

Leistungsverzeichnis über LOS 08 PUTZ- UND FASSADENARBEITEN

Bauvorhaben: 20-43 Neubau Hort Burkau

Bauort: Schulstraße 4d
01906 Burkau

Bauherren: Gemeindeverwaltung Burkau
Hauptstraße 241
01906 Burkau

Angebot über: LOS 08 PUTZ- UND FASSADENARBEITEN

Angebotsabgabe: 08.07.2025 11.45 Uhr

Ausführungsbeginn: 11.08.2025

Ungeprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

Geprüfte Angebotssumme incl. MwSt.: EUR

.....

Datum	Stempel	Unterschrift
-------	---------	--------------

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1 PUTZARBEITEN

VORBEMERKUNGEN

1. BESONDERE HINWEISE

1.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung grundsätzlich aus DIN 18350, DIN 18550 und DIN 18558.

1.2 Baustelleneinrichtung

Der Auftraggeber stellt den Bauwasser- und den Baustromanschluss (einschl. Baustromverteiler) zur Verfügung.

Für die Heranführung von Versorgungsleitungen ab bauseitig bereitgestelltem Anschluss ist der Auftragnehmer selbst verantwortlich.

Die entstehenden Kosten für Heranführung sowie Verbrauch von Bauwasser und Baustrom sind in die Preise einzukalkulieren.

Das gilt ebenfalls für die Mitnutzung der Bautoiletten sowie für die Baustellen- und Objektreinigung!

Für den Verschluss von Lager- und Arbeitsplätzen sowie evtl. bereitgestellter Räume hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen.

Die Beleuchtung der Arbeitsplätze des Arbeitnehmers ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung.

Für die Fassadenarbeiten werden Gerüste bauseits bereitgestellt. Werden Gerüste bauseits bereitgestellt, so können sie unter der Voraussetzung der Verkehrssicherheit vom Auftragnehmer auf eigene Gefahr benutzt werden. Müssen vorhandene Schutzvorrichtungen zur Ausführung der Arbeiten entfernt werden, so sind diese nach Beendigung der Arbeiten vorschriftsgemäß wiederherzustellen.

Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind, sind die Kosten für die nicht vom Auftraggeber gestellte Baustelleneinrichtung in die Preise einzurechnen.

Dies gilt auch für das Herstellen, Unterhalten, Vorhalten und Beseitigen von Baustraßen, Baubeleuchtung, Lager- und Vormontageplätzen sowie der Maßnahmen für Umwelt- und Gewässerschutz.

1.3 Kostenabgrenzung

Soweit in der Ausschreibung nichts anderes vorgesehen, gilt in Ergänzung der DIN-Vorschriften:

Mit den Preisen ist abgegolten

- der im Bauablauf erforderliche Umbau der Gerüste
- das Sichern der Außenhaut gegen die Einwirkung normaler Witterungseinflüsse, wie Regen, Sonneneinstrahlung, Wind
- das gewerksübliche Reinigen des Holz- und Sichtmauerwerks, der Werksteine,

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

der Dachrinnen und Fallrohre, der Türen und Fenster

1.4 Abfallbeseitigung

Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial u. dgl. ist vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen.

Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll sind zu beachten.

Werden Container bauseits bereitgestellt, erfolgt eine Umlage der Kosten, deren Höhe zuvor mit dem Auftragnehmer vereinbart wird.

Die Baustelle ist täglich zu reinigen.

Das Einfüllen in Arbeitsräume ist untersagt.

Farbspuren, Spritzer u. dgl. aus den Arbeiten des Auftragnehmers sind kostenlos zu beseitigen.

1.5 Verbindung zu anderen Gewerken

In Abstimmung mit der Bauleitung sind die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der Gewerke

- Gerüstarbeiten
 - Dachdeckerarbeiten
 - Tischlerarbeiten
 - HLS Gewerke
 - Elektroarbeiten u.a.
- zu beachten.

1.6 Allgemeine Angaben zur Bauausführung

Angaben zum Gebäude:

Teil A: zweigeschossig B x L x H: ca. 16 m x 26 m + 14 m (abgewinkelt 125°) x 9,5 m

Teil B: eingeschossig B x L x H: ca. 19 m x 26 m x 4,5 m + 4 m x 14 m x 4,4 m

Wärmedämmverbundsystem aus Mineralwolle mit der Stärke 160 mm ist am Gebäude vorgesehen. In einem Teilbereich am eingeschossigen Bauteil Stärke 24 cm.

Der Auftragnehmer hat sich vor Abgabe des Angebotes vor Ort von den Gegebenheiten des Gebäudes zu informieren.

Es dürfen nur Wärmedämm-Verbundsysteme mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für

Bautechnik (DIBt) bzw. im WDV-System nur die vorgegebenen Komponenten des gleichen Herstellers verarbeitet werden.

Ist dies nicht der Fall, kann der Bauherr umfangreich Ansprüche geltend machen.

Sie reichen von der Einbehaltung fälliger Zahlungen, der Forderung, das System auf Kosten des Ausführenden Handwerkers zurückzubauen bis zum Umstand, daß bei Systemmischungen jegliche Gewährleistung gemäß VOB und BGB erlischt.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungshinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

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

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.

Bedingt durch die Dämmstoffdicke und die Wärmeleitfähigkeitsgruppe ist bei der Verarbeitung jegliche Wärmebrückenwirkung auszuschließen (Dämmplattenstöße, Anschlüsse, Dübel etc.).
Zuschnitte von Dämmplatten dürfen nur mit elektrischen Schneidgeräten erfolgen.

Der Verarbeiter hat den Nachweis für die Ausführungsunterrichtung entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu erbringen.

Der Antragsteller ist verpflichtet alle mit Entwurf und Ausführung des Wärmedämmverbundsystems betrauten Personen über die besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und alle für eine einwandfreie Ausführung der Bauart erforderlichen weiteren Einzelheiten zu unterrichten.

Putzarbeiten

Alle Stellen, an denen Risse im Putzgrund sichtbar sind oder wo Risse erwartet werden müssen, sind vor Beginn mit dem Auftraggeber zu besichtigen und festzulegen. Die erforderlichen Maßnahmen zur Risseverhinderung sind vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber abzustimmen und deren Vergütung zu regeln.

Fenster, Fensterstöcke, Türen, Türfutter, Türrahmen, Türzargen, Verglasungen, Sichtbeton- Bauteile, angrenzende Bauteile etc. sind sorgfältig abzudecken.

Das Klammern, die Verwendung von Reißzwecken oder ähnlichen Befestigungsmitteln, die die abzudeckende Oberfläche verletzen, ist ausdrücklich untersagt.
Bei Nichtbeachtung gehen auch Folgeschäden zu Lasten des Auftragnehmers.
Türöffnungen mit Futtertüren sind mit Brettlehren zu putzen.

Alle Elektrodosen und später freizulegende Einbauteile sind zu kennzeichnen oder es ist zu veranlassen, dass sie vor dem Putzen gekennzeichnet werden.

Eingebaute Teile, die durch Mörtel verschmutzt werden, sind sofort zu reinigen.

Fensterbänke sind so einzuputzen, dass durch temperaturbedingte Längenänderungen keine Schäden am Putz entstehen können.

Bei Abnahme der Putzarbeiten sind die geputzten Räume besenrein zu übergeben.

Bei Fassaden mit Vollwärmeschutz ist zu beachten:

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Die Dämmplatten dürfen erst angebracht werden:

- wenn keine Durchfeuchtung von der Innenseite mehr zu erwarten ist
- wenn Fenster und Türen eingesetzt sind (einschl. Rolladenkästen und -schieben sowie Fensterbankabdeckungen)
- wenn die Wandbefestigung der Gerüste abgesichert ist (z.B. durch Gerüstankerdübel mit Abdeckung)

Auch wenn die Leibung nicht gedämmt wird, ist das Gewebe um die Kante bis zum Fenster zu führen.

Fenster- und Türanschlüsse sind bis zur evtl. Versiegelung abzukleben.

Gebäudetrennfugen sind durch die Dämmschicht hindurchzuführen.

Es sollen nur komplette Systeme (Platten, Kleber, Gewebe, Eck- und Sockelprofile, Dübel) verwendet werden.

Auf Verlangen ist vom Auftragnehmer nachzuweisen, welche Vorschriften seitens des Herstellers bestehen und dass sie eingehalten wurden.

Zu beachten ist, dass nur bauaufsichtlich zugelassene Systeme, vergleichbar mit dem ausgeschriebenen Wärmedämmverbundsystem, zugelassen sind.

Desweiteren ist der Nachweis des Dampfdiffusionswertes der Wärmedämmung $S_d < 0,2$ m zu erbringen.

1.7 Besondere Baustellenbedingungen

Bei Stemm-, Schneide- und Sägearbeiten sind bauwerksschonende und lärmindernde Verfahren vorzuschreiben.

Witterungsbedingte Maßnahmen auf der Baustelle, wie Abdecken durch Folie, u.a. sind durch den Auftragnehmer zu gewährleisten und in die Einheitspreise einzurechnen.

Höhe Wände im eingeschossigen Bauteil : bis 3,90 m
Höhe Wände im zweigeschossigen Bauteil : bis 3,40 m

Erforderliche Gerüste für den Innenputz sind in die Einheitspreise einzurechnen !

Einrüstung Treppenhäuser erfolgt bauseits.

1.8 Fachbauleitung

Die Fachbauleitung ist durch den ausführenden Baubetrieb vorzunehmen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet ein Bautagebuch zu führen und hat jederzeit Einsicht zugewähren, ggf. Ablichtungen fertigen zu lassen.

Mit Baubeginn wird der Termin für Bauberatungen (mindestens einmal wöchentlich) verbindlich festgelegt. Die Teilnahme an diesen Bauberatungen ist abzusichern.

1.9 Weitere Festlegungen/ Leistungsumfang

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Mit den Arbeiten der einzelnen Gewerke ist 3 Tage nach Weisung des Architekten zu beginnen.
Das Objekt ist zu besichtigen und etwaige Bedenken in Bezug auf Umfang und Richtigkeit der auszuführenden Leistungen sind im Angebot anzumelden und soweit möglich kostenmäßig zu erfassen.

2. BIETERERKLÄRUNG

Anzahl der in der Firma beschäftigten Arbeitskräfte :

..... Arbeitskräfte

Für die Durchführung des beschriebenen Bauvorhabens würde der Bieter benötigen:

..... Arbeitskräfte

3. STUNDENLOHNSÄTZE

Für Stundenlohnarbeiten, die nur auf ausdrückliche und schriftliche Anweisung des Auftraggebers ausgeführt werden dürfen ,werden folgende Stundenverrechnungssätze einschließlich aller Zuschläge angesetzt:

Regiearbeiten:

FacharbeiterEUR/h

HilfsarbeiterEUR/h

Diese Regiestunden gelten für unvorhergesehene Arbeiten und schließen Stundenlöhne, Auslösen, Zuschläge usw. mit ein.

Vorstehende Ausführungen und Bedingungen gesehen und anerkannt:

.....
Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.1 INNENPUTZARBEITEN

1.1.10

Schutz von Fenstern mit Folie

Abkleben oder staubdichte Abdeckung zum Schutz von Fenstern mit Folie, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Putzarbeiten.
 Incl. Materiallieferung!

338,00 m2

1.1.20

Reinigen Untergrund

Reinigen des Untergrundes mit einem Besen oder einer Bürste: Schmutz, Staub und lose Bestandteile abbürsten, sowie abschleifen vorstehender Putzgrate. Anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

2.880,00 m2

1.1.30

Haftbrücke auf Mauerwerk

Putzgrundvorbereitung bei Untergründen aus Mauerwerk mit einer geeigneten Haftbrücke. Incl. Materiallieferung!
 Putzgrund : Mauerwerk Kalksandstein

Hersteller/Typ:
 vom Bieter zu benennen

2.698,00 m2

1.1.40

Haftbrücke bei glatten Untergründen (Beton)

Putzgrundvorbereitung bei glatten Untergründen durch Aufspachteln einer geeigneten Haftbrücke. Incl. Materiallieferung!
 Putzgrund : Stahlbetonunterzüge
 Auftragsdicke: ca. 5 mm

Hersteller/Typ:
 vom Bieter zu benennen

182,00 m2

1.1.50

Haftbrücke auf Leibungen

Putzgrundvorbereitung auf Leibungen

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
				bei Untergründen aus Mauerwerk mit einer geeigneten Haftbrücke. Incl. Materiallieferung! Putzgrund: Mauerwerk Neubau Kalksandstein Leibungsbreite: bis 24 cm Einbauort : Erd- und Obergeschoss
	373,00	m	.....	.....
1.1.60				Kalk-Zement-Putz, 2-lag., innen Kalk- Zement- Putz, 2- lagig, im Innenbereich, liefern und nach Herstellvorschrift anbringen. Incl. erforderliche Einputzschienen! Putzgrund : Kalksandstein und Beton Unterputz : Mörtelgruppe P II Oberputz : Mörtelgruppe P I c Oberfläche: abgerieben und gefilzt Qualitätsstufe 2 Putzdicke : 15 mm Bauteil : Wände in allen Geschossen
				Angeb. Fabrikat: vom Bieter zu benennen
	2.698,00	m2	.....	.....
1.1.70				Kalk-Zementputz, 2-lag., innen, Stahlbeton Kalk- Zementputz, 2- lagig, im Innenbereich, liefern und nach Herstellvorschrift auf grundierte Stahlbetonunterzüge- und Wände anbringen. Putzgrund : Stahlbeton Unterputz : Mörtelgruppe P II Oberputz : Mörtelgruppe P I c Oberfläche : abgerieben und gefilzt Putzdicke : 15 mm Bauteil : Stahlbetonunterzüge,- wände
	182,00	m2	.....	.....
1.1.80				Kalkzementputz, innen auf Leibungen Leibungen verputzen, im Bereich von Tür-und Fensteröffnungen; Incl. Materiallieferung! Putzgrund : Kalksandstein, Unterputz : Mörtelgruppe P II
				Übertrag:

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
					Übertrag:
	Oberputz : Mörtelgruppe P I c Oberfläche : abgerieben und gefilzt Qualitätsstufe 2 Putzdicke : 15 mm Leibungsbreite: bis 24 cm Einbauort : in allen Geschossen	373,00	m	.....	.....
1.1.90	Gewebeanschlussprofil (Anputzleiste) Gewebeanschlussprofil (Anputzleiste) mit integrierten Gewebestreifen (Fugendichtband) liefern und vor den Innenputzarbeiten auf dem Fenster-/ Türrahmen dreiseitig umlaufend, fachgerecht montieren. Einschließlich Lieferung aller erforderlichen Werkstoffe.	373,00	m	.....	.....
1.1.100	Eckschutzleisten, verzinkt, Innenputz Verzinkte Eckschutzleisten für Innenputz; liefern und nach Herstellervorschrift anbringen. Angeb. Fabrikat: vom Bieter zu benennen	496,00	m	.....	.....
1.1.110	Eckschutzleisten, Edelstahl, Innenputz Putzeckleiste aus rostfreiem Stahl zum Einbau in Feuchträumen und der Küche für Innenputz; liefern und nach Herstellervorschrift anbringen. Putzdicke : bis 15 mm	10,00	m	.....	.....
1.1.120	Putzarmierung, Glasfasergewebe, Innenwand Putzarmierung mit Glasfaserarmierungsgewebe, alkalibeständig, für die Übergänge Mauerwerk Betonunterzüge bzw. andere Materialien liefern und fachgerecht anbringen; Stöße mind. 100 mm überlappen. Angeb. Fabrikat:				
					Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
		vom Bieter zu benennen		
	1.073,00	m2	.....	.....
1.1.130				
		Schlitz in Wand schließen, bis 7/7 cm		
		Schließen und Verputzen von Mauerschlitz für Elektroleitungen, einschl. sauberem Bearbeiten der Anschlüsse an vorhandenen Putz; incl. erforderlichem Arbeitsgerüst. Schlitzbreite: bis 15 cm Schlitztiefe: bis 6 cm		
	18,00	m	.....	.....
1.1.140				
		Schließen u. Verputzen von Durchbrüchen		
		Ausbetonieren mit Beton C 20/25 XC1 und unterseitiges Verputzen von Decken- und Wanddurchbrüchen mit Kalkzementputz MG II a nach dem Einbau der Wasser- u. Abwasserrohre einschl. sauberem Bearbeiten der Anschlüsse an vorhandenen Putz; incl. erforderlichem Arbeitsgerüst und Schalung. Maße des Durchbruches: DN 15-100 Deckenstärke: ca. 22 cm		
	24	Stck	.....	.....
Summe Bereich				_____
1.1 INNENPUTZARBEITEN				.....
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.2 FASSADENARBEITEN PUTZ

1.2.10

Schutz von Fenstern mit Folie

Abkleben oder staubdichte Abdeckung zum Schutz von Fenstern mit Folie, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Putzarbeiten.
 Incl. Materiallieferung!

338,00 m2

1.2.20

Fassade abstrahlen mit Hochdruckreiniger

Untergrund im Kaltwasserstrahlverfahren von oben nach unten von Verschmutzungen und Verunreinigungen reinigen, sonstige Nebenleistungen sind einzurechnen.
 incl. Entsorgung der Strahlrückstände, incl. Kippgebühren.
 Untergrund: Stahlbeton

838,00 m2

1.2.30

Grundbeschichtung

Liefern und Auftragen einer verfestigenden und Saugfähigkeit reduzierenden Grundbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren, löselmittel-, weichmacherfreien, emissionsarmen und schadstoffgeprüften Grundbeschichtungsstoff auf Acrylatbasis für kreidende, poröse, mineralische Untergründe. Darf keine foggingaktiven Substanzen enthalten. TÜV-geprüft.
 Untergrund: Kalksandsteinmauerwerk

838,00 m2

1.2.40

WDVS Steinlamelle 16 cm stark

Wärmedämm-Verbundsystem mit Stein-, Speedlamelle liefern und fachgerecht anbringen.
 Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 für geklebte und gedübelte Systeme.
 Nichtbrennbar A2, nach DIN 4102

Es sind ausschließlich Systemkomponenten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung erlaubt.
 Speedlamelle mit Klebemörtel liefern und vollflächig verkleben.

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN V 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, erhöhte Abreißfestigkeit > 80 kN/m², zweiseitig beschichtet, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel vollflächig auf tragfähigen Untergrund kleben. (Abreißfestigkeit mind. 0,08 N/mm²)

Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten bei Windsoglasten >1,60 kN/m².

In die Fugen darf kein Klebemörtel gelangen. Zur Vermeidung von Wärmebrücken dürfen die Kanten nicht bestrichen oder beschmutzt werden. Beschädigte Dämmstoffplatten dürfen nicht eingebaut werden.

Wandaufbau:

Kalksandsteinwände und Stahlbetonwände mit 24 cm Wandstärke, Wände ungeputzt,

Im Bereich von Kabeln und Leitungen an der Fassade sind die Dämmplatten entsprechend zu schlitzten und anzupassen.

Bei Schlussbeschichtung mit einer mittel getönten Putzstruktur muss der Armierungsputz im Farbton des Putzes eingefärbt werden.

Plattendicke: 16 cm

Produkt: *Sto-Speedlamelle Typ II o.g.
 *StoLevel Duo Plus o.g.

Hersteller/Erzeugnis:
 vom Bieter zu benennen

Bauaufsichtliche

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
	Zulassungs- Nr.:			
	838,00	m2	.....	.....
1.2.50	Zulage WDVS Steinlamelle auf 24 cm			
	Zulage zum WDVS der Vorposition für die Ausführung einer Teilfläche mit einer Mehrstärke der Steinlamelle von 8 cm auf eine Dicke von insgesamt 24 cm.			
	60,00	m2	.....	.....
1.2.60	Zulage Dämmung im Bereich Rolladen			
	Zulage für die Anbringung der Steinlamelle Im Bereich von überdämmbaren Rolladenkästen. Untergrund: HWL- Platte Höhe Rolladenkasten: 30 cm			
	22,00	m2	.....	.....
1.2.70	Zulage Perimeterdämmung			
	Im Bereich an anschließende Dächer sind im Spritzbereich eine Höhe von mindestens 50 cm Perimeterdämmplatten Styropor PS 30 mit Stufenfalz zusätzlich mechanisch befestigt wie folgt einzubauen: Systemausbildung im Sockelbereich: Folgender Systemaufbau bis ca. 50 cm über Dachfläche : Dämmung/ Befestigung: Vor dem Ankleben der Perimeter- Dämmplatten muss der Untergrund mit einer vertikalen Feuchtigkeitssperre versehen werden. Wärmedämmplatten mit stumpfen Rand aus expandiertem Polystyrol- Hartschaum nach DIN 18164, PS 30 SE, Anwendungstyp WS, schwundfrei, FCKW- frei, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 DIN 4108, schwer entflammbar, B1 nach DIN 4102, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen (Zulassungs-Nr. Z-23.5-112), planeben und pressgestoßen mit wasserabdichtendem Kleber auf vorbehandeltem Untergrund verkleben. Dämmplattenstärke : 16 cm			
	Fabrikat/ Dämmplatte: vom Bieter zu benennen			
	Armierung: Zementfreie Armierungsschicht volldeckend auftragen. Glasfasergewebe, alkalibeständig eindrücken			

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

und planspachteln.
 Gewebestöße 5-10 cm überlappen.
 Spritzwasserschutz:
 Flexyl (1:1 mit Portlandzement gemischt
 und mit ca. 10 % Wasser verdünnt) **zweifach**
 auf die Armierungsschicht streichen und trocknen
 lassen.
 Dichtband zur Dachfläche und zur Sockelleiste
 einbauen.
 Einbau einer Hohlkehle zur Dachfläche.
 Fabrikat:
 vom Bieter zu benennen
 Zwischenbeschichtung:
 Flexyl- Anstrich auf Spritzwasserschutz
 überstreichen mit Putzgrund, o.g.
 Fabrikat:
 vom Bieter zu benennen
 Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe.

Perimeter- Dämmplatten
 zusätzlich mechanisch befestigen.
 Dübellänge so wählen, dass der Isolierdübel
 mind. 35 mm im Untergrund verankert ist.
 Putzdicke zählt nicht zum Untergrund.
 (Anzahl der Dübel: 6 Stck./m2).
 Vor Festlegung des Dübeltypes und der
 Dübellänge ist durch den AN der
 Untergrund zu prüfen.
 Dämmplattenhöhehöhe : ca. 50 cm

6,00 m2

1.2.80 Zulage Anarbeiten an Durchdringungen

Zulage für das Andämmen an vorab montierte
 Verankerungen
 Die Dämmung ist im Ankerbereich auszusparen.
 Der Anschluss an die Durchdringungen ist mit Dichtband
 herzustellen.
 Einbauort: Dachentwässerung

10 Stck

1.2.90 vollflächige Armierung

Vollflächige Armierungsschicht – mineralische
 Klebe-/Armierungsmasse und alkalibeständiges
 Glasfasergewebe.
 Liefern und Auftragen einer vollflächigen
 Armierungsschicht,
 Armierung mit systemzugehöriger, vergüteter

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

gebrauchsfertiger mineralischer Klebe- und Armierungsmasse auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Armierungsgewebe Gewebestöße 10 cm überlappen.
 Flächengewicht des Armierungsgewebes mindestens 165 g/m² bei einer Reißfestigkeit von mind. 1,75kN/5 cm.
 Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken der Öffnungen und Eckkantenausbildungen
 Armierungsmasse getönt im Farbton des Putzes.
 Farbton : getönt Farbtonklasse C 2
 Produkt:*Glasfasergewebe FI o.g.
 *StoLevel Duo Plus o.g.

Angeb. Fabrikat:
 vom Bieter zu benennen

838,00 m2

1.2.100

Zwischenbeschichtung Fassade

Zwischenbeschichtung für Siliconharz-, Silikat-, und mineralisch gebundene Beschichtungen
 Liefern und Auftragen einer Zwischenbeschichtung mit gutem Füll- und Deckvermögen und zur Farbton- und Untergrund-Saugfähigkeitsregulierung sowie zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften für silikat-, siliconharz- und mineralisch gebundene Beschichtungen auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18 363, Ziffer 2.4.1.
 Auf Wärmedämmplatte.
 Farbton: mittel getönt, Farbtonklasse C 2
 (Hellbezugswert > 20 %)

838,00 m2

1.2.110

Schlussbeschichtung

Außenbeschichtung:

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, wetterbeständigen, hydrophoben, wasserdampfdurchlässigen mineralischen Oberputzes nach EN 998-1 , mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall als Schlussbeschichtung .
 In Kratzputzstruktur , dehnfähig ,

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
			mechanisch belastbar.	
			Oberflächenstruktur: Kratzputz 2,0 mm	
			Gebäudehöhe : bis 10,00 m	
			Farbgestaltung : einfarbig, die zusätzlichen Farbabstufungen werden mittels Fassadenfarbe auf- getragen (in gesonderter Position)	
			Farbgebung : nach Wunsch des Auftraggebers Mittel getönt , Farbtonklasse C2	
			Fabrikat : Sto, Miral K o.g.	
			Angeb. Fabrikat: vom Bieter zu benennen	
	838,00	m2	.....	.....
1.2.120			Putzfasche als Zulage	
			Putzfaschen, im Putz zurückliegend, als Zulage zum Außenputz, umlaufend.	
			Putzstruktur der Körnung von 1,5 mm	
			Die Faschen sind in einer Breite von 10 cm extra Abzukleben und nach dem Fassadenanstrich separat zu streichen	
			Faschenbreite : 10 cm	
			Farbgestaltung: zur Außenfassade farblich ab- gesetzt, entspr. Farbvariante	
	245,00	m	.....	.....
1.2.130			Zulage Fensterbänder farbig, 1,5 mm Putz	
			Zulage für die Ausführung von Teilflächen der Fassade zwischen Fenstern in einer geänderten Farbgestaltung und einer Putzstruktur der Körnung von 1,5 mm.	
			Farbton: nach Wahl des Auftraggebers	
	10,00	m2	.....	.....
1.2.140			Kantenschutz mit Gewebewinkel	
			Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Eckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung.	
			Vor der vollflächigen Armierung Armierungs- masse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel	

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

(bis zur ECKKante - 10 cm Überlappung)
 legen und einbetten.
 Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe.
 Hersteller/Typ: Sto- Gewebewinkel- Standard
 Eckwinkel aus Kunststoff-
 Eckschutzschiene und feinem
 Glasfasergewebe o.g.

Hersteller/Typ:
 (vom Bieter zu benennen)

513,00 m

1.2.150

Gewebeanschlussprofil (Anputzleiste)

Gewebeanschlussprofil (Anputzleiste) mit
 integrierten Gewebestreifen (Fugendichtband)
 liefern und vor Anbringen der Fassadendämm-
 platten auf dem Fenster-/ Türrahmen dreiseitig
 umlaufend, fachgerecht montieren.
 Einschließlich Lieferung aller erforderlichen
 Werkstoffe.
 Hersteller/Erzeugnis: Gewebeanschlussprofil
 Anputzleiste passend
 zum System, o.g.

Hersteller/Erzeugnis:
 (vom Bieter zu benennen)

432,00 m

1.2.160

Sockelausbildung wärmebrückenfrei

Sockelabschluss:
 Herstellen einer wärmebrückenfreien
 Sockelausbildung .
 Dämmplatten auf Startprofil aufsetzen.
 Sockelprofil mit Hilfe des Selbstklebebandes
 auf der Dämmplattenunterkante fixieren.
 Das Glasfasergewebe in die Armierungsmasse
 einbetten.
 Armierungsgewebe bis Innenkante Tropfnase
 legen und einbetten.
 Im Stoßbereich das integrierte Glasfasergewebe
 10 cm überlappen, Verbindung der Sockelprofile
 mittels Sockelleistenverbinder.
 In Sockelhöhe, Sockelprofil
 universal absolut waagrecht liefern und
 montieren.
 Einschließlich Lieferung aller erforder-
 lichen Werkstoffe.
 Hersteller/Typ: Sto-Startprofil PH-K o.g.

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
				Sto-Sockelprofil PH o.g.
				Hersteller/Typ: vom Bieter zu benennen
	121,00	m	.....	.....
1.2.170				Anschluss- und Dichtungsfugen Fugendichtband liefern und an Anschluss vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Die Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Mit der Schlussbeschichtung kann das Fugenband überdeckt werden. Einschließlich Lieferung aller erforderlichen Werkstoffe. Fugenbreite : 4 mm
	320,00	m	.....	.....
1.2.180				Fenster- und Türleibungen 32 cm Wärmedämmverbundsystem auf Fenster- und Türleibungen anbringen. Dämmstoff befestigen (kleben), Armierungsschicht und Schlußbeschichtung (Feinspachtel) anbringen, glatt putzen. Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe. Leibungstiefe : 32 cm Dämmstoffdicke: 3 cm
	26,00	m	.....	.....
1.2.190				Fenster- und Türleibungen 16 cm Wärmedämmverbundsystem auf Fenster- und Türleibungen ausführen die durch die Anbringung des WDVS an den Fenstern und Türen entstehen. Dämmstoff wird an diesen Leibungen nicht benötigt. Armierungsschicht und Schlußbeschichtung (Feinspachtel) anbringen, glatt putzen. Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe. Leibungstiefe : 16 cm
	372,00	m	.....	.....
1.2.200				Fenster- und Türleibungen 24 cm Wärmedämmverbundsystem auf Fenster-
				Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
			und Türleibungen ausführen die durch die Anbringung des WDVS an den Fenstern und Türen entstehen. Dämmstoff wird an diesen Leibungen nicht benötigt. Armierungsschicht und Schlußbeschichtung (Feinspachtel) anbringen, glatt putzen. Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe. Leibungstiefe : 24 cm	
	34,00	m	.....	.....
1.2.210			Diagonalarmierung an Ecken v. Öffnungen Liefern und anbringen der Diagonalarmierung. An Ecken von Gebäudeöffnungen eine Diagonalarmierung (Pfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe) als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung anbringen. Armierungsmasse wie in vorgeh. Pos. enthalten Hersteller/Typ: Armierungspfeil o.g. Hersteller/Typ: (vom Bieter zu benennen)	
	178	Stck	.....	.....
1.2.220			Stoßgefährdete Bereiche Stoßgefährdete Bereiche bis ca. 2,00 m Höhe im Erdgeschoss, als Zulage zur normalen Systemarmierung, wie folgt ausführen: Armierungsschicht volldeckend auftragen, Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinander stoßen, nicht überlappen. Nach Abbindung der Armierungsschicht mit dem Panzergewebe, Armierung gemäß Systemarmierung vollflächig aufbringen. Einschließlich Lieferung aller Werkstoffe.	
	248,00	m2	.....	.....
1.2.230			Montageplatte WDVS Montageplatte aus PU-Hartschaum 198x198 Druckunterlage für Vordach, Geländer u.ä. Liefern und Montieren der Montageplatte aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.	
			Übertrag:	

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff erstellen.
 Montageplatte mit Kleber in Dämmstoff versenken.

Dicke: bis 16 cm

Fabrikat : Sto –Fix Quader HD Maxi o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

6 Stck

1.2.240 Befestigung leichte Bauteile

Liefern und Montieren der
 Befestigungsspirale zum nachträglichen Befestigen von
 leichten Bauteilen auf Fassadendämmsysteme.
 Ausschließlich für leichte Bauteile (Klingel, Schilder o.ä.).

Länge: bis 140 mm

Fabrikat : Sto –Fix Spirale o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

14 Stck

1.2.250 Abkleben für Farbgestaltung als Zulage

Abkleben für mehrfarbige Fassadengestaltung
 mit geeignetem Material, als Zulage.
 Incl. Lieferung des erforderlichen Materials!

245,00 m

1.2.260 Fassadenbeschichtung m.Siliconharzfarbe

Liefern und zweimaliges Auftragen eines
 wetterbeständigen, spannungsarmen und
 hoch diffusionfähigen Farbanstriches mit
 einer echten Siliconharz – Fassadenfarbe
 mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete
 Flächen sowie geringster Verschmutzungs-
 eignung für außen.

Bauphysikalische Werte:
 Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
 sd-Wert: 0,01 m
 Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Hohe CO₂-Durchlässigkeit
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1

Niedrige Wasserdurchlässigkeit
w₂₄-Wert: 0,1 kg/(m² x h_{0,5})
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Ort : Fassadenflächen
Fabrikat: Sto Silco Color G o.g.
Farbgebung: mehrfarbig, entspr. Farbprojekt
Farbtonklasse : C2

Angeb. Fabrikat :
vom Bieter zu benennen

838,00 m²

1.2.270

Fassadenbeschichtung mehrfarbig

Liefere und zusätzliches Auftragen eines wetterbeständigen, spannungsarmen und hochdiffusionfähigen Farbanstriches mit einer echten Siliconharz – Fassadenfarbe mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete Flächen sowie geringster Verschmutzungsneigung für außen wie vor, jedoch an Flächen mit malermäßiger Gestaltung. Dabei ist die Beschriftung „Hort Burkau“ in gut sichtbarer Buchstabengröße mit ca. 5 verschiedenen Farbtönen verteilt über eine Fläche von ca. 3 x 4 m herzustellen.

Ort : Fassadenflächen mit künstlerischer Gestaltung
Fabrikat: Sto Silco Color G o.g.
Farbgebung: mehrfarbig, entspr. Farbprojekt
Farbtonklasse : C2

Angeb. Fabrikat :
vom Bieter zu benennen

2,00 psch

1.2.280

Fensterleibungen 16 cm

Beschichtung der Leibungen mit Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung, wie vor beschrieben als Zulage für Leibungen an Öffnungen über 2,5m² entsprechend VOB, Teil C, mit Leibungstiefe bis 16 cm

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
				Farbtonklasse : C3
	372,00	m	.....	.....
1.2.290				Fensterleibungen 24 cm
				Beschichtung der Leibungen mit Grund-,Zwischen- und Schluß- beschichtung, wie vor beschrieben als Zulage für Leibungen an Öffnungen über 2,5m2 ent- sprechend VOB, Teil C, mit Leibungstiefe bis 24 cm Farbtonklasse : C3
	34,00	m	.....	.....
1.2.300				Fensterleibungen 32 cm
				Beschichtung der Leibungen mit Grund-,Zwischen- und Schluß- beschichtung, wie vor beschrieben als Zulage für Leibungen an Öffnungen über 2,5m2 ent- sprechend VOB, Teil C, mit Leibungstiefe bis 32 cm Farbtonklasse : C3
	26,00	m	.....	.....
1.2.310				Gerüstankerlöcher schließen
				Schließen neuer Gerüstankerlöcher wie folgt:
				-Ausstopfen der Löcher mit Dämmungskeilen in der gleichen Qualität der Fassadendämmung -Anarbeiten bzw. Verputzen in der gleichen Oberflächenstruktur der restlichen Fassade
				Die Ankerlöcher der neu erstellten Rüstung sind beim Abrüsten zu schließen und mit Farbanstrich zu versehen. Nach dem Abrüsten dürfen in der Fläche die nachträglich verputzen Ankerlöcher nicht mehr sichtbar sein.
	42	Stck	.....	.....
Summe Bereich				.....

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

1.2 FASSADENARBEITEN PUTZ

Übertrag:

.....

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.3 SOCKELPUTZ WDVS

1.3.10

Schutzanstrich-Bitumen, (kalt)

Vertikalsperre liefern und auf äußere erdberührende Wandflächen 2- lagig in bituminöser Ausführung, nach Herstellervorschrift anbringen:
 - Voranstrich
 - 2-malige Bitumendickbeschichtung.
 Zum Fundament ist eine Hohlkehle auszubilden.

142,00 m2

1.3.20

Untergrundvorbehandlungen

Außenflächen aus Beton , im Sockelbereich bis 20 cm ins Erdreich, , Untergrund reinigen. Alle losen Bestandteile entfernen (mit Stahlbesen, o.ä.) Incl. Entsorgung der Rückstände, incl. Kippgebühren.
 Sockelhöhe über Erdreich: bis ca.50 cm

142,00 m2

1.3.30

Grundierung im Sockelbereich

Liefern und Anbringen einer Grundierung (Haftgrund). Zementverträglichen Dispersionsspachtel mit 100 Gew. % Portlandzement (1:1) gemischt, mit ca. 10 % Wasser verdünnt, auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund mit der Bürste auftragen und trocknen lassen.

Fabrikat : Sto –Flexyl o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

1.3.40

Perimeterdämmung Sockel 16 cm

Systemausbildung im Sockelbereich:
 Folgender Systemaufbau **bis 20 cm ins Erdreich:**

Untergrundvorbehandlung:

- Vor dem Ankleben der Perimeter- Dämmplatten muss der Untergrund mit einer vertikalen Feuchtigkeitssperre versehen werden, siehe Position Grundierung separat.

Dämmung/ Befestigung:

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

- Zwischen der Alu- Sockelprofilleiste und dem Untergrund ist ein Fugendichtband anzubringen (das Fugendichtband ist im EP einzurechnen)
 Fabr.: Sto Fugendichtband, mind.18/4,
 - Verkleben der bauaufsichtlich zugelassenen Perimeter- Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol- Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungsgruppe PW nach DIN V 4108-10,FCKW- frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K Schwerentflammbar nach DIN EN 13501-1 Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich Zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew. % Portlandzement (1:1) kleben –auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund . Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 50 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen.
 Plattenrand: stumpf

Dämmplattenstärke : 16 cm
 Sockelhöhe über Erdreich : bis ca. 50 cm
 Fabrikat : Sto –Sockelplatte PS 30 WLG 035 stumpf o.g.

Angeb. Fabrikat:
 (vom Bieter zu benennen)
 Einbauort : Sockelflächen

118,00 m2

1.3.50 Perimeterdämmung Sockel 24 cm
 Systemausbildung im Sockelbereich wie vor, jedoch:
 Dämmplattenstärke : 24 cm

24,00 m2

1.3.60 Mineralische Armierungsmasse
 Liefern und Auftragen der Armierungsschicht. Armierungsmasse und Glasfasergewebe, wie vor. Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Zusätzlicher Feuchteschutz auf den Putz gemäß sep. Position.

Fabrikat : Sto Level Uni, Glasfasergewebe

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

1.3.70

zusätzlicher Feuchteschutz Sockel

Zusätzlicher Feuchteschutz / Sockel
 Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionspachtel, mit 100 Gew. % Portlandzement (1:1) gemischt, mit ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat : Sto - Flexyl, o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

1.3.80

Zwischenbeschichtung Sockel

Liefern und Auftragen einer alkalibeständigen Zwischenbeschichtung mit gutem Füll- und Deckvermögen und zur Farbton- und Untergrund-Saugfähigkeitsregulierung sowie Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften für organisch gebundenen Putz mit gefülltem, pigmentiertem und wasserverdünnbarem Putzgrund.

Farbton: nach StoColor System

Fabrikat : Sto Putzgrund, o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

1.3.90

Schlussbeschichtung

Organisch gebundener Putz, K 1,5 mm
 Liefern, Auftragen und Strukturieren einer schlagregenfesten und Wasserdampfdurchlässigen Schlussbeschichtung in Kratzputzstruktur mit maschinell und manuell verarbeitbarem, organisch gebundenem Putz nach DIN 18 558, mit Filmkonservierung

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

für eine hohe Widerstandsfähigkeit des Putzes
 gegenüber Algen und Pilzen.

Farbton: dunkel getönt, Farbtonklasse III nach StoColor System
 Fabrikat : Stolit K , o.g.

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

1.3.100

Fassadenbeschichtung , Sockel

Liefen und zweimaliges Auftragen eines
 wetterbeständigen, spannungsarmen und
 hoch diffusionfähigen Farbanstriches mit
 einer echten Siliconharz – Fassadenfarbe
 mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete
 Flächen sowie geringster Verschmutzungs-
 eignung für außen.

Ort : Fassadenflächen Sockel
 Fabrikat: Sto Silco Color G o.g.
 Farbgebung: mehrfarbig, entspr.Farbprojekt
 Farbtonklasse : C3

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

142,00 m2

Summe Bereich

1.3 SOCKELPUTZ WDVS

.....

 =====

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.4 FENSTERBÄNKE AUSSEN

1.4.10

Fensterbänke, LM-eloxiert, außen, b= 25 cm

Aluminium- Außenfensterbänke aus Strangpressprofil mit Tropfsteg, mit Antidröhnstreifen, liefern und einbauen, am Fensterrahmen befestigt und auf der Brüstung zusätzlich verdeckt verankert. Einschließlich dem vollflächigen Einbauen einer 2cm starken Polystyrol-Hartschaum Dämmung EPS (WLG 035) unter der Aluminiumbank, Fensterbänke gegen das Bauwerk dauerelastisch abgedichtet und versiegelt. Stöße, Verbindungen und Anschlüsse dehnungstüchtig und wasserdicht. Incl. passende seitliche Bordprofile als Schiebestück mit dichtem Anschluß zu den Fensterbänken. Die Fensterbänke sind in Abstimmung mit den Fassadenarbeiten in Höhe und Flucht zum Gebäude auszurichten. Einzurechnen ist der Einbau zusätzlicher Haltewinkel, die an der Betonwand mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt werden. Anzahl je nach Länge der Fensterbank, je Meter mindestens zwei Haltewinkel.

Es ist der nachträgliche Einbau eines Vollwärmeschutzsystems an der gesamten Fassade zu beachten:

Unterhalb der Fensterbank ist eine Abdichtung als 2. Abdichtebene mit Dichtschlämme einzubauen. Diese ist auch an den Leibungen bis OK Fensterbank hochzuführen und über die Dämmebene bis an die Vorderkante zu ziehen.

Ausladung : 25 cm
 Farbe : RAL 7043 verkehrsgrau B
 Anzahl der Fenster 41 Stck.
 10 Stück: 3,5 m
 10 Stück 2,0 m
 21 Stück bis 1,0 m

Angeb. Fabrikat :
 vom Bieter zu benennen

Einbauort : Fensteraußenbänke

80,00 m

1.4.20

Fensterbänke, LM-eloxiert, außen, b = 40 cm

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:
			Aluminium- Außenfensterbänke aus Strang- pressprofil mit Tropfsteg, mit Antidröhn- streifen, liefern und einbauen wie vor, jedoch:
			Ausladung : 40 cm Farbe : RAL 7043 verkehrsgrau B Anzahl der Fenster 2 Stück. a 2,0 m Einbauort : Treppenhausfenster
4,00	m	.....	.....
Summe Bereich			_____
1.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN		.....

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Bereich 1.1 INNENPUTZARBEITEN

Netto Summe _____
EUR

+ 19,0% MwSt _____
EUR

Gesamtsumme _____
EUR

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Bereich 1.2 FASSADENARBEITEN PUTZ

Netto Summe	EUR
+ 19,0% MwSt	EUR

Gesamtsumme	EUR
	=====

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Bereich 1.3 SOCKELPUTZ WDVS

Netto Summe	EUR
+ 19,0% MwSt	EUR

Gesamtsumme	EUR
	=====

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Bereich 1.4 FENSTERBÄNKE AUSSEN

Netto Summe	EUR
+ 19,0% MwSt	EUR

Gesamtsumme	EUR
	=====

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Bauteil 1 PUTZARBEITEN

Bereich 1.1	INNENPUTZARBEITEN	EUR
Bereich 1.2	FASSADENARBEITEN PUTZ	EUR
Bereich 1.3	SOCKELPUTZ WDVS	EUR
Bereich 1.4	FENSTERBÄNKE AUSSEN	EUR
		<hr/>
Netto Summe		EUR
+19,0 % MwSt		EUR
		<hr/>
Gesamtsumme		EUR
		<hr/>

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Gesamtzusammenstellung LOS 08 PUTZ- UND FASSADENARBEITEN

Bauteil 1 PUTZARBEITEN EUR

Netto Summe EUR

+ 19,0% MwSt EUR

Gesamtsumme EUR

=====

evtl. % Skonto
(bei Zahlung der jeweils geforderten
Rechnungssumme innerhalb einer Frist von Werktagen)

Übertrag: