages.
Größe und Lage der Musterfläche in Absprache mit AG.
Abmessungen: 100 cm x 100 cm

Ausführung auf Anordnung der Bauleitung

2,000 St

01.06.002

Oberputz Historischer KratzPutz

Auftragen des mineralischen historischen Kratzputzes, Strukturkorn grober gebrochener Kalkstein, als Sonderrezeptur nach abgenommener Baustellenmischung. für Kratzputzstrukturen für außen, Auftragstärke: 3- bis 4-fache der Kornstärke.

Nach ausreichender Erhärtung Nachbearbeitung der Oberfläche durch kratzen mit geeignetem festgelegtem Werkzeug.

Fabrikat: Baumit Historischer Kratzputz HR 810659 WX o. glw.

Körnung: 8 mm (nach Bemusterung)

Farbton:
NCS S 1005-Y30R (nach Bemusterung)

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

651,000 m2

01.06.003

Oberputz der Laibungen als Filzstruktur, Tiefe 10-20 cm

Ausbildung von Laibungen in Filzstruktur, aus mineralischem Oberputz einschl. aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen.

Laibungstiefe: 10-20 cm

Schichtstärke Putzschicht: 2 mm
Körnung: 0 - 1 mm

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.003) ...

Fabrikat: Baumit Multi 5
Farbton: NCS S 0505-Y60R (nach Bemusterung)

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

226,000	m		
----------------	----------	--	--

01.06.004 Oberputz der Laibungen als Filzstruktur, Tiefe 25-30 cm

Ausbildung von Laibungen in Filzstruktur, aus mineralischem Oberputz, wie vor, jedoch Tiefe der Laibung: 20-30 cm

Einbauort: Türöffnungen

18,000	m		
---------------	----------	--	--

01.06.005 Oberputz der Leibung kreisrundes Fenster

Oberputz der Leibung wie vor, jedoch an kreisrundem Fenster, Durchmesser ca. 40 cm, Tiefe der Leibung 20 cm

2,000	St		
--------------	-----------	--	--

01.06.006 Armierung und Oberputz an Faschen und Leibungen - Türöffnungen

Aufbringen einer Armierungsschicht, bestehend aus mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel, Mörtelgruppe nach DIN EN 998-1: GP, CS IV, Wc 2 (DIN 18550: P II). Einbetten eines schiebefesten, alkalibeständiges Textilglasgewebe in die Armierungsschicht. Trockenschicht- dicke der Armierungsputzlage: 6 - 8 mm.

Nach Trocknung der Armierungsputzlage Aufbringen einer Filzputzlage mit einer Schichtstärke von mindestens 2 mm.

Fabrikat: Baumit multiSockel 520 StarTex Grob o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

Oberputz wie vor

Einbauort: Türöffnungen im Erd- und Obergeschoss

21,000	m		
---------------	----------	--	--

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06.007	<p>Oberputz Filzputz Kleinflächen bis 1,0 m² Gauben</p> <p>Oberputz als Filzputz wie Pos. 01.06.003, jedoch an nicht zusammenhängenden Kleinflächen bis 1 m², abweichender Untergrund: Holzfaser-Putzträgerplatten</p> <p>Einbauort: Zierfachwerk Gauben Südwest, West</p>	30,000	St		
01.06.008	<p>Ausbilden von Negativfaschen Seiten, Sturz und Brüstung</p> <p>Ausbilden von Negativfaschen in der Fläche an den Seiten, an Sturz und tlw. an der Brüstung, Breite jeweils ca. 12 cm, Die Negativfasche liegt ca. 10-20 mm hinter der Hauptfassade.</p> <p>Oberputz wie vor, nach Herstellerrichtlinien einschl. aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen.</p>	294,000	m		
01.06.009	<p>Ausbildung von Negativfaschen an kreisrundem Fenster</p> <p>Fasche wie vor, jedoch an kreisrundem Fenster, Durchmesser ca. 40 cm</p>	2,000	St		
01.06.010	<p>Ein- und Beiputzen an Zierfachwerk</p> <p>Ein- und Beiputzen an Zierfachwerk an den Gauben Untergrund Putzträgerplatte bauseits</p> <p>Herstellen eines Trennschnittes an angrenzenden Bauteilen wie, Geschossdecken, Holzbauteile etc. durch alle Putzlagen hindurch.</p>	102,000	m		
01.06.011	<p>Anarbeiten an Altputzkanten</p> <p>Fachgerechtes Anarbeiten aller Putzschichten an verbleibende Flächen des Altputzes</p> <p>Ausführung auf Anordnung der Bauleitung</p>	15,000	m		
Summe	01.06 Oberputz Fassade				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.08 Anstrich Fassade auf Altputz

01.08.001 Reinigung Altputz Musterfläche

Anlegen einer Musterfläche zur Prüfung des Reinigungsverfahrens der historischen Kratzputz-Fassade

1,000 St

01.08.002 Reinigen des Untergrundes Wand Kalkzementputz

Reinigen des Untergrundes aus Kalkzementputz von Verschmutzung, von haftungsmindernden Schichten, Dicke bis 2 cm, durch Niederdruckwasserstrahlen, zur Verbesserung der Haftung, für Malerarbeiten, Untergrund senkrecht, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, fördern und fachgerecht entsorgen.

75,000 m2

01.08.003 Grundierung mineralisch

Silikatisch gebundene Grundierung zur Verfestigung der Oberfläche und zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes, nach Herstellervorschrift auftragen.

Fabrikat: Baumit SanovaPrimer o. glw.

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

75,000 m2

01.08.004 Anstrichsystem Sol- Silikat

Aufbringen eines Fassadenanstrichs auf vorbereiteten Untergrund als Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Sol-Silikat-Dispersionsfassadenfarbe nach DIN EN1062-1: G3, E3, S1, V1, W2, AO,CO, sehr hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig, wetterbeständig. Ausführung gem. Herstellervorschrift.

Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 40 - 60
SD-Wert	< 0.14 m entspricht "hoher Wasserdampfdurchlass" nach DIN EN 1062-1
PH-Wert	ca. 11 - 12

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.004) ...

Glanzgrad	matt G3 nach DIN EN 1062-1
-----------	----------------------------

Fabrikat: Baumit SanovaColor o. glw.

Farbton NCS 1005-Y30R (nach Bemusterung durch AG)

Angebotenes Produkt:
Hersteller/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

75,000 m2

01.08.005

** Beschreibung wie OZ 01.08.004 **

Anstrich von Laibung und Sturz

Anstrich der Laibungen von Fenstern und Türen.

Laibungstiefe: ____cm

Farbton NCS S 0505-Y60R (nach Bemusterung)

17,000 m

01.08.006

Anstrich Faschen

Anstrich wie vor, jedoch der Faschen, Breite ca. 12 cm

17,000 m

Summe

01.08

Anstrich Fassade auf Altputz

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09	Fugenausbildung Fugenausbildung				
01.09.001	Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden Anschlussfuge mit Acryl-Dichtungsmasse, einkomponentig, einschließlich erforderlicher Hinterfüllung verfüllen. Fugengröße: bis 10 / 10 mm Bauteil: Anschlussfugen Standardfarbton: weiß, grau oder braun nach Angabe des Auftraggebers. Ausführung nach gesonderter Aufforderung durch den AG.	10,000	m		
01.09.002	Anschlussfugen / Neutral Silicon Anschlussfuge im Außenbereich mit elastischem Neutral-Silicon, einkomponentig, einschließlich systemgebundenem Silicon-Dichtstoff-Primer und Hinterfüllmaterial gemäß DIN 18 540 verfüllen. Fugengröße: bis 10 / 10 mm Bauteil: Anschlussfugen Ausführung nach gesonderter Aufforderung durch den AG.	10,000	m		
01.09.003	Elastische Fugen mit dichtender Funktion / 1K PU-Dichtungsmasse Elastische Fugen mit dichtender Funktion bei geringer Zug- und Druckbeanspruchung sowie Fugen, die größere Verformungen aufzunehmen haben, mit PU-Dichtungsmasse, einkomponentig, einschließlich systemgebundenem PU-Dichtstoff-Primer und Hinterfüllung gemäß DIN 18 540 verfüllen. Fugengröße: bis 10 / 10 mm Bauteil: Dehnungsfugen Ausführung nach gesonderter Aufforderung durch den AG.	10,000	m		
Summe	01.09		Fugenausbildung		
Summe	01		Putz- und Stuckarbeiten		

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	Mauerarbeiten				
02.01	Mauerwerksarbeiten Sockel				
	Im Sockelbereich von Haus A werden Naturstein-Platten aus Sandstein ausgebaut und mit einer Mauerwerksschale ersetzt.				
	Der Ausbau der Sandsteinplatten erfolgt bauseits.				
02.01.001	Untergund reinigen für Betonbankett				
	Untergund aus Mauerwerk reinigen von losen Verschmutzungen, anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen				
		46,000	m		
02.01.002	Betonbankett C25/30 für Sockelmauerwerk				
	Betonbankett C25/30 als Untergrund für neue Sockelmauerwerk-Außenschale aus Mauerziegeln, Breite ca. 12-15 cm, Höhe ca. 15-20 cm, auf vorhandenem Keller-Außenmauerwerk herstellen				
		4,000	m3		
02.01.003	Schalung für Betonbankett				
	Schalung für vorbeschriebenes Betonbankett				
		20,000	m2		
02.01.004	Verzahnung Betonbankett mit Bestandswand				
	Verzahnung zu vorbeschriebenem Betonbankett herstellen, durch herausnehmen eines Steines je 1fm aus der Bestandswand hinter dem zu erstellenden Bankett (Mischmauerwerk Mauerziegel/Naturstein), anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen				
		60,000	St		
02.01.005	Schliessen von Kellerfenstern unter der GOK				
	Schliessen von Kellerfenstern unter der GOK Wandstärke bis 24 cm, durch Schneiden/Anpassen der Steine Fensteröffnungen: ca. 80/ 40 cm				
	Material Ziegel 24/11,5/7,1 cm (Normalformat)				
	Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand,				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.005) ...

für späteren Putzauftrag, durch Ausmauern mit Vormauerziegel DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, VMz, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 1,4, NF (240/115/71), Mauerwerksdicke 24 cm, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2,

2,000 m2

02.01.006

Sockel aus Vollziegel Schichtmauerwerk mit Mörtelkeil

Aufmauern eines Sockels 11,5 cm stark, als Ersatz der bauseits entnommenen Sandsteinplatten

Material Ziegel 24/11,5/7,1 cm (Normalformat)
Höhe ca. 60 cm

Mit Mörtelkeil am Übergang zum Fundament einschl. Ausbildung von Aussen und Innenecken einschl. Anpassarbeiten an Türleibungen, Fensterleibungen wie Kellerfenster.

Ausführung an Außenseite.

Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, als Vormauerschale für späteren Putzauftrag, Vormauerziegel DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, VMz, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 1,8, NF (240/115/71), Mauerwerksdicke 11,5 cm, Mauermörtel MG IIa DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2

40,000 m2

02.01.007

Gewindenadeln einbauen Mauerwerk Durchm. 6mm

Edelstahl-Gewindenadel M6x18 cm, gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, einbauen in Mauerwerk, 4 Stück je m2, zur Verankerung der neuen Mauerwerksschale in der Bestandswand

150,000 St

Summe

02.01

Mauerwerksarbeiten Sockel

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02	Einbauteile - Nistkästen				
02.02.001	<p>Niststeine liefern und einbauen Niststein für Nischenbrüter, als Einbaustein Würfel 17,5x17,5x17,5 cm, Material Atmungsaktiver Holzbeton,</p> <p>Einbau unter Traufe bündig mit Fassade, einschl. Ausbau bestehender Mauerwerksstein aus Vollziegel, anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen</p> <p>Produkt: Hersteller/Typ: Hasselfeldt GmbH Artenschutzprodukte Typ NIH o. glw.</p> <p>angebotenes Produkt: Hersteller/Typ</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>	4,000	St		
02.02.002	<p>Fassadenkasten Fledermaus (Sommer) nur liefern Fledermaus Einbaustein 240x80x365 mm, nur liefern, Material Holzbeton</p> <p>Produkt: Hersteller/Typ: Hasselfeldt GmbH Artenschutzprodukte Typ FE80-365 o. glw.</p> <p>angebotenes Produkt: Hersteller/Typ</p> <p>..... vom Bieter einzutragen</p>	3,000	St		
02.02.003	<p>Fassadenkasten Fledermaus (Winter) nur liefern Fledermaus Einbaustein 240x90x665 mm, nur liefern, Material Holzbeton</p> <p>Produkt: Hersteller/Typ: Hasselfeldt GmbH Artenschutzprodukte Typ FUP o. glw.</p> <p>angebotenes Produkt: Hersteller/Typ</p>				

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.003) ...

.....
vom Bieter einzutragen

3,000 St

Summe 02.02 Einbauteile - Nistkästen

Summe 02 Mauerarbeiten

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten sind durch den Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzumelden und durch den Auftraggeber bestätigen zu lassen.				
03.01	Stundenlohnarbeiten				
03.01.001	Stundenlohnarbeiten Meister				
	Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Meister				
		10,000	h		
03.01.002	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in, für zusätzliche Leistungen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h		
03.01.003	Stundenlohnarbeiten Hilfsarbeiter				
	Stundenlohnarbeiten durch Hilfsarbeiter/-in, für zusätzliche Leistungen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h		
Summe	03.01		Stundenlohnarbeiten		
Summe	03		Stundenlohnarbeiten		

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Putzarbeiten Außenputz

01.01	Abbruch Außenputz				_____
01.02	Vorbereitende Arbeiten				_____
01.03	Profile und Anschlüsse				_____
01.04	Putzarbeiten am Gebäudesockel				_____
01.05	Unterputz Fassade				_____
01.06	Oberputz Fassade				_____
01.08	Anstrich Fassade auf Altputz				_____
01.09	Fugenausbildung				_____
01	Putz- und Stuckarbeiten				_____
02.01	Mauerwerksarbeiten Sockel				_____
02.02	Einbauteile - Nistkästen				_____
02	Mauerarbeiten				_____
03.01	Stundenlohnarbeiten				_____
03	Stundenlohnarbeiten				_____

Angebotssumme netto EUR _____

abzgl. Nachlass in % _____ EUR _____

Angebotssumme abzgl. Nachlass EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____

Bieterschlusserklärung :

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

Projekt AL11 - Umbau und Sanierung Haus A+B

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Putzarbeiten Außenputz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift