

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Ergänzung zu DIN 18299

In Ergänzung zu DIN 18299, ATV gelten folgende Punkte.

Nachfolgend bedeutet:

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

0.1.1 Lage der Baustelle:

Prälat-Dr.-Harting-Straße 1, 85419 Mauern

0.1.2 Baubeschreibung:

Das Grundstück ist über die Prälat-Dr.-Hartig-Straße und über den Innenhof vor dem Parrhaus, Flurstücknummer 8/1 und 8 erreichbar.

Es handelt sich bei dem Bauwerk um einen eingeschossigen Kindergartenneubau in Massivbauweise aus StB mit Anbindung an ein bestehendes, denkmalgeschütztes Gebäude, den früheren Ökonomiestadel.

Erweiterung/Neubau:

Es handelt sich bei dem Bauwerk um einen eingeschossigen Kindergarten- bzw. Kinderkrippenneubau in Massivbauweise mit geneigten Flachdächern. Die Gründung besteht aus einer StB-Bodenplatte die auf einem durch Baugrundverbesserungsmaßnahmen ertüchtigten Baugrund lagert. Sie erhält eine Schweißbahn als Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, 6,5cm Zementestrich als Heizestrich auf einer Dämmung und Trittschalldämmung und Bodenbelag aus Linoleum oder Parkett, in den Nassräumen mit Fliesenbelag und einen geschliffenen Estrich oder Naturstein in den Fluren und Erschließungsbereichen. Die Räume erhalten eine StB-Decke als Dach. Das Dach aus StB erhält eine Dachneigung von 2,5% bzw. 4,2% und wird als Flachdach ausgeführt und erhält eine Deckung aus Schweißbahn, Wärmedämmung und eine Abdichtung aus Bitumen bzw. Kunststoff. Unterseitige werden abgehängte Decken eingebaut, in denen die Beleuchtung, die Installationen für Lüftung und akustisch wirksame Paneele untergebracht werden. Die Außenwände wie auch die Innenwände bestehen aus Stahlbeton in unterschiedlichen Dicken gemäß statischen Anforderungen innen mit Gips-Kalk-Glattputz und Anstrich und einer außenseitigen Plattenverkleidung bzw. Holzschalung. Die Fenster sind als Holz-Aluminium-Elemente bzw. als Pfosten-Riegel-Fassade vorgesehen mit einem außenliegenden Sonnenschutz.

HINWEIS: Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass das Gebäude sowohl im Grundriss wie auch in den Vertikalschnitten außerrechtwinkelig zu erstellen ist.

Ökonomiestadel

Das Gebäude steht unter Denkmalschutz. Der Ökonomiestadel soll als Gebäudeteil in das Gesamtkonzept eines neuen Kindergarten-gebäudes integriert werden. Er weist Schäden in Form von Rissbildungen, Putzabplatzungen und mörtelarme Bereiche des Mauerwerks sowie deutliche Verformungen der Dachflächen auf. Weitere Schäden sind

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR
	<p>in Form von lokaler Fäulnis an den Holzbauteilen und schadhafte Dachziegel vorhanden. Der Ökonomiestadel ist ein eingeschossiges, nicht unterkellertes rechteckiges Gebäude mit einer Länge von ca. 24,3 m und einer Breite von ca. 6,5 m. Das Gebäude besteht aus gemauerten Außen- und Innenwänden. Auf der Ostseite, auf nördlichen Giebelseite und von dort wenige Meter um die Ecke auf die Westseite reichend wurde ein Betonsockel ergänzt. Die Decken im südlichen Gebäudeteil bestehen aus Brettern, die mit Stroh und Lehm umwickelt und seitlich in die Deckenbalken eingreifen. Unterseitig sind diese umwickelten Bretter verputzt. In diesem Gebäudeteil befinden sich eine Werkstatt, der Tankraum und ein flurartiger Raum mit Treppe in das Dachgeschoss. Im nördlichen Gebäudeteil wurde eine Stahlbetondecke eingezogen. Hier befindet sich eine Garage und ein zwei weitere Räume, die an der Decke mit Leichtbauplatten bekleidet sind. Anschließend an das Gebäude befindet sich auf nördlichen Giebelseite im Erdreich ein ehemaliger Schaltraum (Bunker) für Telekommunikation mit Innenabmessungen von ca. 3,0 m x 1,6 m. Die gemauerten Fundamente binden ca. 40-90 cm in das Erdreich ein.</p> <p>Im Ökonomiestadel wird die Bodenplatte abgebrochen und um ca. 50cm niedriger auf einem neuen Unterbau aus Kies und Sauberkeitsschicht neu errichtet. Im Bereich der Wände werden neue Öffnungen hergestellt und schadhafte Putz- und Mauerwerksstellen ausgebessert. Die Außenwände sind im Fußbereich freizulegen und zur Verbesserung der Gründung zu unterfangen. Risse im Mauerwerk werden verpresst.</p> <p>Als Bodenbelag erhält der Stadel eine Schweißbahn als Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, 6,5cm Zementestrich als Heizestrich auf einer Dämmung und Trittschalldämmung und Bodenbelag aus Linoleum oder Parkett, in den Nassräumen und im Erschließungsbereich einen geschliffenen Estrich.</p> <p>Unterfangung der Außenwände bis in Frosttiefe (ca. 1,20 m)</p> <p>Instandsetzung des Fundamentmauerwerks</p> <p>Fundamentabdichtung außenseitig und Einbau einer umlaufenden Drainage</p> <p>Einbau einer Bodenplatte (je nach Behandlung des Fundamentbereiches schwimmend oder mit Anbindung an die Frostschräge)</p> <p>Entfernung der vorbetonierten Sockelbereiche</p> <p>Reparatur des Mauerwerks der Außenwände (weiche Mörtelfugen auskratzen und Nachverfugen, lose Steine einmauern, gebrochene Steine austauschen)</p> <p>Risse im Mauerwerk schließen und injizieren</p> <p>Gebäudeecken und Risse teilweise vernadeln</p> <p>Sockel- und Wandputz in geschädigten Bereichen erneuern</p> <p>Instandsetzung bzw. Erneuerung der Gesimsverblechungen und der Dachanschlüsse</p> <p>Zimmermannsmäßige Reparatur der geschädigten Holzbauteile im Dachwerk</p> <p>Ausbau der Fußbodendielen im Dach, wieder verwendbare Dielen lagern, herrichten und wieder einbauen</p> <p>Ausbau der getreidespreuhaltigen Schüttungen</p> <p>Verschobene und nicht mehr funktionsfähige Anschlüsse ergänzen und sichern</p> <p>Dacheindeckung erneuern, wieder verwendbare Dachziegel lagern, säubern und ggfs. wieder verwenden</p>		

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR

Aufschieblinge und Dachlattung ausbauen und erneuern

Große Gespärreabstände überbrücken: Einbau eines zusätzlichen Sparrens, Einbau einer überbrückenden Dachschalung oder Einbau verstärkter Dachlatten

Reparatur und Sicherung der Putzdecke über dem Werkstattbereich

Das Gebäude ist barrierefrei zu erstellen bzw. der Stadel ist barrierefrei umzubauen.. Es wird an eine Fernwärmeheizung angeschlossen, in Kombination mit Fußbodenheizung beheizt und ist mit einer einfachen Sanitärinstallation ausgestattet.

Das Gebäude wird im unmittelbaren Anschluss zu einem Kindergarten und Pfarrhaus errichtet. Es sind alle Maßnahmen zu treffen, die für den uneingeschränkten Schutz der Kinder und des Personals des angrenzenden Kindergartens bzw. der Pfarrhausbewohner bzw. der Angestellten notwendig sind.

0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle:

Es gibt keine besondere Regelung für die Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle. Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass das bestehende Gelände nicht für das Befahren geeignet ist. Eine Verdichtung des Bodens durch Verkehr oder anderweitig ist nur in einem Bereich gestattet, der ausdrücklich von der Bauleitung dazu freigegeben wird.

0.1.4 Freizuhalten Flächen:

Abstellen von Fahrzeugen aller Art auf Flucht- und Rettungswegen, in Halteverbotszonen, in sonstigen Einfahrten sowie auf öffentlichen Grünflächen ist verboten. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden auf Kosten des Fahrzeughalters abgeschleppt. Die Flächeneinteilung zur Parkierung von Fahrzeugen, die der Baustelleneinrichtung zugeordnet werden können, wird durch die Bauleitung vorgenommen.

0.1.5 Erschließung:

Wasser-/Stromanschluss:

Wasseranschlussmöglichkeiten in ausreichender Anzahl werden von der Baufirma in zentraler Lage errichtet. Die Versorgung von der Anschlussstelle zum Arbeitsplatz ist durch den AN für die eigenen Arbeiten sicherzustellen. Die Abrechnung der Verbrauchskosten erfolgt über den Abzug einer Verbrauchskostenpauschale in Höhe von 0,4 % der jeweiligen Rechnungssumme.

Stromanschluss:

Stromanschlussmöglichkeiten in ausreichender Anzahl werden von der Baufirma in zentraler Lage errichtet. Die Versorgung von der Anschlussstelle zum Arbeitsplatz ist durch den AN für die eigenen Arbeiten sicherzustellen. Die Abrechnung der Verbrauchskosten erfolgt über den Abzug einer Verbrauchskostenpauschale in Höhe von 0,4 % der jeweiligen Rechnungssumme.

Baustellen-WC:

Ein Baustellen-WC vom Hauptunternehmer (hier: Baumeister) zur Mitbenutzung sämtlicher

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

am Bau beteiligten Firmen errichtet und unterhalten. Die Kosten hierfür sind mit der Verbrauskostenpauschel in Höhe von 0,4% abgegolten.

Beleuchtung:

Vom AG wird keine Arbeitsplatzbeleuchtung bereitgestellt.

0.1.6 Lager- und Arbeitsplätze:

Lagermöglichkeiten sind im Bereich des Grundstück vorhanden.

Die Zuteilung erfolgt durch die Bauleitung in Absprache mit den gleichzeitig am Bau beteiligten Firmen. Hierfür wird vom AN spätestens eine Woche vor Beginn der Arbeiten ein Plan vorgelegt, aus dem Platzbedarf der Baustelleinrichtung wie z. B.

Einrichtungsgegenstände, Baumaschinen, Lagerplatzbedarf usw. ersichtlich sind.

Der AN ist verpflichtet, die zur Verfügung gestellten Flächen freizumachen bzw.

umzuorganisieren, sobald dies wegen des Baufortschritts nötig wird.

Widerrechtlich genutzte Abstellflächen werden auf Kosten des Benutzers geräumt.

Übernachtungen auf dem Baugrundstück sind nicht zulässig.

Der AN haftet allein für das gelagerte Material, die Maschinen, Unterkünfte usw.

0.1.7 Schutzgebiete/Schutzzeiten:

Das Gebäude wird im unmittelbaren Anschluss zu einem Kindergarten errichtet. Auf den Einsatz von Maschinen mit reduzierten Lärmeissionen ist zu achten. Diese Art von Geräten ist in die EP der nachfolgenden Positionen einzurechnen. Mindestens jedoch sind folgenden Werte einzuhalten und zum Schutz gegen Baulärm sind folgende Vorschriften zu beachten:

- Bundes-Immissionsschutzgesetz (§ 22, BimSchG)
- Allgemeine Verwaltungsvorschriften gegen Baulärm/Geräuschimmissionen
- Art 14 Bayerische Bauordnung (BayBO)

In der Zeit von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr (nächtliche Ruhezeit) darf der Immissionswert von 40 dB(A) vor Ort nicht überschritten werden. In der übrigen Zeit ist der Richtwert unter 55 dB(A) zu halten, ggf. sind geräuscharme Baumaschinen einzusetzen oder die entsprechenden Abschirmmaßnahmen zu treffen.

0.1.8 Bautafel:

Der AG errichtet eine gemeinsame Bautafel für alle AN. Die Kosten von 50 Euro zuzügl. MWSt. pro Firmeneintrag werden von der Rechnung abgezogen. Der AN kann auf seinen Wunsch hierauf benannt werden. Es ist untersagt auf der Bautafel selbst einen Firmeneintrag vorzunehmen. Firmeneigene Bautafeln dürfen an der Baustelle nicht angebracht werden.

0.1.9 Baustellenverordnung:

Es gilt die Baustellenverordnung vom Juni 1998. Ein SIGE-Plan liegt vor; er wird den Vertragsfirmen vor Baubeginn zur Beachtung bei Bauausführung übergeben. Der

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

AN-Bauleiter ist verpflichtet, an den vom SIGE-KO festgelegten Sicherheitsbesprechungen teilzunehmen. Bei den Arbeiten sind vom AN im Rahmen seines eigenen Gewerkes Schutzmaßnahmen entsprechend dem SIGE-Plan, der entsprechenden DIN, den anerkannten Regeln der Technik, den Unfallverhütungsvorschriften bzw. der gelben Mappe der Bau- Berufsgenossenschaft zu treffen.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Arbeitsabschnitte/-unterbrechnugen/-beschränkungen:

Außer witterungsbedingten Arbeitsunterbrechnungen (durch die Ausführungszeit im Winter) sind Unterbrechnungen ausschließlich entweder durch die Leistungsbeschreibung und die auszuführenden Leistungen definiert bzw. in der Einzelregelung der Ausführungszeit.

0.2.2 Entsorgung von Stoffen usw. durch den AN:

Bei der Schuttbeseitigung ist nach den einschlägigen Vorschriften zu verfahren (z.B. neues Bayer. Abfallwirtschaftsgesetz, örtliche Entsorgungsrichtlinien etc.). Vorrangig ist zu prüfen, ob Abfallmaterial einer Wiederverwertung zugeführt werden kann. Durch Baumaßnahmen oder Baustellenverkehr entstandene Verschmutzungen der Baustelle oder der öffentlichen Straßen sind unverzüglich zu beseitigen. Bauabfälle, die von den Arbeiten des Unternehmers herrühren, sind laufend aus dem Bauobjekt zu entfernen und entsprechend den gültigen Vorschriften zu entsorgen. Ein Entsorgungsnachweis ist auf Verlangen durch die Bauleitung zu führen.

Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, bei Nichtbeachtung der Aufforderung durch die Bauleitung zur Säuberung der Baustelle, nach einer angemessenen Frist, die Müllbeseitigung durch Dritte vornehmen zu lassen und dem Verursacher die Kosten in Rechnung zu stellen.

Nach Beendigung der Arbeiten ist der Arbeitsplatz besenrein zu säubern.

Schutt und Abfälle durch Fenster und Öffnungen nach unten zu werfen, Abkippen von Gerüstbohlen und dergleichen, die zu Staubbildung und Beschädigung von Einbauteilen führen könnten, ist untersagt. Die Leistungen der Müll- und Schuttbeseitigung, die von den Arbeiten des AN herrühren, sind in die Einheitspreise einzurechnen.

0.2.3 Arbeiten oder Geräte, die vom AG gestellt werden:

Fassadengerüst

0.2.4 Einbauort:

Sofern keine Raum- bzw. Geschossangabe in den Positionen genannt ist, gelten die Einheitspreise für alle Arbeiten, auch wenn sie in unterschiedlichen Bereichen der Gesamtbaumaßnahme durchzuführen sind.

0.2.5 Ausführungsfristen:

Die Ausführungsfristen werden in einem Bauzeitenplan festgelegt. Dieser wird nach

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

Auftragsvergabe Vertragsbestandteil. Durch den AG erfolgt eine Fortschreibung während der Bauzeit.

Der AN ist verpflichtet, innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Auftragsvergabe einen detaillierten Ausführungsterminplan für seine Leistungen vorzulegen. Ausführungsbeginn und -ende bleiben hiervon unberührt. Mit der Bestätigung der Einzel- und Fertigstellungsfristen durch den AG wird dieser Vertragsbestandteil.

Der AG ist berechtigt, durch Beschleunigungen bzw. Verzögerungen im Bauablauf bedingte Verschiebungen vorzunehmen. Diese neuen Terminfestlegungen werden nach rechtzeitiger Bekanntgabe (12 Werktage vor Ausführungsbeginn) an den AN Vertragsbestandteil.

Die Ausführungszeiten sind vorläufig wie folgt festgelegt:

Ausführung: siehe hierzu EVM (B) BVB

Die genaue Regelung kann sich gemäß Baufortschritt verschieben und wird ggf. mit dem AN im Einzelnen geregelt.

Vertragsstrafen

Sofern in dem Formblatt EVM (B) B nicht anderes geregelt ist, gilt:

Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

- Bei Überschreitung der Ausführungsfrist 0,3 v.H. des Endbetrages der Abrechnungssumme
- Bei Überschreitung von Einzelfristen 0,3 v.H.

Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5 v.H. der Abrechnungssumme begrenzt.

Eine verwirkte Vertragsstrafe kann bis zur Schlusszahlung geltend gemacht werden.

0.2.6 Leistungsumfang:

Die Ausschreibungsmassen sind ca.-Massen. Massen für Materialbestellungen sind entsprechend der Ausführungsunterlagen, örtlichen Aufmaße bzw. gemäß Absprache mit der Bauleitung zu ermitteln. Sofern nicht eines von beiden in der Leistungsbeschreibung ausdrücklich ausgeschlossen ist, gelten die Leistungen einschließlich Lieferung und Einbau.

0.2.7 Abhängigkeiten in Ablauf- und Terminplanung:

In der vorliegenden Leistungsbeschreibung sind auch Leistungen erfasst, die als Vor- oder Anschlussleistungen von den Arbeiten anderer AN abhängig sind. Der AN hat diese vor Beginn seiner Arbeiten mit der Bauleitung auf Vollständigkeit zu prüfen.

Fehlende Vorleistungen anderer AN sind rechtzeitig schriftlich anzuzeigen. Erfolgt diese Behinderungsanzeige nicht, ist der AN zur termingerechten Erfüllung der Vertragsleistung verpflichtet.

Werden Leistungen erforderlich, die nach Vertrag nicht vorgesehen sind, so sind für diese zusätzlichen Leistungen mit dem AG die erforderlichen Ausführungsfristen zu vereinbaren.

0.2.8 Vorleistungen anderer Unternehmen:

Untergründe und Vorleistungen anderer Unternehmer sind auf ihre Eignung für die zu erbringende Leistung zu prüfen. Der beanstandungsfreie Beginn jeder Einzelarbeit stellt

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

die Anerkennung der vorgefundenen Untergründe dar. Sind Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten bzw. entspricht die Vorleistung nicht den geltenden Normen und Bestimmungen, so ist der Auftraggeber nach VOB B, DIN 1961, Paragraph 4, Abs. 1 schriftlich darauf hinzuweisen.

0.2.9 Bauzeit im Winter:

Bei vorgesehenen Ausführungsarbeiten in den Wintermonaten hat der AN seine Leistungen zu schützen und seinen Arbeitsplatz - Gelände bzw. Aussenanlagen - von Schnee und Eis zu befreien, soweit dies für die Weiterführung und den Schutz seiner Vertragsleistung erforderlich ist. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.2.10 Meterriss:

Der Hauptunternehmer (hier: Baumeister) erstellt in allen Geschossen Meterrisse, bezogen auf die Werkplankoten. Dieser Meterriss ist von allen anderen am Bau beteiligten Firmen zu erhalten und ist Grundlage für Aufmaße und Montagen. Maßdifferenzen sind sofort der Bauleitung zu melden.

0.2.11 Tagesberichte:

Der Auftragnehmer hat täglich Tagesberichte zu erstellen, mit Angaben über Belegschaftsstärke, Leistungsumfang, Witterungsverhältnisse etc. Die Tagesberichte sind dem AG spätestens nach Ablauf einer Woche zu übergeben, gegebenenfalls auch per Fax, sofern nichts anderes im Vortext des Titels der Stundenlohnarbeiten geregelt ist. Die Kosten hierfür trägt der AN.

0.2.12 Schutzmaßnahmen:

Das Schützen angrenzender Bauteile gegen Beschädigungen, Verschmutzungen usw. durch die Arbeiten des AN ist in die Einheitspreise einzurechnen, soweit keine eigene Position hierfür in der Leistungsbeschreibung vorhanden ist.

0.2.13 Betriebsferien:

Betriebsferien sind dem AG mit der Angebotsabgabe bekanntzugeben. Bei Baumaßnahmen, deren Ausführungsfristen ganz oder teilweise in Ferienzeiten fallen, verpflichtet sich der AN bei Angebotsabgabe, seine Leistungen unterbrechungsfrei durchzuführen. Bei Arbeiten an und in bestehenden Gebäuden gilt dies auch dann, wenn bauseits zu vertretende Bauzeitenverschiebungen eingetreten sind. Leerlaufzeiten sind für den AG im Interesse der Baufertigstellung nicht vertretbar.

0.2.14 Preisnachlässe/Skonto (VOB/B § 16):

Von AN angebotenes Skonto wird von jeder Abschlags- und der Schlussrechnung abgezogen.

Die Fristen beginnen mit dem Eingang der vollständigen prüfbaren Rechnungen bei der Objektüberwachung.

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

0.2.15 Gerichtsstand
Gerichtsstand ist der Sitz des AG.

0.2.16 Einweisung mit Wartungshinweisen:
Der AN verpflichtet sich, durch eine fachkundige Person eine ordnungsgemäßige Einweisung für die Bauleistung des AN durchzuführen.
Die Einweisung muss sicherstellen, dass die fachgerechte Funktion des Bauwerkes gewährleistet ist. Durch den Übergebenden ist hierbei gesondert und unabhängig von vorliegenden Unterlagen schriftlich und spätestens mit der Schlussrechnung hinzuweisen auf:

- a) Mögliche Gefahren beim Betrieb des Gerätes bzw. der Anlage
- b) Wartungs- und Pflegearbeiten, die turnusgemäß vom Bedienungspersonal durchzuführen sind
- c) Inspektions- und Wartungsmaßnahmen, die turnusgemäß von technischem Personal durchzuführen sind.

Die Übergabe ist ebenso wie die Einweisung in einem Protokoll festzuhalten.

VORBEMERKUNGEN - ALLGEMEIN - VERPUTZ**VORBEMERKUNGEN - ALLGEMEIN - VERPUTZ**

Für alle Vorbemerkungen - Allgemein gilt, dass die Kosten für die Erfüllung der genannten Forderungen als Nebenleistung in die Angebotspreise einzurechnen sind, sofern dafür nicht eine gesonderte Ordnungszahl (Position) in der Leistungsbeschreibung vorgesehen ist. Bei Widersprüchen gelten jeweils die weitergehenden Forderungen.

Gegenstand dieser Ausschreibung sind Verputzarbeiten.

Für die Ausführung gelten die "Allgemein anerkannten Regeln der Technik und Baukunst", die "Allgemeinen Technischen Vorschriften" (ATV) VOB/C sowie z. B. alle in Anwendung zu bringenden Normen, Verordnungen, Richtlinien, die Ausführungs- und Verarbeitungsempfehlungen sowie Vorschriften der Hersteller und DIN-Vorschriften. Ferner sind die Auflagen zuständiger Behörden, Körperschaften des öffentlichen Rechts, z. B. TÜV sowie Versorgungsunternehmen etc. zu berücksichtigen und einzuhalten. Bestehen untereinander unterschiedliche Aussagen, gilt die weitergehende Forderung.

Baustelleneinrichtung

Die für die Durchführung der Arbeiten nötige Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzurechnen, das gilt u.a. für die Ausstattung und Einrichtung von Tagesunterkünften, Maschinen, Geräte, den Verschluss von Lager- und Arbeitsplätzen, nötige Hebewerkzeuge, Baustellenbeleuchtung, Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

zur Verkehrssicherung usw.

Gerüste

Das Fassadengerüst am Hauptgebäude wird vom AG gestellt, sofern keine Fassadengerüstarbeiten in diesem LV anzubieten sind. Weitere Arbeits- und Schutzgerüste für die Arbeiten des AN sind in die Einheitspreise einzurechnen, sofern keine weiteren Gerüstarbeiten in diesem LV anzubieten sind.

Maße

Alle Maße sind am Bau zu nehmen, in einem Aufmaßprotokoll zu dokumentieren und mit den Planangaben zu vergleichen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen nach DIN 18201 bis 18203 ist das Architekturbüro unverzüglich zu verständigen. In jedem Geschoss befindet sich eine Höhenmesskote, die vom Architekturbüro anerkannt ist und für alle Gewerke verbindlich gilt. Die Übertragung des Höhenbezugspunktes zum entsprechenden Arbeitsplatz des AN liegt im Kosten- und Verantwortungsbereich des Bieters.

VORBEMERKUNGEN BV-SPEZIFISCH

VORBEMERKUNGEN BV-SPEZIFISCH

Anzubieten ist ein speziell aufeinander abgestimmtes, nicht hydrophobiertes Putzsystem mit einer Harburger Kalksteinedelbrechsand Sieblinie und einer speziellen Porengeometrie, die für den optimalen Salz- und Wassertransport sorgt.

Gesamtporosität >45%

Kapillarporen (<100µm) = >20%

Makroporen (>100µm) = >20%,,

Die Porengrößenverteilung des Festmörtels ist durch geeignete Verfahren für die Porenradien-Bestimmung wie z.B. die Quecksilberdruckporosimetrie nachzuweisen.

Das eingesetzte Putzsystem speichert die Salze nicht ein, sondern leitet sie an die Oberfläche des Putzes weiter, um eine Zerstörung des Putzsystems zu verhindern. Damit die Salzleitfähigkeit gewährleistet ist, muss der vorgegebene Putzaufbau eingehalten werden. Referenzen von Projekten der letzten fünf Jahre, deren Leistung denen der hiermit vorliegenden Leistungsbeschreibung entsprechen, sind in der Anlage VOB 214 - Eigenerklärung zur Eignung anzuführen.

Die Verarbeitung des Feuchte - Regulierungsputzes erfordert grundsätzlich einen nassen bzw. feuchten Untergrund.

Was entsprechend der nachfolgenden Positionen anzubieten ist.

Je nach vorhandenem Material (hier historisches Vollziegelmauerwerk mit konstruktivben Maßnahmen aus StB und Vernadelungen) der zu sanierenden Wände ist eine differenziertere Arbeitsweise erforderlich.

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

Das Auftragen des Feuchte - Regulierungsputzes kann von Hand und mit Maschine erfolgen. Je nach Ausführungsart sind entsprechende Putzsorten zu verwenden.

Der Untergrund ist gemäß den Vorschriften der DIN 18350 auf Risse, Hohlstellen und Festigkeit zu prüfen. Was entsprechend der nachfolgenden Positionen anzubieten ist

Verarbeitung wie Mischungsverhältnisse, Mischzeit, Stehzeiten, Verarbeitung, Auftrag, usw. gemäß Herstellerangaben.

Das hier ausgeschriebene System bezieht sich auf Produkten von MC Bauchemie Müller GmbH & Ko. KG, Ansprechpartner: Stefan Hink, Tel.: 0178-3101036. Es wird an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass gleichwertige Produkte hier angeboten werden können.

Da der Kalkanstrich, der ebenfalls in dieser Leistungsbeschreibung enthalten ist, freskal anzufertigen ist, sind die Arbeitseinheiten so zu wählen, dass sich Farbe und Putz in der Weise verbinden können, dass eine Verkieselung sattfinden kann.

BAUÖKOLOGIE

BAUÖKOLOGIE

Der Grundsatz der Umweltvorsorge und des Umweltschutzes (Vorbeugung) findet beim Bau dieses Bauobjektes verstärkt Beachtung. Der AG sieht sich besonders verpflichtet, bei Auftragsvergaben auf dem Bausektor gezielt die Forderung nach umweltfreundlichen und gesundheitlich unbedenklichen Baustoffen, Bauteilen und Bauarten, die im weitesten Sinne bei der Verwendung Schaden von Mensch und Umwelt abwenden, in den Vordergrund zu stellen bzw. unvermeidbare Beeinträchtigungen zu minimieren. Die Bieter werden daher aufgefordert, beim Angebot von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten die Umweltbedeutsamkeit zu beachten und ökologische und ökonomische Voraussetzungen so zu berücksichtigen, dass Gewinnung, Herstellung, Nutzung, Bauunterhalt und Wiederverwendung der Baustoffe, Bauteile und Bauarten im Hinblick auf ihre Umweltverträglichkeit in das Angebot einbezogen werden.

Alle im Leistungsverzeichnis beschriebenen Baustoffe und Bauverfahren sind verbindlich. Alternative Baustoffe und Bauverfahren sind zu deklarieren und mit dem Bauherrn abzustimmen. Neben den Zielsetzungen zur Materialökologie sind folgende Punkte besonders zu beachten:

Vor Inbetriebnahme des fertig gestellten Gebäudes wird eine Raumluftmessung zur Ermittlung möglicher Schadstoffemissionen aus Baustoffen und Inventar durchgeführt. Um das Ziel einer hohen Qualität der Raumluff von Beginn der Nutzung an gewährleisten zu

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				

können, werden an alle Bau- und Hilfsstoffe folgende zusätzliche umwelt- und emissionsrelevanten Anforderungen gestellt:

- Es dürfen keine Bau- und Hilfsstoffe verwendet werden, die entsprechend der Gefahrstoffverordnung gesundheits- und/oder umweltunverträgliche Bestandteile (Einstufung T, Xn, N, WGK >2; KEF - Klassen 1 und 2) enthalten bzw. freisetzen können
- Die Materialien müssen möglichst frei sein von Formaldehyd, halogenorganischen Bioziden und Hilfsstoffen (Weichmacher, Flammschutzmittel)
- Die Stoffe Asbest, Polychlorierte Biphenyle (PCB), Pentachlorphenol (PCP) und Lindan dürfen nicht enthalten sein.
- (H)FCKW oder (H)FKW-haltige Bau- und Dämmstoffe dürfen nicht verwendet werden.
- Die eingesetzten Produkte dürfen kein Blei, Quecksilber, Cadmium oder Chrom VI enthalten
- Es sind sortenreine Kunststoffe zu verwenden. Alle Kunststoffe müssen gekennzeichnet sein (Prägung resp. Aufdruck). Für Abdeckungsarbeiten sollen PE-Recyclate eingesetzt werden
- Farben, Lacke, Haftgrund, Primer und Klebstoffe müssen möglichst lösemittelfrei mindestens aber lösemittel- und schadstoffarm sein
- Produkte aus Weich-PVC sollten nach Möglichkeit vermieden werden. Dies gilt vor allem auch für die Elektroinstallation
- Phthalate und Chlorparaffine sind möglichst zu vermeiden (Fugenmassen)

Mit folgenden Gütesiegel kann für einzelne Produkte nachgewiesen werden, dass sie die oben genannten zusätzlichen Anforderungen erfüllen:

- EMICODE
- EC1: sehr emissionsarm (Anstriche, Haftbrücken, Klebstoffe, Spachtelmassen, Verlegewerkstoffe, u.a.)
- GISCODE
- RU 0,5: kennzeichnungsfreie, lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe
- D 1: lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe
- RE 0: Epoxidharzdispersionen
- PU 10: PU-Systeme, lösemittelfrei
- BBP 10: Bitumenemulsionen
- M-DF01: Dispersionsfarben lösemittelfrei
- M-SK01: 1-K-Silikatfarben
- ZP1: zementhaltige Produkte, chromatarm
- BS10: wasserverdünnbare Korrosionsbeschichtungsstoffe, LM-Gehalt < 5%
- Verband der Lackindustrie VDL: Richtlinie VDL-RL 04 für Anstriche (auch Korrosionsschutz) "lösemittelfreie und lösemittelarme Beschichtungsstoffe für den Korrosionsschutz von Stahlbauteilen"
- RAL-Umweltzeichen: RAL-UZ 12 a: schadstoffarme Lacke

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

- RAL-Umweltzeichen: RAL-UZ 76: emissionsarme Holzwerkstoffe
- RAL-Umweltzeichen: RAL-UZ 38: schadstoffarme Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen
- Gütezeichen RAL: Erzeugnisse aus Mineralwolle
- Holzbauteile: formaldehydarm, PEFC- oder FSC - zertifiziert (frei von PCP, Lindan)
- verklebte Anschlüsse: Beschichtung möglichst emissionsfrei, mindestens emissionsarm, keine Komponenten die nach Gefahrstoffverordnung wie folgt eingestuft werden: KEF 1 oder 2, Xn, T, N; WGK < 2
- Perimeterdämmungen: Produkt muss frei von FCKW, HFCKW und HFKW und anderen klimawirksamen Stoffen und darf keine PBDE als Flammschutzmittel enthalten
- Fassaden-Unterspannbahnen diffusionsoffen: 100% HDPE auf Poylestervlies
- Fassaden-Unterspannbahnen UV-beständig: Acrylatspezialbeschichtung auf Polyestervlies
- PUR - Dämmstoffe: Das Produkt muss frei sein von (H)FKW und (H)FCKW. Es darf keine Stoffe enthalten, welche im Anhang XIV der Verordnung 1907/2006 EG (SVHC Liste) genannt sind (REACH)
- Dampfsperren: PVC-frei, selbstklebend, Teer-frei
- Dichtband sd > 1000m: ohne Lösemittel, Hochsieder, Weichmacher, Chlor, Formaldehyd

Produktdeklarationen:

Der Unternehmer ist verpflichtet, die aufgeführten Baustoffe zu deklarieren. Die Dokumentation über die in den verschiedenen Gewerken eingesetzten Bau- und Hilfsstoffe und ihre Freigabe erfolgt in einer Deklarationsliste. Durch beigefügte Anlagen (Sicherheitsdatenblätter, techn. Informationen, Gütesiegel, Klassifizierung gemäß GISCODE oder EMICODE o. dgl.) muss nachgewiesen werden, dass die Anforderungen von den aufgeführten Baustoffen eingehalten werden.

- Es sind Produktbezeichnung und Hersteller anzugeben.
- Die Einhaltung der Verwendung der aufgeführten Baustoffe wird vom Auftraggeber stichprobenweise auf der Baustelle überprüft.

Soweit mit den Nachweisen zum Angebot nicht bereits gefordert, kann der Auftraggeber den Nachweis verlangen, dass die für den Einbau vorgesehenen Baustoffe, Konstruktionen und die angewandten Verfahren den Normen und/oder den geforderten Qualitäten entsprechen.

Die technischen Nachweise können erbracht werden durch:

- Prüfungszeugnisse amtlicher oder anerkannter Prüfinstitute (z.B. Brandschutz, Schallschutz, etc.)
- bauaufsichtliche Zulassungen
- Gutachterliche Stellungnahmen anerkannter Güteprüfstellen
- Rechnerische oder vergleichbare Nachweise

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR

- Grenz-, Ausfallmuster, Werkanalysen
- Güteüberwachung nach Bestimmungen oder Zulassung

ALLE OBEN GENANNTEN ANFORDERUNGEN SIND BEI DER KALKULATION DER EP DER NACHFOLGEND BESCHRIEBENEN LEISTUNGEN ZU BERÜCKSICHTIGEN UND EINZURECHNEN!

01 AUSSENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL
AUSSENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

01.01 VORBEREITENDE ARBEITEN
VORBEREITENDE ARBEITEN

GERÜSTARBEITEN
GERÜSTARBEITEN

01.01. 1 Fassadengerüst, Metallgerüst, Gr. 3
310,000 m2

Fassadengerüst, Metallgerüst, Gr. 3

Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst gemäß DIN und UVVs, einschließlich aller notwendigen Bestandteile.

Höhe Traufe: ca. 5,0 m über 0,00

Gerüstgruppe: 3 (2,0 kN/m²)

Belagbreite: mind. 0,90 m

Lichter Abstand zwischen Belag und Rohbauwand: gem. UVVs und Dachrändern an Traufe und Ortgang, bzw. mit Innengeländer auch weiter.

Die Führung des Standsicherheitsnachweise ist in diese Position je nach angebotenen Gerüst einzurechnen. Der Verschluss der Gerüstellöcher ist nach Abbau des Gerüstes ist in artgleicher Weise mit dem Vorspritzmörtel, Ausgleich und Flächenputz inkl. freskalem Anstrich vorzunehmen und hier einzurechnen.

Grundeinsatzzeit: 4 Wochen

Ausführung erfolgt in Abschnitten je nach Baufortschritt.

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VORBEREITENDE ARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
01.01. 2	Fassadengerüst, Verlängerung 620,000 m2Wo Fassadengerüst, Verlängerung Fassadengerüst als Standgerüst; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.	_____	_____
01.01. 3	Freistehend, Zulage 310,000 m2 Freistehend, Zulage Zulage zu dem Fassdengerüst einer Vorposition für die Ausführung als freistehendes Gerüst. Die Vorhaltung ist in den EP einzurechnen.	_____	_____
01.01. 4	Gerüstgeländer, innenseitig 20,000 m Gerüstgeländer, innenseitig Geländer, innenseitig, im Bereich von Öffnungen, Absturzhöhe größer 2,0m, bzw. für einen größeren als gemäß UVV zlässigen Abstand z. B. für freistehende Gerüste. Grundeinsatzzeit: 4 Wochen Die Führung des Standsicherheitsnachweise ist in diese Position je nach angebotennem Gerüst einzurechnen. Ausführung erfolgt in Abschnitten je nach Baufortschritt.	_____	_____
01.01. 5	Gerüstgeländer, innenseitig, Verlängerung 40,000 mWo Gerüstgeländer innenseitig, Verlängerung Gerüstgeländer, innenseitig; Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus.	_____	_____
	UNTERGRUND		
	UNTERGRUND		
01.01. 6	Untergrund, freigelegtes VZ-Mauerwerk, prüfen, reinigen 190,000 m2 Untergrund, freigelegtes VZ-Mauerwerk, prüfen, reinigen Untergrund bestehend aus bereits freigelegtem Mauerwerk prüfen (der Großteil des Putzes wurde bauseitig abgebrochen) und durch kräftiges Abbürsten mit einem schafen Besen von haftmindernden Bestandteilen wie mürbes, loses Fugenmörtelmaterial und bei sich ggf. gelösten, kleineren VZ-Teilausbrüchen bis in eine Tiefe von ca. 3cm, Staub usw. befreien. Das anfallende Material wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen.	_____	_____
		Übertrag: _____	

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VORBEREITENDE ARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
01.01. 7	Bestehenden Außenputz auf Haftung prüfen 24,000 m2 Bestehenden Außenputz auf Haftung prüfen Bestehenden Außenputz auf Haftung mit dem Untergrund prüfen, lose Putzstellen feststellen und in einem Ansichtenplan maßstäblich dokumentieren. Diese Pläne sind der Bauleitung zur Festlegung der weiteren Maßnahmen zu übergeben. Bereich: Oberer Bereich der Giebelflächen	_____	_____
01.01. 8	Lösen Außenputz abbrechen, entsorgen 5,000 m2 Lösen Außenputz abbrechen, entsorgen Gemäß Prüfung der Vorposition festgestellten lösen und nicht mehr tragfähigen Außenputz gemäß Anweisung durch die Bauleitung abbrechen. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen.	_____	_____
01.01. 9	Vornässen der Putzflächen, 2-fach 190,000 m2 Vornässen der Putzflächen, 2-fach Vornässen der Putzflächen, in zwei Arbeitsgängen 1. Arbeitsgang: einen Tag vor dem Verputzen 2. Arbeitsgang: direkt vor den Verputzarbeiten	_____	_____
01.01. 10	Rostende Metallteile usw. abisolieren, bis 25qcm 10,000 St Rostende Metallteile usw. abisolieren, bis 25qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. inkl. aller hierfür nötigen Nebenarbeiten, die zur Herstellung eines fachmännisch abisolierten Einbauteils erforderlich sind. Die Bereiche sind vorab mit der Bauleitung festzulegen. abzuisolierende Fläche bis 25qcm	_____	_____
01.01. 11	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 25 bis 100qcm 5,000 St Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 25 bis 100qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. abzuisolierende Fläche größer 25 bis 100qcm	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VORBEREITENDE ARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
01.01. 12	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 100 bis 500qcm 2,000 St	_____	_____
	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 100 bis 500qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. abzuisolierende Fläche größer 100 bis 500qcm		
	SCHUTZMASSNAHMEN SCHUTZMASSNAHMEN		
01.01. 13	Schützen von Bauteilen, Fenster/Türen/Dachuntersichten 100,000 m2	_____	_____
	Schützen von Bauteilen, Fenster/Türen/Dachuntersichten Bauteile und feste Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder abdecken zum Schutz vor Spritzern als Streifen entlang der Putzflächen, Streifenbreite ca. 1m, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten. Klebebänder müssen ohne Beschädigung, Verfärbung usw. der Oberfläche aus z. B. Lack, Naturholz, Schichtstoff, Pulverlack usw. rückstandlos entfernt werden. Bauteile: Fenster, Türen, Dachuntersichten, Kniestockbekleidung, Fußpfetten usw.		
	Summe VORBEREITENDE ARBEITEN		_____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
01.02	VERPUTZARBEITEN VERPUTZARBEITEN		
01.02. 1	Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz 190,000 m2 Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz Vorspritzmörtel als Untergrund für Feuchteregulier- bzw. Salzspeicherputz, netzförmig aufgebracht, mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none">- nicht hydrophobiert,- porositätsoptimiert- mit natürlichen Spezialvergütungsmittel zur Gewährleistung der Systemverträglichkeit und einer hohen Salzleitfähigkeit- Trockenrohichte ca.1,5kg/l- Korngröße 0 - 2,2 mm- Luftporengehalt des Frischmörtels >10%- MG CS IV inkl. Schutz vor zu schnellem Wasserentzug während der Erhärtungsphase. Eine Systemkonformität mit dem Ausgleichsputz bzw. Feuchteregulierungsputz ist nachzuweisen. Verbrauch: ca. 5,0 kg/m ² bei netzförmigen Auftrag Bereich: gemäß Position "Untergrund, freigelegtes VZ-Mauerwerk, prüfen, reinigen" geprüfte und gereinigte Wandbauteile		
01.02. 2	Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen 95,000 m2 Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen Feuchteregulierungsputz bzw. Salzspeicherputz, zum Ausgleich und Verfüllen von Fugen und kleineren Ausbrüchen, bis ca. 5/10 bis 10/20cm (Teilausbruch eines VZ-Steines), Tiefe bis 3cm, mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none">- nicht hydrophobierter Feuchteregulierungsputz zur Gewährleistung einer hohen Salzleitfähigkeit für ausgleichende Wirkung bei wechselnder Mauerfeuchtigkeit- Gesamtporosität >45%- > 20% Kapillarporen (Porenradien <100µm)- > 20% Makroporen (Porenradien >100µm), zur Gewährleistung- Korngröße 0-2mm- Biegezugfestigkeit größer gleich 2,5N/qmm- Luftporengehalt des Frischmörtels größer gleich 18%- Wasserdampfdiffusionswiderstand Sd kleiner 0,05m (bei 2cm Putzstärke)- spezifisches Gewicht ca. 1,4kg/l		

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR

Übertrag: _____

- MG CS III (gem. DIN EN 998-1)
- Farbton weiß

Die Porengrößenverteilung des Festmörtels ist durch geeignete Verfahren für die Porenradial-Bestimmung wie z.B. die Quecksilber-Druckporosimetrie nachzuweisen.

Die Salzleitfähigkeit und Schadfreiheit des Putzsystems bei verschiedenen Salzbelastungszyklen ist durch das Prüfzeugnis einer unabhängigen Materialprüfanstalt nachzuweisen.

Auftragsdicke: in Fugen und Teilausbrüchen bis 30mm

Ausgleichsputz abziehen und mit einer Zahntraufel, einem Putzkamm oder einer Zahnkartätsche horizontal aufgekämmt.

Eine Systemkonformität mit dem Ausgleichsputz bzw. Feuchteregulierungsputz ist nachzuweisen.

Untergrund: gemäß Position "Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz" vorbereitete Wandteile.

Mit diesem Arbeitsgang sind Hohlräume in Fugen und bei Ausbrüchen und zu einem gewissen Teil auch die in deren Anschlussbereich befindliche große Unebenheiten auszugleichen. Hiermit soll nicht die gesamte Wandflächen eingeebnet werden. Unebenheiten als altbaubedingte Wölbungen der Wandfläche sollen hiermit nicht ausgeglichen werden.

Die notwendigen Bereiche sind vorab mit der Bauleitung festzulegen. Erfolgt keine Festlegung so werden nur Flächen vergütet die der Bauleitung bereits im Vorfeld bekannt waren und durch die Bauleitung bestätigt werden.

**01.02. 3 Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm
 190,000 m2**

Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm

Leistung wie Position "Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen", jedoch als flächiger Putz, den altbaubedingten Wölbungen der Wandfläche folgend, Putzdicke 25mm. Das freskale Arbeiten in Verbindung mit dem Anstrich einer nachfolgenden Position bedingt die Einteilung in Arbeitseinheiten. Diese sind so zu wählen, dass sich Farbe und Putz in der Weise verbinden können, dass eine Verkieselung stattfinden kann.

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

Übertrag: _____

01.02. 4	Putzmehrstärke 5mm, Feuchteregulierputz, Dicke 25mm 190,000 m2	_____	_____
----------	---	-------	-------

Putzmehrstärke 5mm, Feuchteregulierputz, Dicke 25mm
 Zulage zu den Vorpositionen für eine
 Putzmehrstärke: bis 5 mm zur Erhöhung von 25mm auf 30mm, diese Dicke ist noch in
 einem Arbeitsgang herstellbar.
 Putzmehrstärken sind im Vorfeld mit der Bauleitung festzulegen. Erfolgt keine Festlegung,
 so werden keine Mehrstärken anerkannt.
 Diese Position findet auch Anwendung bei Laibungsputzen, deren Länge wird mit der
 Tiefe auf qm umgerechnet und hiermit vergütet.

01.02. 5	Oberfläche, Zulage 190,000 m2	_____	_____
----------	--	-------	-------

Oberfläche, Zulage
 Zulage zur Position "Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm" für die Herstellung
 einer feinen Oberfläche wie folgt:
 Am gleichen Tag mit einem Hartholzbrett (Weißbuchen-Holz Brett) im eigenen Saft
 abreiben. Eine Mindesttemperatur von + 8 °C (Raum und Mauerwerk) sind zu beachten!
 Am nächsten Tag mit einem Hartholzbrett (Weißbuchen-Holz Brett) in vertikalen und
 horizontalen Arbeitsgängen (nicht kreisend) durchstoßen. Das Oberkorn wird dabei
 durchstoßen und es entsteht eine glatte Oberfläche, Putzoberflächenstruktur Qualität Q3,
 jedoch den Wöblungen des Untergrundes folgend.

01.02. 6	Feuchteregulierungsputz, zum Verfüllen unter den Dachziegeln 15,000 m	_____	_____
----------	--	-------	-------

Feuchteregulierungsputz, zum Verfüllen unter den Dachziegeln
 Leistung wie Position "Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von
 Fugen/Ausbrüchen", jedoch für das Verfüllen der Fuge zwischen Dachziegeln und
 Giebelwand, zur Herstellung des Untergrundes für eine bis unter die Dachziegel
 reichende verputzte Wand. Fugenhöhe ca. 40mm, gemäß Biberziegeldeckung
 abgetreppt, Einfülltiefe des Putzmaterials gemäß Anforderungen durch den Oberputz der
 Vorposition. In die Position sind das Reinigen und Anfeuchten der Mauerkrone auf
 Einfülltiefe einzurechnen sowie geeignete Haftvermittler zur Haftungsverbesserung des
 Verfüllputzes mit der Mauerkrone.

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
Übertrag: _____			
01.02. 7	Anschluss an bestehenden Kalkputz herstellen 20,000 m Anschluss an bestehenden Kalkputz herstellen Anschluss von neuem Putz der Vorpositionen an eine nicht gerade verlaufende, sondern gebogene und unregelmäßig hergestellte Putzabbruchkante herstellen, inkl. aller hierzu nötigen Grundierungen, ggf. Bewehrungen usw., die dafür nötig sind, dass ein dauerhafter Putzanschluss erzielt wird. Putzdicke bis 40mm. In diese Position ist einzurechnen, dass der Putzanschluss nicht überschiebend erfolgen darf. Bereich: an die noch bestehenden Putzflächen an den Giebeln	_____	_____
01.02. 8	Putzabschlussprofil, Edelstahl, mit Putz überarbeitet 30,000 m Putzabschlussprofil, Edelstahl, mit Putz überarbeitet Putzabschluss entlang von Fenstern, Türen, neuen Fassadenelementen, Durchdringungen usw. herstellen mittels Putzabschlussprofil, das zusammen mit dem Kompriband einer nachfolgenden Position einen dauerhaft wasserdichten Anschluss herstellt. Das Abschlussprofil muss mit dem Laibungsputz mit einer Putzschichtdicke von mind. 5mm überarbeitet werden, dass im fertigen Zustand weder Kompriband noch Abschlussprofil sichtbar sind. Einsatzbereich: an stark bewitterten Fassaden	_____	_____
01.02. 9	Anschlussfugen 2-Stufen Dichtband/neutr., 15/2-6 30,000 m Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Putzabschlussprofil der Vorposition press gegenstoßen. Fugendichtband und Abschlussprofil mit flächigem Putz überdecken. Kellenschnitt gemäß einer nachfolgenden Position. Fugendichtband Typ: 15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max.6 mm,	_____	_____
01.02. 10	Laibungen, Tiefe bis 5cm, Feuchteregulierungsputz 20,000 m Laibungen, Tiefe bis 5cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe bis 5cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	<u>Kurztext</u>	<u>Menge Einheit</u>	<u>Langtext</u>	<u>EP in EUR</u>	<u>GP in EUR</u>
					Übertrag: _____
01.02. 11	Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm, Feuchteregulierungsputz	30,000 m		_____	_____
	<p>Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe 5 bis 10cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.</p>				
01.02. 12	Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm, Feuchteregulierungsputz	20,000 m		_____	_____
	<p>Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe 10 bis 20cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.</p>				
01.02. 13	Kellenschnitt entlang von Fensterprofilen herstellen	70,000 m		_____	_____
	<p>Kellenschnitt entlang von Fensterprofilen herstellen Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses mit und ohne Abschlussprofil bzw. Kompriband an Fenster, Fassadenelementen usw. zur Trennung des Einbauteiles vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Fensterelemente aus Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.</p>				
01.02. 14	Kanten per Hand mit nassem Quast leicht brechen	100,000 m		_____	_____
	<p>Kanten per Hand mit nassem Quast leicht brechen Kanten aller Art wie z. B. an Fensterlaibungen, Gebäudekanten usw. im noch feuchten Putzzustand per Hand brechen, indem mit dem Quast oder einer Bürste die Kantenecke genommen und leicht gerundet wird. Bei Kalkulation dieser Position ist einzurechnen, dass sämtliche Kanten ohne Kantenschutzprofil hergestellt werden.</p>				
01.02. 15	Freier Putzabschluss, Kniestock aus Holz	25,000 m		_____	_____
	<p>Freier Putzabschluss, Kniestock aus Holz Herstellen eines freien, ohne Abschlussprofil begrenzten Putzabschlusses. Bereich: entlang eines auf der Ziegelwand aufliegenden Balkens, der bündig mit der Wand abschließt, der Putz trägt auf der Wand auf und soll mit seiner Oberkante mit der Ziegeloberkante in etwa abschließen, Kante mit nassem Quast leicht brechen.</p>				
					Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext			

Übertrag: _____

01.02. 16 Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachuntersicht aus Holz
10,000 m _____

Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachuntersicht aus Holz

Anarbeiten des Putzes inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses an Dachuntersichtbekleidung aus Brettern usw. zur Trennung des angrenzenden Bauteils vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.

01.02. 17 Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachuntersicht mit Sparren aus Holz
30,000 m _____

Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachuntersicht mit Sparren aus Holz

Anarbeiten des Putzes an Dachuntersichtbekleidung aus Brettern und nach außen vorstehende Sparren, Achsabstand ca. 1m, Sparrenquerschnitt ca. 16/16cm, inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses zur Trennung des angrenzenden Bauteils vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.

01.02. 18 Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachziegelunterseite
15,000 m _____

Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Dachziegelunterseite

Anarbeiten des Putzes an die Unterseite der Dachziegel eines aufgemörtelten Dachrandes inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses zur Trennung des angrenzenden Bauteils vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
Übertrag: _____			
01.02. 19	Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen 190,000 m2 Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen Neuanstrich, nass in nass, zur Herstellung einer freskalen monochromen Wandfläche, die einen einheitlichen Oberflächencharakter erhalten soll. Der Anstrich muss mit der Bürste aufgetragen werden. Die Arbeiten werden von der Fachbegleitung betreut. Der Sumpfkalk muss mind. 24 Monate gelagert sein. Das freskale Arbeiten bedingt die Einteilung in Arbeitseinheiten. Diese sind so zu wählen, dass sich Farbe und Putz in der Weise verbinden können, dass eine Verkieselung stattfinden kann. Untergrund: Feuchteregulierungsputz einer Vorposition Farbton: gebrochenes weiß, nach Musterfläche durch den AN bzw. Wahl des Architekturbüros	_____	_____
01.02. 20	Laibungen, Tiefe bis 5cm 20,000 m Laibungen, Tiefe bis 5cm Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe bis 5cm.	_____	_____
01.02. 21	Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm 30,000 m Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 5 bis 10cm	_____	_____
01.02. 22	Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm 20,000 m Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 10 bis 20cm	_____	_____
01.02. 23	Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage 190,000 m2 Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage Mehrpreis für einen zusätzlichen Arbeitsgang eines Anstriches, Anstrich gemäß Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen".	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
Übertrag: _____			
01.02. 24	Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe bis 5cm 20,000 m Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe bis 5cm Leistung wie Position "Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe bis 5cm.	_____	_____
01.02. 25	Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe 5 bis 10cm 30,000 m Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe 5 bis 10cm Leistung wie Position "Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 5 bis 10cm	_____	_____
01.02. 26	Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe 10 bis 20cm 20,000 m Laibungsanstrich, weiterer Arbeitsgang, Tiefe 10 bis 20cm Leistung wie Position "Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 10 bis 20cm	_____	_____
01.02. 27	Neufassung von bestehenden Putzflächen mit Altanstrich 20,000 m² Neufassung von bestehenden Putzflächen mit Altanstrich Anstrich für bestehende Putzflächen mit einem bestehenden Außenwandanstrich bestehend aus: Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Flächen sorgfältig abbürsten und entstauben. Grundanstrich zwei Mal nass in feucht mit Silikat-Grund, 1 : 1 wasserverdünnt. Zwischenanstrich mit Silikat-Finish Schlussanstrich mit Silikat-Finish Diffusionswiderstand sd-Wert < 0,01 m Kapillare Wasseraufnahme w-Wert < 0,1 kg/mCh "hoch"0,5 Standardfarbton: weiß Untergrund: Putz mit Altanstrich	_____	_____
01.02. 28	Musterfläche vor Ort herstellen, Abschlussprofil, 1 Anstrich 1,000 St Musterfläche vor Ort herstellen, Abschlussprofil, 1 Anstrich Musterfläche herstellen, vor Ort an dem bestehenden Objekt, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Verspritzmörtel - Fugenausgleich mit Feuchteregulierputz - Putzfläche mit Feuchteregulierputz - Kalkanstrich, freskal, 1 Arbeitsgang - Laibung und Sturz, Länge jeweils ca. 30cm, inkl. Fensteranschluss 	_____	_____
Übertrag: _____			

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VERPUTZARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

Übertrag: _____

mit Kompriband und Putzabschlussprofil mit Putz überarbeitet

- Kellenschnitt
- Kantenbearbeitung mit dem Quast

Größe der Fläche: 1/1m

Hierzu wird durch die Bauleitung eine Fläche mit einem Fensteranschlussbereich festgelegt.

01.02. 29 Musterfläche vor Ort herstellen, 2 Anstriche
1,000 St

Musterfläche vor Ort herstellen, 2 Anstriche

Musterfläche herstellen, vor Ort an dem bestehenden Objekt, bestehend aus:

- Vorspritzmörtel
- Fugenausgleich mit Feuchteregulierputz
- Putzfläche mit Feuchteregulierputz
- Kalkanstrich, freskal, 2 Arbeitsgänge
- Laibung und Sturz, Länge jeweils ca. 30cm, inkl. Fensteranschluss jedoch ohne (!) Kompriband und Putzabschlussprofil
- Kellenschnitt
- Kantenbearbeitung mit dem Quast

Größe der Fläche: 1/1m

Hierzu wird durch die Bauleitung eine Fläche mit einem Fensteranschlussbereich festgelegt.

Summe VERPUTZARBEITEN _____

Summe AUSSENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR
02	INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL		
02.01	VORBEREITENDE ARBEITEN VORBEREITENDE ARBEITEN		
02.01. 1	Schützen von Bauteilen, Boden 100,000 m2 Schützen von Bauteilen, Boden Boden zum Schutz mit Folie abdecken zum Schutz vor Spritzern als Streifen entlang der Putzflächen, Streifenbreite ca. 1m, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten. Klebebänder rückstandlos entfernt werden. Untergrund: StB-Platte mit Schweißbahn		
02.01. 2	Schützen von Bauteilen, Fenster/Innentüren 80,000 m2 Schützen von Bauteilen, Fenster/Innentüren Bauteile und feste Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder abdecken zum Schutz vor Spritzern als Streifen entlang der Putzflächen, Streifenbreite ca. 1m, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten. Klebebänder müssen ohne Beschädigung, Verfärbung usw. der Oberfläche aus z. B. Lack, Naturholz, Schichtstoff, Pulverlack usw. rückstandlos entfernt werden. Bauteile: Stahlprofil-Fenster mit Laibungsverkleidung bzw. mit zusätzlichen tiefen Laibungen, Innentüren mit einer Flachstahl-Laibungs-Zarge		
02.01. 3	Schützen von Bauteilen, Treppe mit Schachtwandung 1,000 St Schützen von Bauteilen, Treppe mit Schachtwandung Bauteile und feste Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder abdecken zum Schutz vor Spritzern, incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Arbeiten. Klebebänder müssen ohne Beschädigung, Verfärbung usw. der Oberfläche aus z. B. Lack, Naturholz, Schichtstoff, Pulverlack usw. rückstandlos entfernt werden. Bauteile: historische Holzterrappe mit unterseitiger Verkofferung des Treppenlaufes und seitlicher Abkofferung bis unter die Decke, Oberfläche teils unbehandelt, teils lackiert, Schutzmaßnahme allseitig vollflächig. Siehe hierzu Foto(s) im Anhang		

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 VORBEREITENDE ARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
Übertrag: _____			
02.01. 4	Putz entlang der Treppenwange entfernen 8,000 m Putz entlang der Treppenwange entfernen Restlichen im Anschlussbereich der Treppenwange verbliebenen, teils historischen Innenputz inkl. ca. 3cm bis hinter das davor verlaufende Bauteil abbrechen als Vorbereitung eines fachgerechten und ordentlichen Putzanschlusses bzw. Putzabschlusses. Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Siehe hierzu Foto(s) im Anhang	_____	_____
	Summe VORBEREITENDE ARBEITEN		_____
02.02	GRUNDIERUNG FÜR NEUE BAUTEILE GRUNDIERUNG FÜR NEUE BAUTEILE		
02.02. 1	Feuchtigkeitsmessung 10,000 St Feuchtigkeitsmessung an unterschiedlichen Bauteilen durchführen, zur Feststellung der Bauteilfeuchtigkeit und Festlegung der Putzhaffbrücke. Dokumentation der Feuchtigkeitswerte und Übergabe an die Bauleitung.	_____	_____
02.02. 2	Putzhaffvermittler für glatte Flächen, bis 3%, Kleinflächen 30,000 m2 Putzhaffvermittler für glatte Flächen, bis 3%, Kleinflächen Putzhaffvermittler als Haftbrücke und Haftmittel zur Vorbehandlung von glatten Untergründen für unterschiedliche Bauteile zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Griffigkeit für vorstehenden/nachfolgenden Putz. Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Putzgrund: StB Fläche: Decken, Wände, als Kleinflächen Höhe über Rohboden: bis 350 cm als Untergrund: für nachfolgend anzubietende Putzarten Bauteilfeuchtigkeit bis 3%	_____	_____
02.02. 3	Putzhaffvermittler für glatte Flächen, bis 3-4%, Kleinflächen 10,000 m2 Putzhaffvermittler für glatte Flächen, bis 3-4%, Kleinflächen Putzhaffvermittler als Haftbrücke und Haftmittel zur Vorbehandlung von glatten Untergründen für unterschiedliche Bauteile zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Griffigkeit für vorstehenden/nachfolgenden Putz. Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Putzgrund: StB Fläche: Decken, Wände, als Kleinflächen Höhe über Rohboden: bis 350 cm	_____	_____
Übertrag: _____			

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
GRUNDIERUNG FÜR NEUE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

Übertrag: _____

als Untergrund: für nachfolgend anzubietende Putzarten
Bauteilfeuchtigkeit bis 3-4%

**02.02. 4 Putzhafthvermittler für glatte Flächen, größer 4%, Kleinflächen
5,000 m2**

Putzhafthvermittler für glatte Flächen, größer 4%, Kleinflächen
Putzhafthvermittler als Haftbrücke und Haftmittel zur Vorbehandlung von glatten
Untergründen für unterschiedliche Bauteile zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Griffigkeit
für vorstehenden/nachfolgenden Putz. Verarbeitung nach Herstellervorschrift.
Putzgrund: StB
Fläche: Decken, Wände, als Kleinflächen
Höhe über Rohboden: bis 350 cm
als Untergrund: für nachfolgend anzubietende Putzarten
Bauteilfeuchtigkeit größer 4%

Summe GRUNDIERUNG FÜR NEUE BAUTEILE

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR
02.03	INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE		
02.03. 1	Gipskalkputz, 1-lagig, als Glättputz, innen, Wände 80,000 m2 Gipskalkputz, 1-lagig, als Glättputz, innen, Wände Gipskalkputz, 1-lagig, als Glättputz im Innenbereich für bauseitigen Anstrich, eben und fluchtgerecht verzogen. Putzgrund: Ziegel, Beton mit Haftgrund Oberputz: Mörtelgruppe, P IV gem. DIN 18550 Teil 1 bzw. CS I nach DIN EN 998-1 Körnung: 1mm Oberfläche: fein verrieben, Qualitätsstufe Q3, geglättet Putzdicke: 12-15 mm Bauteil: Wände, Höhe bis 3,5m		
02.03. 2	Kalkzementputz, 1-lagig, als Fliesengrund, innen, Wände 5,000 m2 Kalkzementputz, 1-lagig, als Fliesengrund, innen, Wände Kalkzementputz, 1-lagig, als Untergrund für bauseitig zu fliesende Flächen im Innenbereich, eben und fluchtgerecht verzogen nach DIN. Putzgrund: Ziegel, Beton mit Haftgrund Unterputz: Mörtelgruppe, P II gem. DIN 18550 Teil 1 bzw. CS II nach DIN EN 998-1 Körnung: 1mm Putzdicke: 12-15 mm Bauteil: Wände, Höhe bis 3,5m bauseitiger Belag: Fliesen geklebt (nicht im Mittel- oder Dickbett verlegt)		
02.03. 3	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände 5,000 m2 Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände Kalkzementputz, 2-lagig, im Innenbereich, als Untergrund eben und fluchtgerecht verzogen nach DIN. Putzgrund: Ziegel, Beton mit Haftgrund Unter-/Oberputz: Mörtelgruppe, P II gem. DIN 18550 Teil 1 bzw. CS II nach DIN EN 998-1 Körnung: 1mm Putzdicke 1. Lage: 12 mm, beschichtungsfähig aufgeraut Putzdicke 2. Lage: 3 mm, auf abgetrockneten Grundputz auftragen (nach ca. 48 tunden) Bauteil: Wände, Höhe bis 3,5m Oberfläche: fein verrieben, Qualitätsstufe Q3, gefilzt als Untergrund: zur Aufnahme der Kalkglätte einer vorstehende/nachfolgenden Position		

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
02.03. 4	Kalkglätte für Kalkzementputz, innen, Wände 5,000 m2 Kalkglätte für Kalkzementputz, innen, Wände Geglättete, malerfertige Oberfläche herstellen mit einem ökologischen, weißen Werk trockenmörtel nach DIN, bestehend aus Weißkalkhydrat und feinstem Marmormehl, ohne Zement- und Kunststoffzusatz. Putzgrund: Kalkzementputz einer Vorposition Putzdicke: mind. 1 mm Glätte: Mörtelgruppe, P Ia gem. DIN 18550 Teil 1 Druckfestigkeit: mind. 1 N/mm ² Wärmeleitzahl: ca. 0,87 W/(m ² K) Dampfdiffusionswiderstandszahl (μ): ca. 8 Kleinflächen an neuen Wänden in WC und Beh.WC	_____	_____
02.03. 5	Putzbewehrung, Gewebe 30,000 m2 Armierungsgewebe bei stumpfen Mauerstößen, Materialwechseln usw. Die Armierung wird in den Unterputz, im oberen Drittel der Putzlage, eingebettet. Bauteile: Wände, Decken, Unterzüge usw. Überlappung im Stoßbereich: mind. 100mm Überlappung auf benachbarte Bauteile: 200mm	_____	_____
02.03. 6	Zulage für Anputzen Elektrokabel 20,000 St Zulage für Anputzen Elektrokabel Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Elektrokabel, die z. B. aus der Wand oder Decke hängen.	_____	_____
02.03. 7	Zulage für Anputzen Installationsrohre bis DN 50 5,000 St Zulage für Anputzen Installationsrohre bis DN 50 Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Installationsrohre bis DN 50, an Wand und Decke.	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
02.03. 8	Zulage für Anputzen Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100 2,000 St Zulage für Anputzen Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100 Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100, an Wand und Decke.	_____	_____
02.03. 9	Zulage Anputzen an flächenbündige Flachstahl-Türzargen 50,000 m Zulage Anputzen an flächenbündige Flachstahl-Türzargen Zulage zu den Putzflächen der Vorpositionen für das Anarbeiten an flächenbündig einzuputzende Flachstahl-Türzargen, inkl. Schutz der ca. 12mm breiten Ansichtsfläche der Flachstahl-Zarge gegen Beschädigungen der Oberfläche durch das Verreiben des Putzes und das damit einhergehende Rosten. Das Abschlussprofil entlang der Zarge ist gemäß einer nachfolgenden Position zu kalkulieren. Oberfläche Flachstahlzarge: lackiert	_____	_____
02.03. 10	Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz 5,000 m Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz Eckschutzwinkel, verzinkt, in verschiedenen Längen an Kanten im Innenbereich, eben und fluchtgerecht verlegt, mit Ansetzmörtel aus artgleichem Material (kein gipshaltiges Material für Flächen mit Kalkzementputz!) Putzdicke: 12-15 mm	_____	_____
02.03. 11	Putzabschlussprofil, verzinkt, Innenputz 55,000 m Putzabschlussprofil, verzinkt, Innenputz Putzabschlussprofil, verzinkt, zur Begrenzung verschiedener Bauteile oder für Sichtfugen im Innenbereich, eben und fluchtgerecht verlegt, mit Ansetzmörtel aus artgleichem Material (kein gipshaltiges Material für Flächen mit Kalkzementputz!). Putzdicke: 12-15 mm	_____	_____
	Summe INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE		_____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	<u>Kurztext</u>		
	<u>Menge Einheit</u>		
	<u>Langtext</u>	<u>EP in EUR</u>	<u>GP in EUR</u>
02.04	UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE		
02.04. 1	Untergrund, freigelegtes VZ-Mauerwerk, prüfen, reinigen 310,000 m2		
	Untergrund, freigelegtes VZ-Mauerwerk, prüfen, reinigen Untergrund bestehend aus bereits freigelegtem Mauerwerk prüfen und durch kräftiges Abbürsten mit einem schafenen Besen von haftmindernden Bestandteilen wie mürbes, loses Fugenmörtelmaterial und bei sich ggf. gelösten, kleineren VZ-Teilausbrüchen bis in eine Tiefe von ca. 3cm, Staub usw. befreien. Das anfallende Material wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen.		
02.04. 2	Fuge an best. Treppe freilegen, reinigen 5,000 m		
	Fuge an best. Treppe freilegen, reinigen Anschlussfuge zwischen bestehender, historischer, kleiner Treppe zum Speicher hinauf, von dort bestehendem Kalkputz freilegen, ca. 3cm tief auskratzen, trocken durch kräftige Durchbürsten von haftmindernden Bestandteilen wie mürbes, loses Fugenmörtelmaterial und bei sich ggf. gelösten, kleineren VZ-Teilausbrüchen bis in eine Tiefe von ca. 3cm, Staub usw. befreien. Das anfallende Material wird Eigentum des AN und ist ordnungsgemäß zu entsorgen.		
02.04. 3	Vornässen der Putzflächen, 2-fach 310,000 m2		
	Vornässen der Putzflächen, 2-fach Vornässen der Putzflächen, in zwei Arbeitsgängen 1. Arbeitsgang: einen Tag vor dem Verputzen 2. Arbeitsgang: direkt vor den Verputzarbeiten		
02.04. 4	Rostende Metallteile usw. abisolieren, bis 25qcm 10,000 St		
	Rostende Metallteile usw. abisolieren, bis 25qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. inkl. aller hierfür nötigen Nebenarbeiten, die zur Herstellung eines fachmännisch abisolierten Einbauteils erforderlich sind. Die Bereiche sind vorab mit der Bauleitung festzulegen. abzuisolierende Fläche bis 25qcm		

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
		Übertrag: _____	
02.04. 5	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 25 bis 100qcm 5,000 St	_____	_____
	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 25 bis 100qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. abzuisolierende Fläche größer 25 bis 100qcm		
02.04. 6	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 100 bis 500qcm 2,000 St	_____	_____
	Rostende Metallteile usw. abisolieren, größer 100 bis 500qcm Rostendes im Mauerwerk verankertes Metallbauteil abisolieren zur Vermeidung von durchschlagendem Rost usw. abzuisolierende Fläche größer 100 bis 500qcm		
	Summe UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE		_____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

02.05 **INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE**
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

02.05. 1 **Feuchteregulierungsputz als Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz**

310,000 m2

Feuchteregulierungsputz als Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz Feuchteregulierungsputz bzw. Salzspeicherputz als Vorspritzmörtel und Untergrund für Feuchteregulier- bzw. Salzspeicherputz, netzförmig aufgebracht, mit folgenden Eigenschaften:

- nicht hydrophobierter Feuchteregulierungsputz zur Gewährleistung einer hohen Salzleitfähigkeit für ausgleichende Wirkung bei wechselnder Mauerfeuchtigkeit
- Gesamtporosität >45%
- > 20% Kapillarporen (Porenradien <100µm)
- > 20% Makroporen (Porenradien >100µm), zur Gewährleistung
- Korngröße 0-2mm
- Biegezugfestigkeit größer gleich 2,5N/qmm
- Luftporengehalt des Frischmörtels größer gleich 18%
- Wasserdampfdiffusionswiderstand Sd kleiner 0,05m (bei 2cm Putzstärke)
- spezifisches Gewicht ca. 1,4kg/l
- MG CS III (gem. DIN EN 998-1)
- Farbton weiß

Die Porengrößenverteilung des Festmörtels ist durch geeignete Verfahren für die Porenradien-Bestimmung wie z.B. die Quecksilber-Druckporosimetrie nachzuweisen.

Die Salzleitfähigkeit und Schadfreiheit des Putzsystems bei verschiedenen Salzbelastungszyklen ist durch das Prüfzeugnis einer unabhängigen Materialprüfanstalt nachzuweisen.

Auftragsdicke: netzförmig, warzenartig

02.05. 2 **Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen**

155,000 m2

Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen Feuchteregulierungsputz bzw. Salzspeicherputz, zum Ausgleich und Verfüllen von Fugen und kleineren Ausbrüchen, bis ca. 5/10 bis 10/20cm (Teilausbruch eines VZ-Steines), Tiefe bis 3cm, mit folgenden Eigenschaften:

- nicht hydrophobierter Feuchteregulierungsputz zur Gewährleistung einer hohen Salzleitfähigkeit für ausgleichende Wirkung bei wechselnder Mauerfeuchtigkeit
- Gesamtporosität >45%

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

Übertrag: _____

- > 20% Kapillarporen (Porenradien <100µm)
- > 20% Makroporen (Porenradien >100µm), zur Gewährleistung
- Korngröße 0-2mm
- Biegezugfestigkeit größer gleich 2,5N/qmm
- Luftporengehalt des Frischmörtels größer gleich 18%
- Wasserdampfdiffusionswiderstand Sd kleiner 0,05m (bei 2cm Putzstärke)
- spezifisches Gewicht ca. 1,4kg/l
- MG CS III (gem. DIN EN 998-1)
- Farbton weiß

Die Porengrößenverteilung des Festmörtels ist durch geeignete Verfahren für die Porenradien-Bestimmung wie z.B. die Quecksilber-Druckporosimetrie nachzuweisen.

Die Salzleitfähigkeit und Schadfreiheit des Putzsystems bei verschiedenen Salzbelastungszyklen ist durch das Prüfzeugnis einer unabhängigen Materialprüfanstalt nachzuweisen.

Auftragsdicke: in Fugen und Teilausbrüchen bis 30mm

Ausgleichsputz abziehen und mit einer Zahntraufel, einem Putzkamm oder einer Zahnkartätsche horizontal aufgekämmt.

Eine Systemkonformität mit dem Ausgleichsputz bzw. Feuchteregulierungsputz ist nachzuweisen.

Untergrund: gemäß Position "Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz" vorbereitete Wandteile.

Mit diesem Arbeitsgang sind Hohlräume in Fugen und bei Ausbrüchen und zu einem gewissen Teil auch die in deren Anschlussbereich befindliche große Unebenheiten auszugleichen. Hiermit soll nicht die gesamte Wandflächen eingeebnet werden. Unebenheiten als altbaubedingte Wölbungen der Wandfläche sollen hiermit nicht ausgeglichen werden.

Die notwendigen Bereiche sind vorab mit der Bauleitung festzulegen. Erfolgt keine Festlegung so werden nur Flächen vergütet die der Bauleitung bereits im Vorfeld bekannt waren und durch die Bauleitung bestätigt werden.

**02.05. 3 Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm
 310,000 m2**

Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm

Leistung wie Position "Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen", jedoch als flächiger Putz, den altbaubedingten Wölbungen der Wandfläche folgend, Putzdicke 25mm. Das freskale Arbeiten in Verbindung mit dem Anstrich einer nachfolgende Position bedingt die Einteilung in Arbeitseinheiten. Diese sind so zu wählen, dass sich Farbe und Putz in der Weise verbinden können, dass eine Verkieselung sattfinden kann.

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
Übertrag: _____			
02.05. 4	Putzmehrstärke 5mm, Feuchteregulierputz, Dicke 25mm 310,000 m2 Putzmehrstärke 5mm, Feuchteregulierputz, Dicke 25mm Zulage zu den Vorpositionen für eine Putzmehrstärke: bis 5 mm zur Erhöhung von 25mm auf 30mm, diese Dicke ist noch in einem Arbeitsgang herstellbar. Putzmehrstärken sind im Vorfeld mit der Bauleitung festzulegen. Erfolgt keine Festlegung, so werden keine Mehrstärken anerkannt. Diese Position findet auch Anwendung bei Laibungsputzen, deren Länge wird mit der Tiefe auf qm umgerechnet und hiermit vergütet.	_____	_____
02.05. 5	Oberfläche, Zulage 310,000 m2 Oberfläche, Zulage Zulage zur Position "Feuchteregulierputz als Wandputz, Dicke 25mm" für die Herstellung einer feinen Oberfläche wie folgt: Am gleichen Tag mit einem Hartholzbrett (Weißbuchen-Holz Brett) im eigenen Saft abreiben. Eine Mindesttemperatur von + 8 °C (Raum und Mauerwerk) sind zu beachten! Am nächsten Tag mit einem Hartholzbrett (Weißbuchen-Holz Brett) in vertikalen und horizontalen Arbeitsgängen (nicht kreisend) durchstoßen. Das Oberkorn wird dabei durchstoßen und es entsteht eine glatte Oberfläche, Putzoberflächenstruktur Qualität Q3, jedoch den Wöblungen des Untergrundes folgend.	_____	_____
02.05. 6	Putzabschlussprofil, verzinkt, mit Putz überarbeitet 3,000 m Putzabschlussprofil, verzinkt, mit Putz überarbeitet Putzabschluss herstellen mittels Putzabschlussprofil. Das Abschlussprofil muss mit dem Laibungsputz mit einer Putzschichtdicke von mind. 5mm überarbeitet werden, dass im fertigen Zustand das Abschlussprofil nicht mehr sichtbar sind. Einsatzbereich: entlang Übergang Putz auf neuen Wänden zu altenwänden, 3.7 zu 3.3.	_____	_____
02.05. 7	Laibungen, Tiefe bis 5cm, Feuchteregulierungsputz 20,000 m Laibungen, Tiefe bis 5cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe bis 5cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext		
	Menge Einheit		
	Langtext	EP in EUR	GP in EUR
			Übertrag: _____
02.05. 8	Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm, Feuchteregulierungsputz 30,000 m	_____	_____
	Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe 5 bis 10cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.		
02.05. 9	Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm, Feuchteregulierungsputz 20,000 m	_____	_____
	Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe 10 bis 20cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.		
02.05. 10	Laibungen, Tiefe 30 bis 40cm, Feuchteregulierungsputz 35,000 m	_____	_____
	Laibungen, Tiefe 30 bis 40cm, Feuchteregulierungsputz Laibungen, Stürze, teils auch Brüstungen, ggf. leicht abgeschrägt, Tiefe 30 bis 40cm, verputzen gem. Vorpositionen bestehend aus Feuchteregulierungsputz inkl. Vorspritzmörtel und Ausgleichsputz für Fugen usw. aus Feuchteregulierungsputz.		
02.05. 11	Zulage für Anputzen Elektrokabel 20,000 St	_____	_____
	Zulage für Anputzen Elektrokabel Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Elektrokabel, die z. B. aus der Wand oder Decke hängen.		
02.05. 12	Zulage für Anputzen Installationsrohre bis DN 50 2,000 St	_____	_____
	Zulage für Anputzen Installationsrohre bis DN 50 Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Installationsrohre bis DN 50, an Wand und Decke.		
02.05. 13	Zulage für Anputzen Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100 1,000 St	_____	_____
	Zulage für Anputzen Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100 Zulage zum Wandputz aller Art für das flächenbündige Anarbeiten an Installationsrohre größer DN 50 bis DN 100, an Wand und Decke.		

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	<u>Kurztext</u>	<u>Menge Einheit</u>	<u>Langtext</u>	<u>EP in EUR</u>	<u>GP in EUR</u>
					Übertrag: _____
02.05. 14	Kellenschnitt entlang von Fensterprofilen herstellen	70,000 m			
	<p>Kellenschnitt entlang von Fensterprofilen herstellen Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses mit und ohne Abschlussprofil bzw. Kompriband an Fenster, Fassadenelementen usw. zur Trennung des Einbauteiles vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, müssen entfernt werden, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Fensterelemente aus Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.</p>				
02.05. 15	Kanten per Hand mit nassem Quast leicht brechen	30,000 m			
	<p>Kanten per Hand mit nassem Quast leicht brechen Kanten aller Art wie z. B. an Fensterlaibungen, Wandkanten usw. im noch feuchten Putzzustand per Hand brechen, indem mit dem Quast oder einer Bürste die Kantenecke genommen und leicht gerundet wird. Bei Kalkulation dieser Position ist einzurechnen, dass sämtliche Kanten ohne Kantenschutzprofil hergestellt werden.</p>				
02.05. 16	Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Deckenuntersicht aus Holz	35,000 m			
	<p>Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Deckenuntersicht aus Holz Anarbeiten des Putzes inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses an Deckenuntersichtbekleidung aus Brettern usw. zur Trennung des angrenzenden Bauteils vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, müssen entfernt werden, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.</p>				
02.05. 17	Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Deckenuntersicht mit Balken aus Holz	50,000 m			
	<p>Anarbeiten inkl. Kellenschnitt an Deckenuntersicht mit Balken aus Holz Anarbeiten des Putzes an Deckenuntersichtbekleidung aus Brettern mit nach unten hervortretenden Deckenbalken, Achsabstand ca. 1m, Balkenquerschnitt ca. 20/20cm, inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Herstellen eines Kellenschnittes entlang des Putzanschlusses zur Trennung des angrenzenden Bauteils vom Putz, inkl. ggf. weiterer nötiger Maßnahmen zur Trennung wie Klebebandeinlage entlang des Einbauteiles usw. Sämtliche Schutzmaßnahmen, Klebebänder usw. die im fertigen Zustand sichtbar sind, müssen entfernt werden, bleiben Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen.</p>				
					Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
 INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

Übertrag: _____

Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.

02.05. 18	Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen 310,000 m2	_____	_____
------------------	---	-------	-------

Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen
 Neuanstrich, nass in nass, zur Herstellung einer freskalen monochromen Wandfläche, die einen einheitlichen Oberflächencharakter erhalten soll. Der Anstrich muss mit der Bürste aufgetragen werden. Die Arbeiten werden von der Fachbegleitung betreut. Der Sumpfkalk muss mind. 24 Monate gelagert sein. Die Arbeiten sind aufgrund des freskalen Anstrichs in Abschnitten auszuführen.
 Untergrund: Feuchteregulierungsputz einer Vorposition
 Farbton: gebrochenes weiß, nach Musterfläche durch den AN bzw. Wahl des Architekturbüros

02.05. 19	Laibungen, Tiefe bis 5cm 20,000 m	_____	_____
------------------	--	-------	-------

Laibungen, Tiefe bis 5cm
 Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe bis 5cm.

02.05. 20	Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm 30,000 m	_____	_____
------------------	---	-------	-------

Laibungen, Tiefe 5 bis 10cm
 Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 5 bis 10cm

02.05. 21	Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm 20,000 m	_____	_____
------------------	--	-------	-------

Laibungen, Tiefe 10 bis 20cm
 Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 10 bis 20cm

02.05. 22	Laibungen, Tiefe 30 bis 40cm 35,000 m	_____	_____
------------------	--	-------	-------

Laibungen, Tiefe 30 bis 40cm
 Leistung wie Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen" jedoch für Laibungen, Stürze, teils Brüstungen usw., Tiefe 30 bis 40cm

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
			Übertrag: _____
02.05. 23	Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage 310,000 m2 Weiterer Anstricharbeitsgang, Zulage Mehrpreis für einen zusätzlichen Arbeitsgang eines Anstriches, Anstrich gemäß Position "Freskale Neufassung von monochromen Wandflächen".	_____	_____
02.05. 24	Anarbeiten an historische Treppen, Zulage 5,000 m Anarbeiten an historische Treppen, Zulage Anarbeiten des Putzes inkl. Vorspritzmörtel, Putzausgleich und oberste Putzlage gemäß der Vorpositionen inkl. Verputzen bis ca. 3cm weit hinter die Treppenwange durch Fortführung des Wandflächenputzes hinter die Treppenbauteile. Die Treppe hat lediglich einen Abstand in Putzdicke zur Ziegelwand. Holz, lackiert, geölt, unbehandelt usw.	_____	_____
02.05. 25	Putzträger, Drahtgitter, Innenwände 20,000 m2 Putzträger, Drahtgitter, Innenwände Putzträger als stabiles, punktgeschweißtes und verzinktes Drahtgitter zur Überspannung von nicht tragfähigem Putzgrund im Innenbereich einschließlich notwendiger Befestigung. Bauteile: Wände, Decken, Unterzüge usw. Überlappung im Stoßbereich: mind. 50mm Überlappung auf benachbarte Bauteile: 100mm Streifenbreite: bis 50cm Kleinflächen und streifenartige Flächen	_____	_____
	Summe INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE		_____
	Summe INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL		_____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		

03 ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN
ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN

Vorbemerkung

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge,
- Gemeinkostenanteile und
- Gewinn.

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.

Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.

Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.

Stundenlohnarbeiten sind bei Erfordernis der Bauleitung im Vorfeld anzumelden und mit der Ausführung der Stundenlohnarbeiten ist erst auf besondere Anordnung der Bauleitung zu beginnen. Es ist im Einzelfall zusammen mit der Bauleitung der Umfang der zu erbringenden Leistungen und überschlägig die erforderliche Materialmenge festzulegen.

Regiezetteln bzw. Lieferscheine sind dem Architekturbüro innerhalb von 5 Werktagen vorzulegen. Nicht besprochene Stundenlohnarbeiten bzw. verspätet vorgelegte Regieberichte werden nicht anerkannt.

Bei Stundenlohnarbeiten werden An- und Abfuhr zur bzw. von der Baustelle nicht gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
STUNDENSÄTZE

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				
03.01	STUNDENSÄTZE STUNDENSÄTZE				
	Bemerkung Arbeiten, die nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.				
03.01. 1	Vorarbeiter/Meister 10,000 h Vorarbeiter/Meister			_____	_____
03.01. 2	Facharbeiter/Geselle 20,000 h Facharbeiter/Geselle			_____	_____
03.01. 3	Helfer/Lehrling 20,000 h Helfer/Lehrling			_____	_____
	Summe STUNDENSÄTZE				_____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
AN-/ABFAHRT

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Langtext				
03.02	AN-/ABFAHRT AN-/ABFAHRT				
03.02. 1	Pauschale für An- und Abfahrt 5,000 St Pauschale für An- und Abfahrt zur bzw. von der Baustelle für die Ausführung von eigens beauftragten Stundenlohnarbeiten für Ausbesserungsarbeiten an fertig gestrichenen Wänden, inkl. aller Kosten für das Fahrzeug und aller für das beförderte Personal (2 Facharbeiter) notwendiger Kosten. Abrechnungseinheit: 1 Stück = je 1 Stück An- und Abfahrt Die Erfordernis wird vorab mit der Bauleitung festgelegt. Erfolgt diese Festlegung nicht, so wird diese Pauschale nicht vergütet.				
	Summe AN-/ABFAHRT				

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
MATERIALSÄTZE

Pos. - Nr.	Kurztext	EP in EUR	GP in EUR
	Menge Einheit		
	Langtext		
03.03	MATERIALSÄTZE MATERIALSÄTZE		
	Bemerkung Materialien verstehen sich frei Baustelle einschließlich Transport zur Verwendungsstelle. In den Verrechnungssätzen sind alle Zuschläge (außer Mwst) einzurechnen. Materialien, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Anwendung kommen:		
03.03. 1	PVC-Abdeckfolie 10,000 m2 PVC-Abdeckfolie	_____	_____
03.03. 2	Vorspritzmörtel, Material 1,000 St Vorspritzmörtel, Material Material analog Position "Vorspritzmörtel, netzförmig, für Feuchteregulierputz" 1 Stück entspricht einem Sack mit bzw. der Mengen von 25kg	_____	_____
03.03. 3	Feuchteregulierungsputz, Material 2,000 St Feuchteregulierungsputz, Material Material analog Position "Feuchteregulierungsputz, zum Ausgleich/Verfüllen von Fugen/Ausbrüchen" 1 Stück entspricht einem Sack mit bzw. der Mengen von 25kg	_____	_____
03.03. 4	Zementmörtel 50,000 l Zementmörtel	_____	_____
03.03. 5	Putzträger, Drahtgitter 20,000 m2 Putzträger, Drahtgitter	_____	_____

Übertrag: _____

Leistungsverzeichnis

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
MATERIALSÄTZE

Pos. - Nr.	Kurztext			
	Menge	Einheit		
	Langtext		EP in EUR	GP in EUR
				Übertrag: _____
03.03. 6	PST-Dämmplatten 035, 5cm 10,000 m2 PST-Dämmplatten 035, 5cm		_____	_____
	Summe MATERIALSÄTZE			_____
	Summe ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN			_____
	SUMME VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL			_____

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

__MA - Neubau des Kindergartens St. Johannes, Mauern - LV
VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL

Pos. - Nr.	Kurztext	
	VERPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL	
01	AUSSENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL	
01.01	Summe VORBEREITENDE ARBEITEN	_____
01.02	Summe VERPUTZARBEITEN	_____
	Summe AUSSENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL	_____
02	INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL	
02.01	Summe VORBEREITENDE ARBEITEN	_____
02.02	Summe GRUNDIERUNG FÜR NEUE BAUTEILE	_____
02.03	Summe INNENWANDPUTZ NEUE WÄNDE	_____
02.04	Summe UNTERGRUND VORBEREITEN ALTE BAUTEILE	_____
02.05	Summe INNENWANDPUTZ ALTE BAUTEILE	_____
	Summe INNENPUTZARBEITEN - ÖKONOMIESTADEL	_____
03	ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN	
03.01	Summe STUNDENSÄTZE	_____
03.02	Summe AN-/ABFAHRT	_____
03.03	Summe MATERIALSÄTZE	_____
	Summe ANGEHÄNGTE STUNDENLOHNARBEITEN	_____
	Angebotssumme netto	_____
	zuzüglich MwSt. 19%	_____
	Angebotssumme brutto	=====

Ist das Angebot auf Seite 3 der EVM (B) Ang nicht unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben!