

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Bauteil 1.....	27
01.01.	Malerarbeiten.....	27
01.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen.....	28
01.01.02.	Malerarbeiten Wände.....	33
01.01.03.	Malerarbeiten Decken.....	48
01.01.04.	Fugenausbildungen.....	56
01.01.05.	Sonstiges.....	58
01.01.06.	Malerarbeiten Vorab.....	60
01.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme.....	63
01.02.	Anstrich Stahlteile.....	65
01.02.01.	Stahlzargen.....	65
01.02.02.	TRH-Geländer.....	67
01.02.03.	Sonstiges.....	74
02.	Bauteil 2.....	77
02.01.	Malerarbeiten.....	77
02.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen.....	77
02.01.02.	Malerarbeiten Wände.....	81
02.01.03.	Malerarbeiten Decken.....	96
02.01.04.	Fugenausbildungen.....	104
02.01.05.	Malerarbeiten Vorab.....	106
02.01.06.	Sonstiges.....	109
02.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme.....	111
02.02.	Anstrich Stahlteile.....	113
02.02.01.	Stahlzargen.....	113
02.02.02.	TRH-Geländer.....	114
02.02.03.	Sonstiges.....	117
03.	Stundenlohnarbeiten.....	120
03.01.	Stundenlohnarbeiten.....	120
03.01.01.	Stundenlohnarbeiten.....	120
	Zusammenstellung.....	124

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01 Projektbeschreibung

Am Standort „Campus Gescherweg“ in Gievenbeck sollen 190 neue Studierendenwohnheimplätze in Form von zwei Gebäuden realisiert werden. Auftraggeber und Bauherr ist das Studierendenwerk Münster, das mit den Neubauten ihrem Auftrag nachkommt, bezahlbaren Wohnraum für Studierende zu schaffen und damit dem Wohnungsmangel in Münster entgegenzuwirken.

Der Gescherweg befindet sich nord- westlich von Münsters Innenstadt im Stadtteil Gievenbeck. Die zwei Gebäude sollen in direkter Nähe zu zwei bereits bestehenden Wohnheimstrukturen errichtet werden, die zusammen eine Art Studierendenwohnheim-Campus bilden.

Die zwei neuen Wohnheime sollen auf dem Parkplatz des naheliegenden Bestandsgebäudes Gescherweg 70-84 realisiert werden.

Die 190 neu entstehenden Wohnplätze werden in Form von zwei Gebäuderiegeln realisiert. Die Erschließung erfolgt über den bereits bestehenden Weg südlich des Parkplatzes, von dem auch das Bestandswohnheim Gescherweg 70-84 erschlossen wird. Der vom Gescherweg aus gesehene vordere Riegel ist 6-geschossig und parallel zum Gescherweg 70-84 ausgerichtet. Das zweite 7-geschossige Gebäude befindet sich orthogonal zum ersten und bildet eine Verlängerung des bestehenden Gebäudekörpers vom Gescherweg 70-84. Aufgrund der Höhensituation des Bestandsgeländes befinden sich die beiden Neubauten und somit auch das Eingangsniveau/ OK FFB auf unterschiedlichen Höhenniveaus (B1 = 72,70, B2 = 71,93 m ü.NHN).

Der 6-Geschosser, im folgenden als Bauteil 01 benannt, hat eine BGF von ca. 4970 m² und ist unterkellert (ca. 535 m²). Die 110 Wohneinheiten werden über 2 Eingänge und Treppenhäuser erschlossen. Im Untergeschoss befindet sich eine Pelletheizzentrale mit Pelletbunker. Das 7-geschossige Bauteil 02 enthält 80 Wohneinheiten und hat eine BGF von ca. 3340 m². Es ist nicht unterkellert.

Beide Gebäude werden in Massivbauweise ausgeführt. Die Decken sind in Stahlbeton, die tragenden Wände in Mauerwerk und Stahlbeton geplant. Ein Teil der Betonoberflächen wie sämtliche Geschossdecken und Wände im Treppenhaus sollen

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

als unbehandelter Beton sichtbar bleiben. Bei den Wohnungstrenn- und Badwänden handelt es sich um Trockenbauwände. Die Treppenläufe und -podeste werden als Betonfertigteile ausgebildet und erhalten keinen weiteren Aufbau. Die Kellersohle des Bauteils 01 verspringt und wird verfaltet. Bauteil 02 wird auf Streifenfundamenten unter den Außenwänden und im Bereich des mittleren Flurs gegründet. Unterhalb der Fundamente gibt es Magerbetonauffüllungen, um das tragfähige Baugrundniveau zu erreichen. Als Fassadenmaterial ist ein rot/ brauner Klinker vorgesehen. Die Fenster sollen in Kunststoff mit farblicher Beschichtung ausgeführt werden. Die Dächer sind als Flachdach mit 2% Gefälle und extensiver Begrünung geplant. Auf den Dachflächen werden Photovoltaik-Module platziert.

Es ist eine Baustellenzufahrt zum Grundstück vorgesehen. Die Zufahrt erfolgt im Nordwesten von der Straße „Am Breilbusch“ in Höhe der geplanten Feuerwehrezufahrt zwischen Bauteil 01 und 02.

02 Allgemeine Vertragsbedingungen

Die ZTV, die Leistungsbeschreibung und die den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Zeichnungen erläutern das geforderte Konstruktionsprinzip. Die technischen Forderungen der ZTV und die mit dieser Ausschreibung vorgegebene formale Gestaltung sind verbindlich. Die in den ZTV genannten "Grundanforderungen" basieren auf der Bauproduktenverordnung (BauPVO).

Toleranzen

Vor dem Beginn seiner Arbeiten hat der AN die Toleranzen des Innenputzers / Trockenbauers zu kontrollieren. Liegen Toleranzen über den Vorgaben der DIN 18202, ist der Auftraggeber unverzüglich schriftlich zu informieren. Auf die grundsätzliche Prüf- und Hinweispflicht des Auftragnehmers gemäß § 4 Nr. 3 VOB/B wird ausdrücklich hingewiesen. Dies ist in die Einheitspreise des AN einzukalkulieren. Eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.

Gerüste, Bauaufzug

Gegebenenfalls erforderliche Einrüstungen und Tritte innerhalb

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

des Gebäudes, die zur Erbringung seiner Leistung notwendig sind, zählen als Nebenleistung zum Leistungsumfang des AN. Grundsätzlich sind bei der Benutzung der Gerüste die Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu berücksichtigen und - soweit erforderlich auch die Bestimmungen der Bauaufsicht. Weiterhin wird seitens des AG ein Bauaufzug aufgebaut. Vor der Nutzung des Bauaufzuges hat der AN verpflichtend an einer Einweisung teilzunehmen. Hierfür ist mindestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung des AG ein gemeinsamer Termin zu vereinbaren.

Entsorgung / Verwertung

Die eigenen Baustellenabfälle (Verpackungsmaterialien, Folien, Malervlies, Spachtelmasse, Malereimer, etc.) hat der AN zu entsorgen. Am Ende eines jeden Arbeitstages hat der AN die entstandenen Abfälle zu sammeln und täglich von der Baustelle zu entfernen.

Das Entsorgen von sonstigem Abfall und Verunreinigung aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich des Auftragnehmers und von nicht schadstoffbehaftetem Abfall bis 1 m³ aus dem Bereich des Auftraggebers ist 'Nebenleistung' und wird nicht gesondert vergütet.

Das Entsorgen von Mengen über 1 m³ von nicht schadstoffbelastetem Abfall und Verunreinigung aus dem Bereich des Auftraggebers ist 'Besondere Leistung'. Dazu enthält die Leistungsbeschreibung entsprechende Leistungspositionen über die Gesamtmenge. Die Art der Verwertung oder die Entsorgungsanlage wird gemäß Abschnitt 0.2.14 DIN 18299 (VOB/C) vorgegeben. Es wird ausdrücklich erwähnt, dass vom Auftragnehmer Nachweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung verlangt werden.

Anordnung und Vereinbarung von Stundenlohnarbeiten

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. dessen Vertreters zu beginnen. Dabei ist der voraussichtliche Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung durch den Auftragnehmer schriftlich zu benennen. Die Ausführung darf erst nach schriftlicher Freigabe, durch die Bauleitung, erfolgen. Im Zweifel obliegt die Beweispflicht der Anordnung dem Auftragnehmer. Ist die Ausführung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

bauablaufbedingt nach der Ausführung nicht mehr nachvollziehbar, so ist diese, beispielsweise durch Fotos, zu dokumentieren.
 Stundenzettel sind spätestens am Ende der betreffenden Kalenderwoche der Bauleitung zu übergeben.

Baustellenkoordination

Der AN hat rechtzeitig, mindestens drei Wochen vor Ausführungsbeginn zu überprüfen, ob alle zu seiner Leistung erforderlichen bauseitigen Vorleistungen erbracht wurden und diese ggfs. anzufordern, sodass er seine Arbeiten termingerecht erbringen kann. Dies betrifft insbesondere die Baufreiheit auf der Baustelle.

Baustellenordnung / Unfallverhütung

Die zur Erfüllung der beauftragten Leistungen notwendigen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsgesetze sowie die vom Auftraggeber zu erlassende Baustellenordnung und der SiGePlan sind einzuhalten. Dem Auftragnehmer obliegt die Pflicht, sich hiervon in geeigneter Weise Kenntnis zu verschaffen und alle seine Arbeitnehmer vor Aufnahme der Arbeiten entsprechend einzuweisen.

Personal / Bauleitung des AN

Das Personal des Auftragnehmers muss für die ihm übertragene Arbeit geeignet sein. Personen, die gegen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften verstoßen oder den Anweisungen des Bauherrn oder seinen Beauftragten hierzu nicht Folge leisten, sind unverzüglich abuberufen und zu ersetzen. Werden Arbeitnehmer eingesetzt, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, muss ständig eine der deutschen Sprache kundige, fachlich geeignete Person als Ansprechpartner vor Ort sein.

Terminplan

Die vom AG vorgegebenen Ausführungsdauern sind zwingend einzuhalten. Ggf. erf. Überstunden und Samstagsarbeit werden nicht extra vergütet. Die gesetzlichen Arbeitszeiten dürfen nicht überschritten werden. Erforderliche parallele Arbeiten in den Bauteilen 1 und 2 sowie den unterschiedlichen Geschossen sowie hierfür erforderliche Kapazitäten sind einzuplanen.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unternehmerbescheinigungen

Der AN muss alle nach der Bauordnung erforderlichen Erklärungen und Unternehmerbescheinigungen ausstellen.

Angaben zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz

Zur Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten hat der Auftragnehmer dafür Sorge zu tragen, dass die bei den auszuführenden Arbeiten anzuwendenden Arbeitsschutz- Vorschriften eingehalten werden. Alle auf der Baustelle tätigen Arbeitnehmer haben bei der Ausführung der Arbeiten die erforderlichen Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu treffen sowie die Hinweise des Koordinators, sowie auch die Weisungen der Bauüberwachung und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan zu berücksichtigen und einzuhalten. Die Forderungen des SIGEKO sind vom AN verbindlich einzuhalten und einzukalkulieren. Bei Nichtbeachtung der Hinweise des Koordinators, sowie bei Nichtbeachtung der Weisungen der Bauüberwachung, behält sich der Auftraggeber vor, psch. €100 je Verstoß von der nächsten Rechnung einzubehalten.

Beschränkung bezüglich der Arbeits- und Ausführungszeiten

Es gelten die gesetzlich festgelegten Zeiten der des staatlichen Amtes für Arbeitsschutz. Es ist zu berücksichtigen das alle Arbeiten nur in der zulässigen Arbeitszeit ausgeführt werden dürfen.

Ausführungsvorschriften

Neben den einschlägigen VOB-Bestimmungen sind soweit das Leistungsverzeichnis nachfolgend nicht anderslautende Bestimmungen und weitergehende Forderungen enthält mindestens alle zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen leistungsrelevanten DIN-Normen, Werks- und technischen Vorschriften und Gütebestimmungen den geforderten und im Leistungsverzeichnis beschriebenen Ausführungen zugrunde zu legen.

Für alle Arbeiten gelten die Bestimmungen, Richtlinien, Merkblätter und Verordnungen in der jeweils zum Datum der Angebotsabgabe gültigen neuesten Fassung. Soweit sich die DIN-Normen bis zur Auftragserteilung ändern, wird als Stichtag

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>das Datum der Auftragserteilung festgesetzt. Alle bis zu diesem Zeitpunkt verbindlich verankerten und lt. Normenausschuß festgelegten Bedingungen und Vorschriften werden automatisch Bestandteil der Vertragsleistung.</p> <p>Unwissenheit oder die Zugrundelegung überholter DIN-Vorschriften entbinden den AN nicht von seiner Erfüllungspflicht. Nach dem Stichtag bekanntgewordene Änderungen sind dem AG umgehend schriftlich mitzuteilen. Die Entscheidung für die Übernahme liegt, sofern sie mit Mehrkosten verbunden ist, allein beim Auftraggeber.</p> <p>Der AN verpflichtet sich, für die Durchführung seiner vertraglichen Leistungen und zur Einhaltung der vereinbarten Termine ausreichendes Personal mit qualifizierter Aufsicht einzusetzen.</p> <p>Der AN führt Bautagebücher und hat diese wöchentlich an die Bauleitung digital und in Papierform zu übergeben.</p> <p><u>Parkplatzüberwachung</u></p> <p>Auf dem gesamten Gelände des Studierendenwerks ist eine Kennzeichenerkennung für Parkgebühren aktiv. Der AN hat die Kennzeichen seiner Fahrzeuge dem AG schriftlich vor Leistungsbeginn mitzuteilen, sodass ein kostenfreies Parkrecht an der Liegenschaft eingerichtet werden kann. Bei Missachtung / Nichterfüllung hat der AN die Kosten für etwaige Strafzettel o.ä. u.U. selbst zu tragen. Eine Anmeldung der Kennzeichen durch die Bauleitung wird nicht erfolgen..</p> <p><u>Ausführungsunterlagen / Unterlagen des AG und des AN / Angaben zur Fensterfertigung</u></p> <p>Der AN erhält vom AG die erforderlichen Planunterlagen ausschließlich elektronisch zur weiteren Bearbeitung.</p> <p>Vom AN sind zu liefern und in die internetbasierte Plattform einzustellen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die vollständige gewerkespezifische Objektdokumentation (z.B. Bezugs- und Herstellernachweise, Fachunternehmer- und Fachbauleitererklärung, Entsorgungsnachweise, Pflege-/Wartungs- und Inbetriebnahmeunterlagen, Dokumentationspläne) sind mindestens 2 Wochen vor dem 			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abnahmeverlangen dem AG in digitaler Form in elektronischer Form (im Datenformat DWG, XLS, DOC + jeweils als PDF) zur Prüfung vorzulegen. Die Vorgaben des AG bzgl. der Dokumentation erhält der Bieter mit Vertragsabschluss.</p> <p>2. Der AN hat spätestens 12 Werkzeuge nach Auftragserteilung eine Liste der von ihm benötigten Ausführungsunterlagen einzureichen. Diese werden auf Anforderung vom AG in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Die Lieferung erfolgt ausschließlich elektronisch als Datenformat über einen internetbasierten Planserver.</p> <p>3. Vor Beginn der Arbeiten hat der AN die Maße der Zeichnungen auf deren Richtigkeit zu überprüfen. Der AN hat Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen der Planungsbeteiligten dem AG oder seinem Vertreter vor Ausführung unverzüglich anzuzeigen. Der AN haftet für Schäden, die durch nicht rechtzeitige Verständigung mit dem AG bzw. seines Vertreters entstehen. Der Auftragnehmer ist für die richtige Einhaltung der Maße verantwortlich.</p> <p>4. Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und wöchentlich der Bauleitung zu übergeben.</p> <p><u>Baustelleneinrichtung</u></p> <p>Für die Baustelleneinrichtung werden nur auf dem Grundstück in begrenztem Umfang Flächen zur Verfügung gestellt. Die Plätze für Personal-, Geräte- und Schuttcontainer müssen jeweils mit dem Bauherrn bzw. der Bauleitung festgelegt werden.</p> <p><u>Videoüberwachung Kameratürme / Webcam</u></p> <p>Zur Gewährleistung der Sicherung und zum Schutz von Personen kann in bestimmten Bereichen eine Videoüberwachung mit Hilfe von Kameratürmen durch den AG erfolgen. Die Videoüberwachung erfolgt durch ein automatisches Bewachungssystem. Die Bereiche der Videoüberwachung sind mit Hinweisschildern markiert. Die Erhebung, die Verarbeitung und die Nutzung von Videodaten erfolgt nur innerhalb des AG und nur durch einen legitimen und eingeschränkten Personenkreis. Das Datenmaterial wird nicht an Dritte weitergegeben.</p> <p>Weiterhin erfolgt eventuell die bauseitige Einrichtung einer</p>			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Webcam, welche schätzungsweise alle 10 bis 20 Minuten Standbilder erstellt. Die Fotos dienen ausschließlich zur Archivierung und Dokumentation des Baufortschrittes.</p> <p>Der Bieter erklärt stellvertretend für die örtlich tätigen Mitarbeiter mit Abgabe des Angebots, dass er keine Einwände gegen die vorgenannte Bilddokumentation und Videoüberwachung des Auftraggebers hat. Eine vorherige Abstimmung und Information der Mitarbeiter hinsichtlich der bauseitigen Bilddokumentation und Videoüberwachung ist Aufgabe des AN. Die Informationspflicht des AG ist hiermit erbracht und erfolgt nicht gesondert auf der Baustelle.</p> <p><u>Aufenthalts- und Lagerräume</u></p> <p>Aufenthalts- und Lagerräume werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Vom Auftraggeber wird strikt untersagt, Pausenräume innerhalb des Gebäudes einzurichten bzw. Getränke und Speisen innerhalb des Gebäudes zu sich zu nehmen. Lagerräume innerhalb des Gebäudes sind nur, nach vorheriger Genehmigung und Zuweisung seitens der Bauleitung, zur temporären Lagerung von Geräten, Baumaterialien gestattet. Die Zuweisung erfolgt befristet und kann jederzeit widerrufen werden. Nicht gestattete Lagerräume werden ohne weitere Ankündigung geräumt. Die Kosten hierfür werden dem AN in Rechnung gestellt. Für Lagerräume innerhalb des Gebäudes hat der AN selbständig für den notwendigen Verschluss des zugewiesenen Raumes zu sorgen. Die prov. Tür ist mit einem Ansprechpartner und einer Telefonnummer zu versehen. Es sind zwei Schlüssel für den Raum an die örtliche Bauleitung zu übergeben. Ein Nachweis der ausreichenden AN-seitigen Gestellung der Pausen-, Aufenthaltsräume gemäß Arbeitsstättenrichtlinie ist auf Verlangen der Bauleitung vorzuzeigen.</p> <p><u>Bauseits gestellter Sanitärcontainer</u></p> <p>Bauseits wird ein Sanitärcontainer zur Verfügung gestellt, welcher verpflichtend von den Mitarbeitern des AN zu nutzen ist. Der Sanitärcontainer wird im Bereich des Baufelds in einem Abstand von bis zu 90 Metern zum Erdgeschoss-Eingang der Gebäude aufgestellt. Der AN hat die Entfernung sowie die Wege innerhalb des Gebäudes (von den oberen Stockwerken bis in das Erdgeschoss) bis zu den Sanitärcontainern bei seiner Angebotskalkulation zu berücksichtigen.</p>			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Es wird weder ein weiterer Sanitärcontainer aufgestellt, noch sanitäre Anlagen auf den jeweiligen Geschossen während der Bauausführung eingerichtet.

Schlechtwetter

Erschwernisse während der Bauarbeiten durch Witterungseinflüsse sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen, sie werden nicht besonders vergütet. Eventuell auftretende wolkenbruchartige Regenfälle und ihre Folgen während der Bauzeit gelten als typische Gefahrenursachen im Bauwesen, die weder als höhere Gewalt, noch als unabwendbarer Umstand im Sinne VOB/B, §7, anzusehen sind. Alle Schäden, die durch Niederschlags- und Oberflächenwasser entstehen, sind vom AN ohne Vergütung unverzüglich zum beseitigen. Aus einer evtl. Verschlammung des Bodens kann der AN keine Mehrkosten herleiten.

Internetbasierter Planserver AWARO

Der Auftraggeber stellt für die gesamte Zeichnungsausgabe sowie dem Rechnungswesen den internetbasierten Planserver AWARO zur Verfügung.
 Nutzung der Plattform ist für alle Auftragnehmer des Projektes Vertragspflicht. Dateien, Dokumente, Schriftverkehr die vom AN nicht eingestellt werden, gelten als nicht vorhanden. Persönliche Voraussetzung für die Nutzung und Bedienung von AWARO sind standardmäßige Beherrschung heute üblicher Office Software.
 Softwareseitig muss der Nutzer die datentechnischen Formate doc, dwf, dwg, jpg, pdf, tiff und xls sowie GAEB D 81 bis 86 in seiner firmeninternen EDV verarbeiten können. Zugleich verpflichtet er sich, seine eigenen Eingaben in das Portal nur in diesen Formaten hochzuladen. Die Nutzung der Portalplattform ist für den AN kostenlos.

Planradar

Die Objektüberwachung des AG wird das Mängelmanagement für dieses Bauvorhaben mit der Software Planradar (<https://www.planradar.com/de/>) durchführen. Der AN erhält hierfür einen kostenlosen Auftragnehmerzugang. Der AN hat das System für dieses Bauvorhaben zu nutzen. Sollte der AN das System nicht nutzen, ist der AG berechtigt die entstehenden Mehraufwendungen dem AN in Rechnung zu stellen, bzw. aus

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

der Rechnung zu kürzen.

Baustellensprache

Der AN hält dauerhaft einen deutschsprachigen und weisungsbefugten Mitarbeiter an sämtlichen Arbeitstagen und Arbeitsstunden des AN auf der Baustelle vor, um eine zielführende Kommunikation zwischen ausführender Firma, Fremdgewerken und Bauleitung auf der Baustelle gewährleisten zu können.

Preisermittlung

Bei sämtliche Positionen in dem nachfolgendem Leistungsverzeichnis ist das Liefern sowie die Montage inbegriffen, etwas anderes gilt nur dann, wenn Leistungen in den Texten ausdrücklich als gesondert zu erbringen erwähnt sind.

Grundsätzlich ist daher auch in dem Leistungsverzeichnis die gebrauchsfertige Leistung beschrieben. Dies bedeutet, dass immer die fertige Leistung erwartet wird. Eingeschlossen sind somit auch die Lieferungen der Stoffe und alle Tätigkeiten wie herstellen, montieren, anschließen, Stellung von Gerätschaften usw., die zur restlosen Erfüllung der Leistung gehören, auch wenn diese nicht ausdrücklich erwähnt werden.

Abnahme

Seitens des Auftraggebers wird gem. § 12 Abs. 4 eine förmliche Abnahme der Leistungen verlangt.

Abrechnung

Der AN hat seine Leistungen kumuliert abzurechnen. Akonto- oder Pauschalrechnungen durch den AN ohne auftragskonforme Einzelkostenaufstellung von Leistungspositionen sowie fehlende Aufmaßunterlagen sind nicht zulässig.

Alle Rechnungen sind einschließlich der eventuell zur Prüfung notwendigen Unterlagen (Mengenberechnungen Aufmaß, Aufmaßpläne, etc.) in digitaler Form (Übergabeformat als PDF-Datei) einzureichen und an einen vom AG nach Auftragvergabe benannten Personenkreis / Verteiler zu versenden (voraussichtlich AG, Projektsteuerung sowie

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Objektüberwachung). Der AN ist darüber hinaus verpflichtet, seine Rechnungsunterlagen zusätzlich zu den vertraglichen Vorgaben auch in digitaler Form als XRechnung einzureichen. Hierzu muss in die XRechnung eine X89-Datei oder eine X89b-Datei eingebettet sein. Hierzu gehört auch eine zusätzliche, vom AN zur Verfügung zu stellende Aufmaß-Datei im Format X31.

Die digitale Einreichung der Rechnungs- und Nachtragsunterlagen (siehe ff.) dient der effizienten und transparenten Abwicklung der Prozesse. Der AN hat sicherzustellen, dass die digitalen Dateien alle erforderlichen Informationen enthalten und mit den anderen Dateien/Dokumenten übereinstimmen.

Nachträge

Bei der Aufstellung von Nachträgen hat der AN im Sinne der Transparenz auf gesondertes Verlangen des AG folgende Unterlagen vorzulegen:

- eindeutige Definition der Abweichung von Bau-Soll zu Bau-Ist
- Zuschlagskalkulation des Nachtrages
- Materialkostennachweise
- NU-Angebote
- Gegenrechnung von entfallenen Positionen

Änderungen der Planung sowie von Leistungsanforderung, -qualitäten, -quantitäten oder sonstigen Festlegungen sind vom AN, ab dem Zeitpunkt der Kenntnis, dem AG, dessen Projektsteuerung und Objektplanung gegenüber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Der AN hat daher für eine rechtzeitige Anmeldung (z. B. schriftlich per Email) Sorge zu tragen.

Nachträge sind gleichermaßen zu den Rechnungen als PDF-Datei sowie zusätzlich zu den vertraglichen Regelungen in digitaler Form, im Format X82 einzureichen. Hierbei ist zu beachten, dass das Nachtragsleistungsverzeichnis der gleichen GAEB-Struktur, wie das Auftragsleistungsverzeichnis entspricht.

Hinweis Sondernutzungserlaubnis / Überfahrt öffentliche Geh- und Radwege

Für die Überfahrt der öffentlichen Geh- und Radwege hat der Bauherr eine Sondernutzungsgenehmigung bei der Stadt Münster erwirkt. Aus dieser Sondernutzungsgenehmigung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>gehen die nachfolgenden Auflagen hervor, welche durch den AN zu berücksichtigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Baustellenbeschickung hat ausschließlich über die Baustellenüberfahrt zu erfolgen. Die öffentlichen Verkehrsflächen dürfen an anderen Stellen nicht überfahren werden. - Die gesamte öffentliche Verkehrsfläche ist immer für den Verkehrsteilnehmer freizuhalten. Es dürfen keine Baumaterialien oder -geräte im öffentlichen Straßenraum abgestellt oder gelagert werden. Nach der Überfahrt sind die Verkehrsflächen auf liegengebliebenen Dreck (Erde, Schotter, o.ä.) zu kontrollieren und ggf. durch den AN zu reinigen. - Im Zuge der Baustellenbeschickung kann im Parkstreifen auf der gegenüberliegenden Straßenseite eine zeitlich befristete Haltverbotszone eingerichtet werden. Es sind rechtzeitig die Verkehrszeichen 283-10 und 283-20 (Haltverbot Anfang und Ende) mit den Zusatzzeichen – Mo - Fr 7:00 - 17:00 Uhr – und einem schriftlichen Hinweis auf den tatsächlichen Beginn und Art der Verkehrsbeschränkung (mit Datum und Uhrzeit sowie Firmenname/Ansprechpartner und Telefonnummer) aufzustellen. Wenn sich die Haltverbotszone auf einen Parkstreifen/Seitenstreifen bezieht ist das Zusatzzeichen –Auf dem Seitenstreifen- an allen Haltverbotsschildern anzubringen. Die Aufwendungen für die Beantragung und Einrichtung der Halteverbotszonen werden durch den AN getragen. - Baufahrzeuge dürfen innerhalb der Haltverbotszone für die tatsächliche Be- und Entladetätigkeit kurzfristig warten (nicht zum Abstellen und Parken). Die Ausnahmegenehmigung gemäß § 46 StVO gilt hiermit als erteilt. Privatfahrzeuge dürfen nicht abgestellt werden. - Haltverbotszeichen sind deutlich sichtbar auf der richtigen Fahrbahnseite mit korrektem Anfangs- und Endpunkt aufzustellen. Sie müssen mindestens 3 volle Kalendertage vor Beginn der Sondernutzung aufgestellt werden. Der Aufstellungszeitpunkt (Datum + Uhrzeit) ist zu vermerken. Gleichzeitig sind die Fahrzeuge, die sich in dem neu eingerichteten Haltverbot befinden anhand der Kennzeichen zu notieren. Den Anweisungen der Mitarbeiter des Ordnungsamtes (Verkehrsüberwachung) ist Folge zu leisten. - Bei der Baustellenanlieferung und bei Bewegungen von Baumaterialien oder Geräten über die öffentliche Verkehrsfläche ist besondere Vorsicht walten zu lassen. Hierfür können zum Schutz der Verkehrsteilnehmer von beiden Seiten Warnposten (mit fluoreszierender Warnkleidung nach DIN EN 471 und 			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

rot/weißer Warnfahne) erforderlich sein und eingesetzt werden.
 Dabei muss sich die Tätigkeit der Warnposten darauf beschränken die ankommenden Verkehrsteilnehmer umsichtiger Weise zu warnen. Sie dürfen keine Verkehrsregelung durchführen.

- Den Auflagen dieser Sondernutzungserlaubnis ist von Ihnen zwingend Folge zu leisten. Unerlaubte Sondernutzungen und Erweiterungen sowie Auflagenverstöße erfüllen den Tatbestand der Ordnungswidrigkeit. Der Beginn und das Ende der Sondernutzung sind dem Amt für Mobilität und Tiefbau anzuzeigen.

- Aufgrund anderer Vorschriften bestehende Verpflichtungen zum Einholen von Genehmigungen, Erlaubnissen und Zustimmungen bleiben von dieser Genehmigung unberührt. Diese Genehmigung bezieht sich ausschließlich auf die tatsächliche Baustelleneinrichtung im öffentlichen Straßenraum. Evtl. notwendige Ausnahmegenehmigungen für Kraftfahrzeuge gem. § 46 StVO sind gesondert beim Ordnungsamt der Stadt Münster einzuholen.

- Die bauordnungsrechtlichen und Unfallverhütungs-Vorschriften sowie die Straßenverkehrsordnung und die Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) sind während der Sondernutzung zu beachten und einzuhalten.

Der AN verpflichtet sich zur Umsetzung der Beachtung und Umsetzung der Auflagen.

Hinweis Baumschutz auf Baustellen

Während der Durchführung seiner Baumaßnahme hat der AN die DIN 18920 "Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" sowie die "Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen" (R SBB, 2023) verbindlich einzuhalten.

03 Weitere Allgemeine Vertragsbedingungen

zur allgemeinen Projektabwicklung und Bauausführung:

Baustelleneinrichtung (BE) / Ort und Lage der Baustelle

Kalkulationshinweis - Jegliche Baustelleneinrichtungskosten, Transport und Logistikkosten die zur mängelfreien Erbringung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>der auszuführenden Arbeiten erforderlich sind, sind vom AN in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Die Baustelleneinrichtung des AN wird nicht gesondert vergütet, es sei denn, gesonderte Positionen sind ausgewiesen.</p> <p>Insbesondere sind nachfolgende Leistungen einschl. Lieferung, Aufbau, Vorhaltung mit Unterhaltung, Betriebskosten etc. sowie Rückbau nach Abschluss der Vertragsleistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alle für die Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Schutzeinrichtungen sowie die nach einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen erforderlichen Sozialeinrichtungen / Aufenthaltscontainer der eigenen Mitarbeiter sowie alle Lager- und Arbeitsräume (der AG stellt dem AN keine abschließbaren Räumlichkeiten zur Verfügung!), - alle notwendigen Hebezeuge, Kräne, Mobilkräne, (Material-)Aufzüge, Roll- und Standgerüste, etc, auch für die Einbringung seiner Materialien, - Auf-, Um- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten für eigene Leistungen bis zu einer Bearbeitungshöhe von 2,80 Metern Raumhöhe (Höhe Oberkante Rohdecke bis Unterkante Rohdecke max. 2,80 Meter), - Transport aller zur Leistungsausführung erforderlichen Maschinen und Geräte zwischen den einzelnen Geschossen vom 6.OG bis in das UG, - wiederholter Transport aller zur Leistungsausführung erforderlichen Maschinen und Geräte zwischen den vorgenannten Geschossen, je nach Bauablauf und Arbeitsintervall, zur abschließenden Leistungsausführung, - Betriebsmittel der eingesetzten Geräte, - Beförderung des Bauwassers zum jeweiligen Arbeitsort bei Entfernung der bauseitigen Zapfstelle zum Einbauort von bis zu 200 Metern (Zapfstelle im Außenbereich, Entfernung Gebäudeaußenkante ca. 50 Meter), - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, und sonstige Unterstelleneinrichtungen für Zwecke des AN, - Sauberhalten der Baustelle und Beseitigen von eigenem Müll- und Restmaterialien Dienstags, Mittwoch und Freitags einer jeden Arbeitswoche, <p>Der AG wird eine separate Auftragsvergabe für folgende Leistungen zur allgemeinen Baustelleneinrichtung tätigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauzaunanlagen zur Einfriedung des Baugrundstückes, 			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Bauwasserversorgung, bestehend aus 2 Stück Zapfstellen,
- je Etage im Neubau 1 Stück Baustromverteilerschrank (zentral am Aufzugsschacht aufgestellt),
- Sanitärcontaineranlage im Containerdorf für die allg. Nutzung aller Gewerke,

Der AN kann die bauseitigen BE-Leistungen des AG des Sanitärcontainers, der Bauwasser- / Baustromversorgung in dem oben beschriebenen Umfang mit nutzen. Sollte der AN über die o.g. Beschreibung hinaus zusätzliche Elemente zur Baustrom-, Bauwasserversorgung oder auch zus. sanitäre Einrichtungen, z.B. Dixi-Toiletten am/im Neubau, benötigen, hat der AN diese kalkulatorisch im Rahmen seiner Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.

Die Baustelle ist vom AN so einzurichten, dass die Bauleistungen ordnungsgemäß durchgeführt werden und Gefahren oder vermeidbare Belästigungen der Nachbarschaft und des öffentlichen Verkehrs nicht entstehen. Lagerflächen innerhalb des Baugrundstückes sind durch den AN im Baustelleneinrichtungsplan darzustellen und sich von der Bauleitung des AG freigeben zu lassen.

Der AG übernimmt nicht die Haftung für Beschädigungen, Diebstähle oder den Totalverlust für die Güter, welche an den AG zur Nutzung überlassen werden. Der AN trägt diese Risiken oder schließt eine entsprechende Versicherung für die Gegenstände ab. Der AG haftet nicht für Schäden, die dem AN durch Witterungseinflüsse, Beschädigungen, Diebstahl, Feuer und Ähnlichem entstehen. Containeranlagen des AN können nur mit Zustimmung der AG-Bauleitung aufgestellt werden. Das Aufstellen von Wohnunterkünften auf dem Baugrundstück ist nicht erlaubt.

Zur Aufrechterhaltung des allgemeinen Kraftfahrzeugverkehrs sind Verkehrsstaus durch wartende LKWs des AN auf den angrenzenden Straßen nicht gestattet und zu vermeiden.

Baustellenbesichtigung

Es wird empfohlen vor Abgabe des Angebotes das Baugrundstück / die Baustelle zu besichtigen, sich mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut zu machen und sich umfassende Kenntnisse über Lage, Zustand, Platzsituation, Zufahrt und alle weiteren, seine Kalkulation beeinflussenden,

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Faktoren zu verschaffen.

Abstimmung mit der Projektleitung des AG

Alle Bauabläufe sind rechtzeitig vorab mit der Projektleitung bzw. Bauleitung des AG abzustimmen.

Bautagesberichte

Der AN hat täglich Bautagesberichte zu erstellen. Darin sind mindestens folgende Punkte aufzuführen:

- Detaillierte Beschreibung über die täglichen Arbeiten an Bauteil, Bauabschnitt, Geschoss und Raum
- Bericht über die Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte, Name und Berufsgruppe
- Geräteeinsatz
- Temperaturen und Witterungsverhältnisse während der Arbeitszeit
- Materiallieferungen
- Bezugnahme auf die entsprechende Vorgangsnummer gem. Vertragsterminplan/Einzelterminplan und - soweit möglich - mit LV-Position
- Besondere Vorkommnisse

Die Bautagesberichte sind wöchentlich, sowie auf Anforderung des Auftraggebers respektive der Objektüberwachung, einzureichen. Der AN hat kein Anrecht auf Gegenzeichnung der Tagesberichte. Die Erstellung der Bautagesberichte ist Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

Zusammenwirken mit anderen Gewerken

Die Leistungen des AN stehen in direktem Zusammenhang mit anderen Gewerken. Der AN hat daher seine Leistungserbringung mit vorhergehenden und nachfolgenden Gewerken, die seine eigene Leistung technisch und zeitlich berühren, so abzustimmen, dass die eigenen Leistungen und die eigenen Ausführungstermine in Bezug auf die Detailausführung und Funktionsgerechtigkeit ordnungsgemäß erfolgen. Die dabei anstehenden Arbeitsabfolgen, technischen Abhängigkeiten und zeitlich getrennten Einzelschritte von Teilleistungen sind zu berücksichtigen.

Baustellenbesprechungen

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Es finden wöchentlich Baubesprechungen statt, an der der AN einen vertretungsberechtigten Mitarbeiter (Projekt-/ Bauleiter, Polier oder Vorarbeiter) abzustellen hat. Sofern der AN einen Vertreter zur Baustellenbesprechung entsendet, muss dieser handlungs- und entscheidungsbevollmächtigt sein. Die Anwesenheit und Teilnahme an den Baustellenbesprechungen ist Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet. Bei der Dauer der Besprechung ist von einem Zeitraum von ca. 2,0 Stunden (+/- 0,5 h) auszugehen. Der Termin zur Baubesprechung wird nach Auftragsvergabe bekannt gegeben / abgestimmt. Nach aktuellem Stand findet die Baubesprechung voraussichtlich Montags oder Dienstags (vormittags) statt.

Arbeitsbereiche, Ordnung und Sauberkeit

Die Arbeitsbereiche des AN müssen bis zum Abschluss der Arbeiten ausreichend abgesperrt sein. Alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen (auch während der Dunkelheit) müssen vom AN getroffen werden. Sollten bauablaufbedingt Absperrungen, Gerüste o. Ä. demontiert werden müssen, ist vorab die Bauleitung und der SiGeKo zu informieren. Nach Abschluss der Arbeiten oder zum Arbeitsende sind entsprechende Vorrichtungen wieder zu montieren.

Die Arbeitsbereiche des AN und alle übrigen benutzten Flächen sind sauber zu halten. Die Arbeitsbereiche sind nach Abschluss der Arbeiten bzw. Räumung der Baustelle in den vorherigen Zustand zu versetzen. Der AN hat die eigenen Arbeitsbereiche in einem sauberen und aufgeräumten Zustand zu halten. Brennbares Verpackungsmaterial muss vom AN unverzüglich entsorgt werden.

Arbeitsschutz

Grundsätzlich ist der AN alleinverantwortlich für die Einhaltung der Arbeitssicherheit für sich, seine Mitarbeiter und Nachunternehmer. Bei offensichtlicher Missachtung der Unfallverhütungsvorschriften sowie bei ersichtlichen Unfallgefahren (auch Alkohol/Rauschmittelkonsum) kann die AG-Bauleitung die sofortige Einstellung der Arbeiten und entsprechende personelle Baustellenverweise erteilen. Daraus resultierende Kosten trägt der AN.

Bauseitige Sicherheitseinrichtungen dürfen vom AN nicht eigenmächtig verändert werden. Offensichtliche Mängel an solchen Einrichtungen hat der AN unverzüglich der Bauleitung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

des AG zu melden. Bis zur Beseitigung der Gefahr ist der betroffene Bereich zu meiden.
 Der AN hat seine Leistungen so zu erbringen, dass alle Gefahren für Dritte ausgeschlossen werden.

Umweltschutz

Der AN führt alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Landschaft und der Umwelt während der Bauzeit durch. Hierzu gehört auch die Beachtung sämtlicher Vorschriften für Lärmschutzeinrichtungen an Maschinen und ähnlichen Geräten, die auf der Baustelle verwendet werden.

Bewachung

Der AN ist für die Sicherung seiner bereits fertig gestellten Leistung sowie seiner Materialien, Unterkünfte usw. verantwortlich. Der AG ist nicht für die Bewachung und Sicherung verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf seinem Grundstück befinden.

Hausrecht

Der AG, oder bei Abwesenheit sein Vertreter, üben auf der Baustelle das allgemeine Hausrecht aus.

04 ZTV Maler- und Lackierarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbestimmungen (ZTV) - Malerarbeiten

Neben den einschlägigen VOB-Bestimmungen sind, soweit das Leistungsverzeichnis nachfolgend nicht anderslautende Bestimmungen und weitergehende Forderungen enthält, mindestens alle zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen leistungsrelevanten DIN-Normen, Werks- und technischen Vorschriften und Gütebestimmungen den geforderten und im Leistungsverzeichnis beschriebenen Ausführungen zugrundezulegen.

Für alle Arbeiten gelten die Bestimmungen, Richtlinien, Merkblätter und Verordnungen in der jeweils zum Datum der Angebotsabgabe gültigen neuesten Fassung. Soweit sich die genannten Bestimmungen bis zur Auftragserteilung ändern,

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

wird als Stichtag das Datum der Auftragserteilung festgesetzt.
 Alle bis zu diesem Zeitpunkt verbindlich verankerten und festgelegten Bedingungen und Vorschriften werden automatisch Bestandteil der Vertragsleistung. Unwissenheit oder die Zugrundelegung überholter Bestimmungen entbinden den AN nicht von seiner Erfüllungspflicht. Nach dem Stichtag bekanntgewordene Änderungen sind dem AG umgehend schriftlich mitzuteilen. Die Entscheidung für die Übernahme liegt, sofern sie mit Mehrkosten verbunden ist, allein beim Auftraggeber.

Der AN verpflichtet sich, für die Durchführung seiner vertraglichen Leistungen und zur Einhaltung der vereinbarten Termine ausreichendes Personal mit qualifizierter Aufsicht einzusetzen.

Aufgabenstellung / allgemeine Festlegungen

Ziel der anzubietenden und - im Auftragsfalle - auszuführenden Leistung sind die Maler- und Lackierarbeiten.

Gegenstand des Angebotes und - im Auftragsfalle - des Bauvertrages ist daher ein nach den anerkannten Regeln der Technik sowie den öffentlich-rechtlichen Vorschriften einwandfreies und abnahmefähiges Werk zum Angebots/Vertragspreis und im vereinbartem Zeitrahmen.

Vereinfachte Schreibweise
 AG = Auftraggeber
 AN = Auftragnehmer (Bieter)

Leistungen des Auftragnehmers

Der Leistungsumfang des Auftragnehmers umfasst:
 - die Lieferung sämtlicher Materialien frei Baustelle und deren Beförderung zum Einbauort in die Geschosse der Gebäude (UG bis 6.OG);
 - die abnahmefähige Montage in komplett fertiger Arbeit
 - Benennung und Stellung eines verantwortlichen Objektleiters für die Dauer der gesamten Abwicklung

Preisermittlung

Bei sämtlichen Positionen in dem nachfolgendem Leistungsverzeichnis ist das Liefern sowie die Montage

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

inbegriffen, etwas anderes gilt nur dann, wenn Leistungen in den Texten ausdrücklich als gesondert zu erbringen erwähnt sind.

Grundsätzlich ist daher auch in dem Leistungsverzeichnis die gebrauchsfertige Leistung beschrieben. Dies bedeutet, dass regelmäßig die fertige Leistung erwartet wird. Eingeschlossen sind somit auch die Lieferungen der Stoffe und alle Tätigkeiten wie herstellen, montieren, anschließen, Stellung von Gerätschaften usw., die zur restlosen Erfüllung der Leistung gehören, auch wenn diese nicht ausdrücklich erwähnt werden.

Ausführung

Der AN hat zu berücksichtigen, dass die Deckenflächen der Filigrandecken zur Erreichung eines einheitlichen Oberflächenbilds im Airless-Verfahren gespachtelt und gestrichen werden sollen. Hierdurch sollen ggf. vorhandene Lunker in der Deckenflächen geschlossen und mit Farbe gefüllt werden. Die Arbeiten erfolgen nach der bauseitigen Erstellung der Gipskartonwände. Dementsprechend stehen dem AN keine großen Raumflächen zur Verfügung. Hiervon ausgenommen sind die Deckenflächen, welche eine unterseitige Gipskartonabhangdecke erhalten.

Für die Ausführung aller weiteren Arbeiten kann der AN selbst entscheiden, ob diese gerollt, oder im Airless-Verfahren ausgeführt werden.

Bei Beschichtungsflächen sind die Arbeiten im erforderlichen Mischverhältnis gem. Angaben des Herstellers, einschl. der erforderlichen Wartung (Feuchthaltung, Schutzmaßnahmen usw.), auszuführen.

Gerüste

Einrüstungen, Hilfskonstruktionen und Abstützungen etc. sind, soweit diese nicht ausdrücklich ausgeschlossen sind, in die Einheitspreise einzukalkulieren. In den Positionstexten sind Höhenangaben vorhanden.

Materialien

Gemäß den Empfehlungen des staatlichen Amtes für Arbeitsschutz dürfen keine gesundheitsgefährdenden Produkte

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

eingesetzt werden.

Von allen zum Einsatz kommenden Materialien sind der Bauleitung unaufgefordert Nachweise zu übergeben, aus denen hervorgeht, dass die zum Einsatz kommenden Materialien den Qualitätsvorgaben des Leistungsverzeichnisses bzw. des Angebotes entsprechen.

Die Bauleitung ist berechtigt, Materialien, bei denen die eindeutige Kennzeichnungen des Qualitätsstandards fehlen, zurückzuweisen. Diese dürfen in diesem Falle nicht eingebaut werden und sind von der Baustelle zu entfernen.

Ebenfalls sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn unaufgefordert Verarbeitungsbeschreibungen zu den zum Einsatz kommenden Materialien zu übergeben.

Allgemeine Hinweise

Das Angebot umfasst die fertige Herstellung, Lieferung und Montage aller Bauteile und Stoffe, die für die Erbringung einer betriebsfertigen Leistung erforderlich sind.

Alle Einheitspreise gelten für abgeschlossene Leistungen, samt Lieferung aller Bauhaupt- und Baunebenstoffe und allen sonstigen zur Fertigstellung der Bauleistung erforderlichen Aufwendungen.

Baustoffe

Bei den Systemaufbauten der einzelnen Beschichtungssysteme dürfen jeweils nur die Baustoffe eines Herstellers verwendet werden. Alle zur Verarbeitung gelangenden Materialien müssen schadstoffarm, lösungsmittelfrei und umweltfreundlich sein.

Schutzmaßnahmen

Bereits fertiggestellte Leistungen Dritter, wie zum Beispiel Sichtbeton, Wandputz, Stahlzargen, Trockenbau, Installationen der Haustechnik, etc. sind gegen Verschmutzung zu schützen oder unverzüglich zu reinigen. Die Schutzmaßnahmen sind nach Fertigstellung und vor Abnahme der Malerarbeiten zu entsorgen.

Bereiche und Flächen, welche vom AN frisch gestrichen / bearbeitet wurden, sind deutlich sichtbar abzusperren und zu sichern. Diese Schutzmaßnahmen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Stoßüberdeckung

Die Naht- und Stoßüberdeckungen der Abdeckung mit Folie müssen mind. 10 cm betragen. Die Folien sind an den Wänden mind. 10 cm hochzuführen und mittels Klebeband zu fixieren.

Beschädigungen

Beschädigungen an fremden Bauteilen und Einbauteilen durch den AN sind umgehend der Bauleitung schriftlich zu melden. Die Beseitigung und Kostenregelung hat der AN zu verantworten.

Bemusterung / Musterfläche

Grundsätzlich sind alle sichtbar bleibenden Materialien nach Auftragsvergabe zu bemustern. Muster hinsichtlich Farbe und Oberflächenqualität sind dem Architekten zur Bemusterung vorzulegen. Die Vergütung aller damit verbundenen Leistungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten, sofern hierfür keine Position im Leistungsverzeichnis enthalten ist.

Hinweis zur Leistungsausführung

Die Malerarbeiten sind in mehrere Abschnitte bzw. Teilbereiche je Geschoss zu unterteilen. In die nachfolgenden Einheitspreise ist mehrmaliges Arbeiten in unterschiedlichen Geschossen einzukalkulieren.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden. Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Sicherheitsvorschriften

Die Sicherheitsbestimmungen entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Werkübliche Sicherheitseinrichtungen sind vom Auftragnehmer zu stellen. Die Einhaltung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaft liegt im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Untergrundprüfung

Vor Ausführung der Malerarbeiten muss der Auftragnehmer den Untergrund ausreichend prüfen und für die fachgerechte Ausführung seiner Leistungen bestätigen bzw. annehmen. Die Prüfung des Untergrundes ist so rechtzeitig durchzuführen, dass notwendige Nacharbeiten des Vorunternehmers ohne Verzögerung der Ausführungstermine durchgeführt werden können. Größere Unebenheiten oder sonstige Mängel im Untergrund sind gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung festzuhalten und ggf. nach schriftlicher Aufforderung zu beseitigen.

Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen

Qualitätsvorgaben

Die in der Leistungsbeschreibung, der Baubeschreibung und in den Plänen beschriebenen Materialqualitäten, Konstruktions- bzw. Ausführungsarten sind Qualitätsvorgaben des AG, diese sind einzukalkulieren.

Alternativen sind bei gleichbleibender Qualität, Optik und Funktionalität auch hinsichtlich der Betriebskosten nur in Abstimmung mit dem AG zulässig. Falls erforderlich, hat der AN die Gleichwertigkeit nachzuweisen. Anfallende Kosten hierfür sind im Angebot enthalten. In jedem Fall übernimmt der Bieter mit Angebotsabgabe die volle Gewährleistung zur Vollständigkeit sowie sachliche und technische Richtigkeit aller angebotenen Bauleistungen.

Bau- und Baunebenleistungen

Alle nachfolgend beschriebenen Bau- und Baunebenleistungen sind unter den einzelnen Abschnitten jeweils zum Einheitspreis anzubieten. Einzukalkulieren sind sämtliche Kosten für die angebotene Bauleistung, fertige, handwerksgerechte, abnahmefähige und funktionstüchtige Ausführung, einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen und Ausführungsrisiken.

Prüfzeugnisse

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Auf Verlangen sind der Bauleitung vor Bestellung des einzubauenden Materials kostenlos Prüfzeugnisse vorzulegen.

Unbehandelte, später sichtbare Betonoberflächen

In den Treppenhäusern werden die Treppenläufe, Wände sowie Decken und Treppenlaufuntersichten aus unbehandeltem, später sichtbarem Beton, ohne eine spätere Beschichtung ausgeführt. Hierfür hat der AN seine Mitarbeiter ausreichend zu sensibilisieren und einzuweisen. Jedwede Verschmutzungen, oder Beschädigungen der Bauteile sind zu vermeiden. Bauseits werden die Oberseiten der Treppenstufen sowie die Sichtbetonwände mit Folie / einer provisorischen Stufenabdeckung geschützt.

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass aufgrund seiner Leistungsausführung keinerlei Verschmutzung, oder Beschädigung der oberflächenfertigen Bauteile (Sichtbetonbauteile) in den Treppenhäusern erfolgt. Hierfür ggf. erforderliche besondere Schutz- und Reinigungsmaßnahmen, wie sofortige Reinigungsarbeiten nach der Verschmutzung durch Anstricharbeiten ist in die Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren. Bei Reinigungsarbeiten hat der AN zuvor Rücksprache mit der Bauleitung zu halten. Verschmutzungen sind lediglich unter der Verwendung von Wasser zu entfernen. Der Einsatz von Reinigungsmitteln, oder ähnlichem ist zuvor abzusprechen.

Kosten für bauseitige Reinigungsarbeiten der Verschmutzungen und Beschädigungen, welche auf die Leistungsausführung des AN Malerarbeiten zurückzuführen sind, werden dem AN von seiner Rechnung in Abzug gebracht.

05 ZTV - Gerüstarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbestimmungen (ZTV) Gerüstarbeiten

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich, ebenso wie die technische Ausführung, aus ATV / DIN 18451 - Gerüstarbeiten und den folgenden technischen Regeln.

Darüber hinaus sind mit Vorrang die Regeln des

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften zu beachten: BGR 165 - Gerüstbau Allgemeiner Teil mit DIN 4420 BGR 166 - Gerüstbau Systemgerüste (Rahmen- und Modulgerüste)</p> <p>Zu beachtende technische Regeln: RAL-RG 637 - Stahlgerüstbau, Gütesicherung</p> <p>Es dürfen nur Gerüste erstellt und benutzt werden, die den einschlägigen DIN-Vorschriften und den Unfallverhütungsvorschriften entsprechen bzw. allgemein behördlich zugelassen sind oder deren Verwendung auf andere Weise geregelt ist.</p> <p>Gerüste, für die eine stat. Berechnung erforderlich ist, dürfen nur verwendet werden, wenn diese Berechnung durch die Bauaufsichtsbehörde oder den Prüfstatiker geprüft wurde. Die Verantwortlichkeit wird durch die Unfallverhütungsvorschriften geregelt. Danach ist für die betriebssichere Herstellung, Instandhaltung und Benutzung der Gerüste derjenige Unternehmer verantwortlich, dessen Beschäftigte die Gerüste benutzen.</p> <p>Es steht dem Bieter grundsätzlich frei, Systemgerüste vorzusehen. Systemgerüste müssen eine Zulassung haben. Sie dürfen nur entsprechend dieser Zulassung errichtet werden. Die freie Wahl des Gerüsts durch den AN ist dann nicht möglich, wenn im Ausschreibungstext auf den entsprechenden Teil der DIN 4420 Bezug genommen wird oder wenn die entsprechenden Kurzbezeichnungen der DIN 4420 verwendet werden.</p> <p>Die Kennzeichnung der Fassaden-, Raum- und Stützgerüste mit der Bezeichnung der aufstellenden Firma einschl. Telefonnummer sowie des flächenbezogenen Nutzungsgewichtes ist unverzichtbar. Die Kennzeichnung nach DIN 4420-1 wird dadurch nicht ersetzt.</p> <p>Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein; ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen.</p> <p>Der Untergrund der Standfläche kann auch variieren, es sind die Gerüste auch auf schrägen / geneigten / abgetreppten Flächen</p>			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>aufzustellen.</p> <p>Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemein anerkannten technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des AN, sich fachkundig mit dem AG oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes abgestimmt ist.</p> <p>Mit den Einheitspreisen abgegolten sind und nicht gesondert vergütet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - An- und Abtransport zur Baustelle, - Aufbau und Verwendungsnachweis Gerüst, - Sämtliche Anker- und Befestigungsmaterialien, - Der Aufwand für das ggf. abschnittsweise Aufstellen von Gerüsten nach Aufforderung durch die Bauleitung des AG, - Aufwendungen für schrägen / geneigten / abgetreppten Untergrund, <p>Alle Positionen einschl. Lieferung, Aufbau, Vorhaltung, Abbau und Abfuhr. Die Standgerüste sind kostenneutral Fremdgewerken zur Nutzung zu überlassen. Bei allen Rollgerüsten sind weiße non-marking-Rollen / Reifen einzusetzen.</p> <p>06 Ausführungszeiten</p> <p>Vom AN sind die vom AG definierten Ausführungsfristen kalkulatorisch zu berücksichtigen. Der in der Anlage zur Ausschreibungsunterlage beigefügte "Ablaufplan, vertragliche Einzelfristen, 329 Maler- und Lackierarbeiten", wird mit den darin aufgeführten Terminfristen Vertragsbestandteil und Grundlage der zeitlichen Abfolge zur Auftragsabwicklung und Bauausführung.</p>			
01.	Bauteil 1			
01.01.	Malerarbeiten			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen				
	Musterflächen				
	Herstellung von Musterflächen übergeordnet für Bauteil 1 und 2 vor dem Beginn der eigentlichen Hauptleistung als Entscheidungsgrundlage des Bauherrn. Ausführung im Bereich des Musterzimmers.				
01.01.01.0010.	Musterflächen, Wandqualität auf Gipsputz Zu Beginn der Hauptleistungen ist vorab eine Musterwand im Musterzimmer der Ausbauf Flächen bis einschließlich Schlussanstrich herzustellen, um die Wandqualität mit dem AG im Vorfeld zu bemustern und final festlegen zu können. Ausführung im Musterzimmer nach Vorgabe Bauleitung auf einer Wandfläche von ca. 10 Quadratmetern. Inklusive der Ausführung von Versiegelungsarbeiten. Die Fläche wird dennoch über die zugehörigen Leistungspositionen der Hauptleistung vergütet. Der Mehraufwand bezieht sich auf die vorgezogene Fertigstellung einer Teilfläche zum Ausführungsbeginn im Musterzimmer. In den Einheitspreis dieser Position sind mehrfache Anfahrten für die verschiedenen Arbeitsgänge einzukalkulieren. Hier: zur Festlegung der finalen Wandqualität auf dem bauseitigen Untergrund aus Gipsputz.	1,00	St	.....	.....
01.01.01.0020.	Musterflächen, Wandqualität auf Gipskarton Ausführung wie vor, jedoch Hier: zur Festlegung der finalen Wandqualität auf dem bauseitigen Gipskarton, Wandfläche im Musterzimmer mit ca. 60 m2 Größe. In den Einheitspreis dieser Position ist einzukalkulieren, dass 40 m2 der Wandfläche in abgetönter Farbgebung nach Wahl des AG ausgeführt werden.	1,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Sonstige vorbereitende Maßnahmen

01.01.01.0030. Schutzabdeckung von Fenster und Türen etc.

Schutzabdeckung von Fenstern, Türen und fertigen Bauteilen, innen, mit Folienbehang, einschließlich Abkleben der Ränder und späterer Beseitigung/Entsorgung. Inkl. Unterhaltung während der gesamten Ausführungsdauer (Untergrundvorbereitung bis Schlussanstrich).

Abdeckung bestehend aus einer Abdeckplane, d = ca. 0,15 mm und Klebeband (Goldband) umlaufend.

Hinweis: Um Schäden an den Kunststofffenstern zu vermeiden ist nur Klebeband zulässig, welches für die Oberfläche Kunststoff geeignet ist.

770,00	m2
--------	----	-------	-------

01.01.01.0040. Schutzabdeckung Bodenflächen, Abdeckvlies selbstklebend

Wie vor, jedoch ganzflächige besondere Schutzabdeckung von Bodenflächen, bestehend aus:

- Abdeckvlies, selbstklebend / selbsthaftend, für alle Bodenarten geeignet (Linoleum, Teppich, Fliesen, Betonwerkstein) stoßüberlappend verlegt und vollflächig auf den Untergrund verklebt, Überlappung mind. 5 cm.

Inklusive rückstandsloser Beseitigung und Entsorgung der Schutzvorrichtung nach Beendigung der Arbeiten. Hiervon ausgenommen sind Leistungen, die gem. VOB als Nebenleistung gelten.

3.295,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.01.0050. Schutzabdeckung Sichtbetondecke, b= 1,00 m

Schutz der Sichtbetondecke durch Folien- oder Vliesabklebung bzw. wasserdichter Abklebung, in einer Breite von ca. 1,00 m, einschließlich Unterhaltung während der gesamten Ausführungsdauer (Untergrundvorbereitung bis Schlussanstrich). Montagehöhe bis 2,80 m. Inklusive rückstandsloser Beseitigung und Entsorgung der Schutzvorrichtung nach Beendigung der Arbeiten. Evtl.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auftretende Farbspritzer auf SB-Decken sind vom AN nach Demontage des Schutzes zu entfernen.	4.255,00	m	.....	.....
01.01.01.0060.	Alu-Eckschienen, Wand Alu-Eckschienen an Außenecken liefern und anbringen, beidseitig ca. 15cm anspachteln und schleifen. Eckschutzschiene: ca. 31/31/0,4 mm Einbauort: UG bis 5. OG	215,00	m	.....	.....
01.01.01.0070.	Untergrundaussgleich 0-10 mm Größere Unebenheiten des Untergrundes durch Aufbringen einer Ausgleichsspachtelung egalisieren. Schichtdicke: 0 bis 10 mm Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Mauerwerk, Stahlbeton Einbauort: UG bis 5. OG Ausführung auf schriftliche Anweisung der Bauleitung.	300,00	m2	.....	.....
01.01.01.0080.	Zulage für Mehrstärke je 5 mm Zulage zur Vorpos. für Mehrstärken der Ausgleichsspachtelung je weitere angefangene 5 mm Schichtstärke, ansonsten wie vor.	100,00	m2	.....	.....
01.01.01.0090.	Putz ausbessern, Teilfläche, Gips Putzflächen in Teilflächen zur Aufnahme einer Beschichtung oder einer Tapete ausbessern. In Einzelflächen bis 2,0 m², innen einschl. Haftbrücke. Das Angleichen der Oberfläche ist mit einzukalkulieren. Bauteil: Wandfläche Putz: Gipsputz Wandhöhen: bis ca. 2,80 m Stärke: ca. 10 bis 20 mm				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: UG bis 5. OG				
	<p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>				
		20,00	St	.....	.....
01.01.01.0100.	<p>Kleinflächenputz 0,5 bis 1,0 m² Kleinflächenputz, von 0,50 bis 1,00 m² Flächengröße je Stück, Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Ausführung z.B. zur Anarbeitung von Fensterbänken, nachträglicher Rohrrahmentüren, TGA-Installationen an Durchbrüchen, o.ä. ausführen. Das Angleichen der Oberfläche an den vorhandenen Wandputz ist einzukalkulieren.</p> <p>Putzstärke: ca. 10-20 mm (i.M. 15 mm), Fläche: 0,50 bis 1,00 m², Ausführungsort: UG bis 5. OG, Wandhöhen: bis ca. 2,80 m,</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>				
		45,00	St	.....	.....
01.01.01.0110.	<p>Risse starr, schließen, Putzoberfläche Risse, ohne Rissbreitenänderung, in Putzoberflächen v-förmig öffnen und mit Spachtelmasse schließen. Oberfläche an den vorhandenen Putz anpassen.</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.

50,00	m
-------	---	-------	-------

01.01.01.0120. Nachträgliche Spachtelung in Einzelflächen

Nachträgliche Spachtelung, Oberflächenqualität Q2, Ausführung in Einzelflächen >0,25 bis 2,0 m2, innen, vollflächig, 3x spachteln und schleifen, erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18 202. Nach der Spachtelung ist die Fläche erneut mit Tiefengrund vor zu behandeln. Dies ist in dieser Position mit einzukalkulieren.

Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.

Wandhöhen: bis ca. 2,80 m.
 Ausführungsort: UG bis 5. OG,

60,00	m2
-------	----	-------	-------

01.01.01.0130. Schließen von nachträglichen Schlitten

Schließen von nachträglichen Schlitten im Untergrund, Einzellängen > 0,5 bis 4,00 Meter, Anschlüsse zu vorhandenem Beton sauber und kräftschlüssig bearbeiten, Oberfläche falls erforderlich schleifen und nachspachteln. Schlitz mit geeignetem Material vorbehandeln / grundieren, mit Gipsputz auffüllen, planeben abziehen und glätten, sodass eine einheitliche Oberfläche zu den bereits vorhandenen Putzflächen entsteht. Oberflächenqualität Q2. Ggfs. Nachspachteln, sofern erforderlich. Schlitzbreiten ca. > 2 bis 6 cm. Schlitztiefen ca. > 3 bis 8 cm.

Wandhöhen: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: UG bis 5. OG

Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.

40,00	m
-------	---	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.01.0140. Schalter bzw. Steckdosen aus-/ wiedereinbauen
 Aus- und Wiedereinbau von Schaltern bzw. Steckdosen, od. vgl.
 ELT-Einbauteilen, geklemmt oder geschraubt. Nur für Leistungen
 die über die Nebenleistung der VOB hinaus gehen.

150,00	St
--------	----	-------	-------

01.01.01.0150. Abkleben von Aufputzinstallationen, eckig, bis 300 mm
 Abkleben von Aufputzinstallationen der Haustechnik, wie
 Lüftungskanäle oder Leistungstrassen aus Metall oder
 Kunststoff.

Form: rund / eckig
 Abmessung: bis 300 x 300 mm

50,00	St
-------	----	-------	-------

Summe 01.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen
-----------------	-------------------------	-------	-------

01.01.02. Malerarbeiten Wände

Untergrundvorbehandlung

01.01.02.0010. Untergrundvorbehandlung Wandflächen
 Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
 Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.
 Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %
 nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen.
 Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges
 Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.
 Grundierung der Flächen als Vorbereitung für ff.
 Spachtelauftrag.

Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz
 Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: UG bis 5. OG

7.655,00	m2
----------	----	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

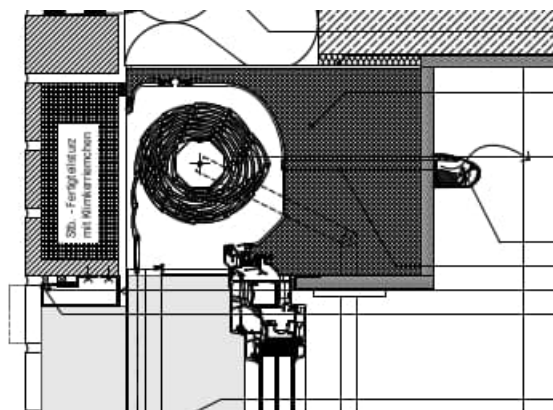
01.01.02.0020. Untergrundvorbehandlung, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführung wie vor, jedoch Untergrundvorbehandlung an
 Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Untergrund: Gipskarton / Gipsputz
 Breite: ca. 0,25 - 0,30 m
 Ausführungsort: UG bis 5. OG

725,00 m

01.01.02.0030. Untergrundvorbehandlung, Rolladenkasten
 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der beschriebenen
 Untergrundvorbehandlung im Bereich des Rollladenkastens mit
 bauseitigem Gipsputz. Inklusive aller Anarbeitungen an die
 Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren /
 kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00 m

Spachtelung

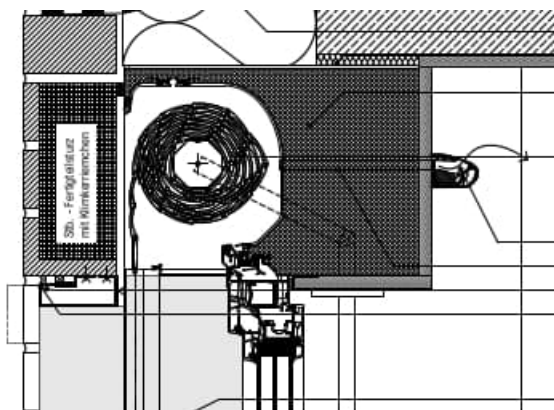
01.01.02.0040. Armierungsgewebe bei Baustoffwechsel, Streifen 40 cm
 Armierungsgewebe (alkalibeständiges Glasfasergewebe) auf
 labile Untergründe und Baustoffwechsel einspachteln,
 Spachtelung weit herausziehen. In Stossbereichen und auf
 benachbarte Bauteile ausreichend überlappend einbauen.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Armierungsgewebe:	bis ca. 40 cm			
		350,00	m	.....	.....
01.01.02.0050.	Spritzspachtelung, Wandflächen, Q4 Vollflächige Sonderverspachtelung Oberflächenqualität Q4, der vorhandenen Wandflächen aus Gipskarton (Q2) bzw. Gipsputz (Q2) mit verarbeitungsfertiger Spritzspachtelmasse für Schneckenförder- und Airless-Geräte, verarbeitungsfertig, sehr leicht schleifbar, Nassauftragsschicht bis ca. 3 mm, weiß, fachgerecht herstellen. Die Flächen nach Trocknung partiell nach spachteln, schleifen und gründlich entstauben. Spachtelung Qualitätsstufe Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Mittlere Schichtdicke: 2 mm Oberflächenqualität: Q4 Untergrund: Gipskarton (Q2) / Gipsputz (Q2) Einbauort: UG - 5.OG Wandhöhe: bis ca. 2,80 m				
		1.750,00	m2	.....	.....
01.01.02.0060.	Glatt spachteln, Laibungen und Stürze, Q3, b = ca. 0,25 bis 0,30 m Ausführung wie vor, jedoch Spachtelung an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc. in Oberflächenqualität Q3				
		200,00	m	.....	.....
01.01.02.0070.	Glatt spachteln, Rollladenkasten, Q3 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der Q3-Spachtelung im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz. Inklusiv aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten. Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



200,00	m
--------	---	-------	-------

Tiefengrund / Haftgrund

01.01.02.0080. Tiefengrund, Wandflächen

Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.

Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Stahlbeton/ Mauerwerk
 Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: UG bis 5. OG

7.655,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.02.0090. Tiefengrund, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Tiefengrund an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführungsort: UG bis 5. OG

910,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0100. Tiefengrund, Rollladenkasten

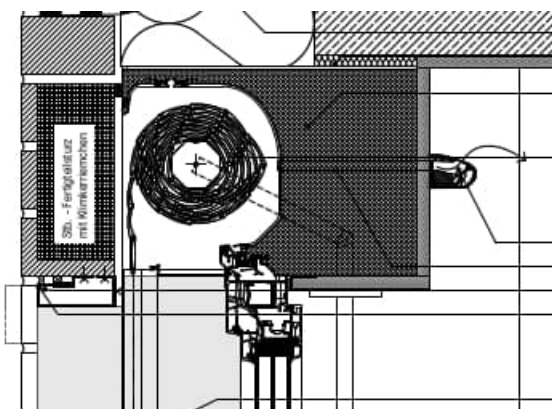
Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Tiefengrunds im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0110. Pigmentierter Haftgrund

Pigmentierte Grundierung (Acrylat-Dispersion) mit feinem Quarzmehl zur Haftvermittlung zwischen dem glatten Gipsputz und den nachfolgenden Beschichtungen ganzflächig auf der Wandfläche aufbringen. Wasserdampfdurchlässig sowie alkaliresistent.

Untergrund: Gipsputz
Bauteil: Wände
Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
Ausführungsort: UG bis 5. OG

1.450,00	m2
----------	----	-------	-------

Raufasertapete / Vliestapete

01.01.02.0120. Raufasertapete kleben, Wandflächen

Raufaser in dreilagiger Qualität, mit hoher Nassfestigkeit, auf Stoß, nahtlos und faltenfrei mit einem systemgerechten Spezialkleister für mittelhohe Beanspruchung, lösemittelfrei, schwerentflammbar, kleben; an Raumecken sind die Kanten fachgerecht zu brechen;
Körnung: Mittel bis Grob nach Wahl des AG. Ausschnitte im

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bereich von Lichtschaltern, Steckdosen, o.ä. sind einzukalkulieren.

Einbauort: EG bis 5. OG
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
 Untergrund: Gipskarton, Gipsputz, Mauerwerk, Stahlbeton
 Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.

6.090,00	m2
----------	----	-------	-------

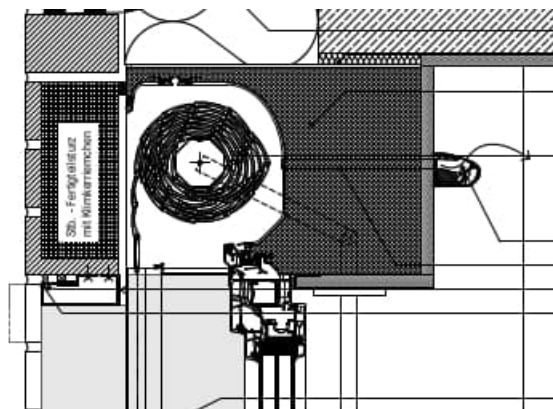
01.01.02.0130. Raufasertapete kleben, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführung wie vor, jedoch Raufasertapete an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführungsort: EG bis 5. OG

600,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0140. Raufasertapete, Rollladenkasten
 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der Raufasertapete im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.
 Inklusive aller Anarbeitungen an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00	m
--------	---	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.02.0150. Zellstoff-Vlies kleben, Wandflächen

Vliestapete herstellen durch Verklebung von rissüberbrückendem, leichtem Anstrichvlies aus speziellen Zellstoff- und Textilfasern bzw. Lightvlies im Großrollenformat mit verarbeitungsfertigem, lösemittel- und weichmacherfreiem, wasserverdünnbarem Spezialkleber für Glattvlies-Wandbeläge faltenfrei auf Stoß verkleben.
 Flächengewicht Vlies: ca. 130 g/m²

Einbauort: EG bis 5. OG
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m

1.450,00	m2
----------	----	-------	-------

Wandbeschichtung

01.01.02.0160. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen

Grundanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.

Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1
 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 6m²/l
 Glanzgrad: stumpfmatt, G4
 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
 Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton / Raufasertapete
 Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,
 Einbauort: UG bis 5. OG
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m

Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.

7.655,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.02.0170. Zulage, NAB1, seidenglänzend

Zulage für die Herstellung des v.g. Grundanstrichs mit einer hochwertigen, seidenglänzenden Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1). Farbe sehr strapazier- sowie reinigungsfähig.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l

Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.

1.550,00	m ²
----------	----------------	-------	-------

01.01.02.0180. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis ca. 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Grundanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführungsort: UG bis 5. OG

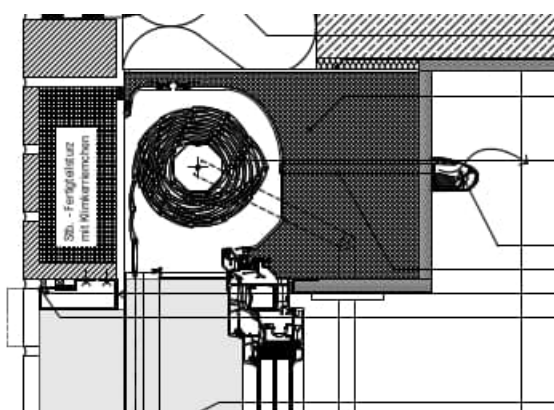
910,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0190. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten

Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Grundanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0200. Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe RAL 9016

Zwischenanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

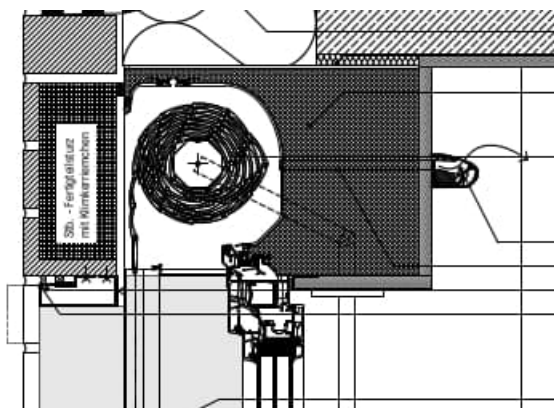
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt. Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 6m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton / Raufasertapete Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc., Einbauort: UG bis 5. OG Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.				
		7.655,00	m2	.....	.....
01.01.02.0210.	Zulage, NAB1, seidenglänzend Zulage für die Herstellung des v.g. Zwischenanstrichs mit einer hochwertigen, seidenglänzenden Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1). Farbe sehr strapazier- sowie reinigungsfähig. Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.				
		1.550,00	m2	.....	.....
01.01.02.0220.	Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis ca. 0,30 m Ausführung wie vor, jedoch Zwischenanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc. Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m Ausführungsort: UG bis 5. OG				
		910,00	m	.....	.....
01.01.02.0230.	Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Zwischenanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz. Inklusive aller Anarbeitungen an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.02.0240. Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen
Schlussanstrich auf Wandflächen als hochwertige, streiflichtunempfindliche, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähige stumpfmatt Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.

Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 1
Deckvermögen:	H10-Klasse 1 bei 6m²/l
Glanzgrad:	stumpfmatt, G4
Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß
Untergrund:	Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton / Raufasertapete
Bauteil:	Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,
Einbauort:	UG bis 5. OG
Wandhöhen:	bis ca. 2,80 m

Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.

7.655,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.02.0250. Zulage, NAB1, seidenglänzend
Zulage für die Herstellung des v.g. Schlussanstrichs mit einer hochwertigen, seidenmatten Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1).

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l

Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.

1.550,00 m²

01.01.02.0260. Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Schlussanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführungsort: UG bis 5. OG

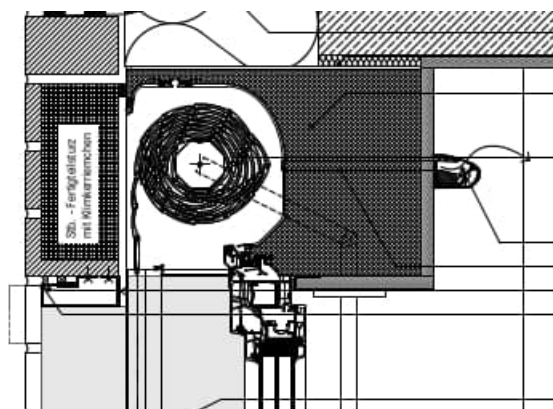
910,00 m

01.01.02.0270. Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten

Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Schlussanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



200,00 m

01.01.02.0280. Latexbeschichtung

Ausführung einer hochreinigungsfähigen, gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel beständigen Latexbeschichtung in besonders beanspruchten Wandbereichen,

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>wie dem Putzmittelraum. Die Farbe muss für Spritzwasserbelastung geeignet sein.</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1</p> <p>Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt, G2b</p> <p>Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß</p> <p>Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton</p> <p>Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,</p> <p>Einbauort: UG bis 5. OG, Pumi-Räume,</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 2,80 m</p>	29,00	m2	.....	.....
01.01.02.0290.	<p>Malerarbeiten über Fliesenspiegel, h = ca. 0,15 bis 0,3 m</p> <p>Ausführung von Untergrundvorbehandlung, Spachtelung, Tiefengrund, Raufasertapete, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich (Herstellung der fertigen Oberfläche) gemäß Anforderungen aus den zuvor beschriebenen Positionen oberhalb der geplanten Fliesenspiegel in den WC-Räumen.</p> <p>Höhe der zu bearbeitenden Flächen oberhalb der Fliesen ca. 0,15-0,3 m</p>	815,00	m	.....	.....
	Farbbeschichtung Wandflächen				
01.01.02.0300.	<p>Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für getönte Farbflächen</p> <p>Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für angrenzende Bereiche der v.g. abgetönten Farbflächen, abzuklebende Stellen fachgerecht vorbereiten, staubfrei säubern, Malerkrepp an erforderlicher Position aufkleben und mit weißer Farbe bzw. Acryl entlang der farblich zu beschichtenden Fläche dünn-schichtig vorstreichen, abtrocknen lassen und im Nachgang mit farblicher Abtönung aus v.g. Pos. beginnen. Nach Fertigstellung der Deckbeschichtung das Malerkrepp frisch-in-frisch abziehen und entsorgen.</p>	520,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.02.0310.	<p>Farbbeschichtung Wandflächen, mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich Wandflächen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials.</p> <p>Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen.</p> <p>Untergrund: Gipskarton, Gipsputz, Mauerwerk, Stahlbeton, Raufasertapete Einbauort: UG bis 5. OG, Wandhöhen: bis ca. 2,80 m</p>	840,00	m2	.....	.....
01.01.02.0320.	<p>Farbbeschichtung Wandflächen, dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0 bis 39 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen Wandflächen mit dunkler / intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.</p>	560,00	m2	.....	.....
01.01.02.0330.	<p>Zulage, Farbbeschichtung über Fliesenspiegel, h= ca. 0,25m bis 0,5m Zulage zu v.g. Positionen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials.</p> <p>Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung (siehe Titel 01.01.) gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen.</p> <p>Höhe der zu bearbeitenden Flächen oberhalb der Fliesen ca. 0,25 bis 0,50 m.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungsort: EG bis 5.OG				
		815,00	m	.....	.....
01.01.02.0340.	<p>Farbbeschichtung Leibungen, mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich Leibungen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials.</p> <p>Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung (siehe Titel 01.01.) gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen.</p> <p>Leibungen Breite: ca. 0,30 m Ausführungsort: EG bis 5.OG</p>	50,00	m	.....	.....
01.01.02.0350.	<p>Farbbeschichtung Leibungen, dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0 bis 39 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen der Leibungen mit dunkler / intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.</p>	50,00	m	.....	.....
	Sonstiges				
01.01.02.0360.	<p>Schattenfugen reinigen, grundieren, beschichten Schattenfuge an Trockenbauwänden trocken reinigen, grundieren und mit Zwischen- und Schlussanstrich in RAL 9016 beschichten, Fugenbreite: ca. 20-30 mm, Fugentiefe: ca. 20-30 mm. Materialqualitäten gem. v.g. Hauptpositionen, inkl. aller erf. Abklebearbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>	2.605,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.02.0370.	<p>Zulage, Wandflächen mit erhöhter Installationsdichte Zulage zu v.g. Positionen Untergrundvorbehandlung, Tiefengrund, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich an Wandflächen (Herstellung der fertigen Oberfläche in Technikräumen), für Arbeiten im Bereich beengter Arbeitsräume mit erhöhter Dichte von vorhandenen Installationen der Haustechnik, wie z.B. Kabeltrassen, Rohrleitungen, Steigleitungen, Kabelleitungen, usw., mit Einbauten die mehr als über 50 % der zu bearbeitenden Fläche bedeckt.</p>	250,00	m2	.....	.....
01.01.02.0380.	<p>Etagenkennzeichnung Treppenhäuser Etagenkennzeichnung der Treppenhäuser durch die farbliche Absetzung von Wandflächen mit der Herstellung von frei bleibenden Zahlen in Sichtbetonoptik. Schablone für die frei bleibende Wandfläche drucken, herstellen, montieren. Übergangsbereiche vorstreichen, um scharfe Kantenübergänge zu erzielen.</p> <p>Höhe der Zahl: bis ca. 2,00 Meter Breite der Zahl in einem passenden Längen-Breiten-Verhältnis, bis ca. 0,80 m Abmessung farbige Fläche: ca. 1,00 x 2,40 m Farbton der farblich abgesetzten Fläche: RAL nach Wahl AG Ausführungsort: Treppenhäuser</p>	14,00	St	.....	.....
01.01.02.0390.	<p>Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 30x30 cm Beschichtung der Revisionsklappen, Maße bis max. 30x30 cm, in Wandflächen als rahmenlose Ausführung, innen, Ausführung wie folgt:</p> <p>- Untergrundvorbehandlung: Revisionsklappe entnehmen, Rahmen umlaufend von Spachtelresten befreien und Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Anschließend Fläche säubern, spachteln und schleifen, um eine Q3-Soll-Beschaffenheit zu erzielen.</p> <p>- Grundierung auf Gipskarton an Revisionklappe mit einem geeigneten Grundierungsmittel (Tiefengrund) für anschließenden Anstrich.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Revisionsklappe ausführen, Revisionsklappe fachgerecht wieder einsetzen, Rahmen umlaufend von Farbbrechen befreien. Qualität des Beschichtungsmaterials gem. vorstehender Hauptpositionen.	170,00	St	.....	.....
01.01.02.0400.	Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 40x40 cm Ausführung wie vor, jedoch: Maße bis max. 40x40 cm	70,00	St	.....	.....
01.01.02.0410.	Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 60x60 cm Ausführung wie vor, jedoch: Maße bis max. 60x60 cm	80,00	St	.....	.....
Summe 01.01.02. Malerarbeiten Wände					.....
01.01.03.	Malerarbeiten Decken Der AN hat zu berücksichtigen, dass die Deckenflächen zur Erreichung eines einheitlichen Oberflächenbilds im Airless-Verfahren gespachtelt und gestrichen werden sollen. Hierdurch sollen ggf. vorhandene Lunker in der Deckenflächen geschlossen und mit Farbe gefüllt werden. Die Arbeiten erfolgen nach der Erstellung der bauseitigen Gipskartonwände. Dementsprechend stehen dem AN kleinteilige Raumflächen zur Verfügung. Dies ist bei seiner Kalkulation zu berücksichtigen. Hiervon ausgenommen sind die Deckenflächen, welche eine unterseitige Gipskartonabhangdecke erhalten. Untergrundvorbehandlung				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.03.0010. Untergrundvorbehandlung, Deckenflächen

Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
 Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.
 Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %
 nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen.
 Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges
 Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.

Untergrund: Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-
 Filigrandecken, Gipsputz
 Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze,
 Untersichten, etc.,
 Deckenhöhen: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: EG bis 5. OG

2.750,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.03.0020. Untergrundvorbehandlung, Deckenfries bis 50 cm

Ausführung wie vor, jedoch Untergrundvorbehandlung im
 Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm.
 Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind
 einzukalkulieren.

38,00	m
-------	---	-------	-------

Spachtelung

01.01.03.0030. Schließen von Fugen in Betondecken

Schließen von dreieckigen bzw. trapezförmigen Fugen in
 Betondecken, hier: Fertigteiluntersichten der Filigrandecken, mit
 Füll- und Fugenspachtel, oberflächenbündig verfüllen,
 Betonrückstände sind durch Schleifen oder Fräsen vorab zu
 entfernen.

- Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken,
 - Fugenabmessung (B x T): ca. 40 x 30 mm
 - Montagehöhe: bis ca. 2,80 m
 - Einbauort: EG - 5.OG

840,00	m
--------	---	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.01.03.0040. Breites Ausspachteln Deckenfugen, b = 1,00 m

Breites Ausspachteln der vorgenannten, mit Spachtel gefüllten Deckenfugen zur Erreichung einer planebenen Deckenfläche und zur Angleichung der Fugen an die Filigrandeckenfläche.

- Breite Ausspachtelung Fuge: ca. 1,00 m
- Oberflächenqualität nach dem Ausspachteln der Fugen: Q3
- Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken,
- Montagehöhe: bis ca. 2,80 m
- Einbauort: EG - 5.OG
- Oberflächenqualität nach Fugenverschluss Q3, planeben geschliffen in einer Breite von 1,00 m, zur ff. Bearbeitung der Flächen (Oberflächenspachtelung Q3 siehe separate Pos.)

840,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.03.0050. Spachtelung Deckengleiche Unterzüge

Oberflächenbündiger Verschluss der zurückliegend eingeschalteten deckengleichen Unterzüge im Bereich der Fensteröffnungen. Die deckengleichen Unterzüge wurden bauseits um ca. 2 bis 5 mm zurückliegend eingeschalt, sodass diese im Zuge der Bearbeitung der Deckenfläche bündig verspachtelt werden können.

- Untergrund: Stahlbetondecke,
- Breite deckengl. Unterzug: bis ca. 20 cm
- Höhe Spachtelung: bis ca. 5 mm
- Montagehöhe: bis ca. 2,80 m
- Einbauort: EG - 5.OG
- Oberflächenqualität nach Anspachtelung Q2, planeben geschliffen zur ff. Bearbeitung der Flächen (Oberflächenspachtelung Q3 siehe separate Pos.)

225,00	m
--------	---	-------	-------

01.01.03.0060. Spritzspachtelung Deckenflächen, Q3, Stahlbeton Filigrandecke

Vollflächige Spachtelung mit verarbeitungsfertiger Spritzspachtelmasse für Schneckenförder- und Airless-Geräte, verarbeitungsfertig, sehr leicht schleifbar, Nassauftragsschicht bis 3 mm, weiß, fachgerecht herstellen. Die Flächen nach Trocknung partiell nach spachteln, schleifen und gründlich entstauben. Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mittlere Schichtdicke: 2 mm Oberflächenqualität: Q3 Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken Einbauort: EG - 5.OG Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m	2.605,00	m2	.....	.....
01.01.03.0070.	Spritzspachtelung Deckenflächen, Q3 Gipskartondecke Ausführung wie vor, jedoch vollflächiges Verspachteln der Gipskartondecke in Oberflächenqualität Q3	145,00	m2	.....	.....
01.01.03.0080.	Glatt spachteln, Deckenfries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Spachtelung Q3 im Bereich von GK- Friesen als separater Gipskartonstreifen umlaufend, Friesbreite bis 40 cm. Abklebarbeiten an angrenzende Anschlusswinkel der Rasterdecke, o.ä. sind einzukalkulieren.	38,00	m	.....	.....
	Untergrund: Gipskarton (Q2) Friesbreite: bis 50 cm.				
	Grundierung				
01.01.03.0090.	Tiefengrund, Deckenflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.	2.750,00	m2	.....	.....
	Untergrund: Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton- Filigrandecken, Gipsputz Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc., Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: EG bis 5. OG				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.03.0100. Tiefengrund, Fries bis 50 cm
 Ausführung wie vor, jedoch Tiefengrund im Bereich von GK-
 Friesen, Friesbreite bis 50 cm.

38,00	m
-------	---	-------	-------

Deckenbeschichtung

01.01.03.0110. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen
 Grundanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger,
 streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und
 strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer
 Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im
 Airless-Verfahren.

Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2
Deckvermögen:	H10-Klasse 1 bei 7m²/l
Glanzgrad:	stumpfmatt, G4
Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß
Untergrund:	Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz
Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc.,
Einbauort:	UG bis 5. OG
Deckenhöhe:	bis ca. 2,80 m

Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.

2.750,00	m2
----------	----	-------	-------

01.01.03.0120. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm
 Ausführung wie vor, jedoch Grundanstrich im Bereich von GK-
 Friesen, Friesbreite bis 50 cm.
 Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind
 einzukalkulieren.

38,00	m
-------	---	-------	-------

01.01.03.0130. Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen
 Zwischenanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger,
 streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren.				
	Nassabriebbeständigkeit:		R-Klasse 2		
	Deckvermögen:		H10-Klasse 1 bei 7m²/l		
	Glanzgrad:		stumpfmatt, G4		
	Farbton:		RAL 9016, verkehrsweiß		
	Untergrund:		Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz		
	Bauteil:		Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc.,		
	Einbauort:		UG bis 5. OG		
	Deckenhöhe:		bis ca. 2,80 m		
	Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.				
		2.750,00	m2	.....	.....
01.01.03.0140.	Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Zwischenanstrich im Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm. Abklebarbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind einzukalkulieren.				
		38,00	m	.....	.....
01.01.03.0150.	Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Schlussanstrich für Deckenflächen als hochwertige, streiflichtunempfindliche, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähige stumpfmatt Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren.				
	Nassabriebbeständigkeit:		R-Klasse 2		
	Deckvermögen:		H10-Klasse 1 bei 7m²/l		
	Glanzgrad:		stumpfmatt, G4		
	Farbton:		RAL 9016, verkehrsweiß		
	Untergrund:		Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz		
	Bauteil:		Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc.,		
	Einbauort:		UG bis 5. OG		

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m				
	Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.				
		2.750,00	m2	.....	.....
01.01.03.0160.	Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Schlussanstrich im Bereich von GK- Friesen, Friesbreite bis 50 cm. Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind einzukalkulieren.				
		38,00	m	.....	.....
	Farbbeschichtung Deckenflächen				
01.01.03.0170.	Zulage, Farbbeschichtung mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich Deckenflächen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials. Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen. Untergrund: Gipskarton (gelocht/glatt), Gipsputz, Stahlbeton, Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc., Einbauort: EG bis 5. OG, Deckenhöhen: bis ca. 2,80 m				
		25,00	m2	.....	.....
01.01.03.0180.	Zulage, Farbbeschichtung dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0 bis 39 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen nach Bemusterung mit dunkler / intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.				
		25,00	m2	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.03.0190.	Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für getönte Farbflächen Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für angrenzende Bereiche der v.g. abgetönten Farbflächen, abzuklebende Stellen fachgerecht vorbereiten, staubfrei säubern, Malerkrepp an erforderlicher Position aufkleben und mit weißer Farbe bzw. Acryl entlang der farblich zu beschichtenden Fläche dünn-schichtig vorstreichen, abtrocknen lassen und im Nachgang mit farblicher Abtönung aus v.g. Pos. beginnen. Nach Fertigstellung der Deckbeschichtung das Malerkrepp frisch-in-frisch abziehen und entsorgen.	50,00	m	.....	.....
	Sonstiges				
01.01.03.0200.	Zulage, Deckenflächen mit erhöhter Installationsdichte Zulage zu v.g. Positionen Untergrundvorbehandlung, Tiefengrund, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich an Deckenflächen (Herstellung der fertigen Oberfläche in Technikräumen), für Arbeiten im Bereich beengter Arbeitsräume mit erhöhter Dichte von vorhandenen Installationen der Haustechnik, wie z.B. Kabeltrassen, Rohrleitungen, Steigleitungen, Kabelleitungen, usw., mit Einbauten die mehr als über 50 % der zu bearbeitenden Fläche bedeckt.	30,00	m2	.....	.....
01.01.03.0210.	Revisionsklappen beschichten, Decke, bis 30x30 cm Beschichtung der Revisionsklappen in Deckenflächen mit GK-Lochdecke, Lochung Q8/18 linear, als rahmenlose Ausführung, innen, Ausführung wie folgt: - Untergrundvorbehandlung: Revisionsklappe entnehmen, Rahmen umlaufend von Spachtelresten befreien und Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Anschließend Fläche säubern, spachteln und schleifen, um eine Q3-Soll-Beschaffenheit zu erzielen. - Grundierung auf Gipskarton an Revisionklappe mit einem geeigneten Grundierungsmittel (Tiefengrund) für anschließenden Anstrich. - Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Revisionsklappe ausführen, Revisionsklappe fachgerecht wieder einsetzen, Rahmen umlaufend von Farbresten befreien. Qualität des Beschichtungsmaterials gem. vorstehender Hauptpositionen.	10,00	St	.....	.....
01.01.03.0220.	Revisionsklappen beschichten, Decke, >30x30 cm bis 60x60 cm Ausführung wie vor, jedoch Revisionsklappenmaße >30x30 cm bis 60x60 cm	5,00	St	.....	.....
Summe 01.01.03. Malerarbeiten Decken					.....
01.01.04.	Fugenausbildungen				
01.01.04.0010.	Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden, bis 8 mm Anschlussfuge mit einkomponentigem Fugendichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis versiegeln, einschließlich erforderliche Hinterfüllung, z.B. Rundschnur einbringen. Ausführung z.B. an Bauteilübergängen sowie angrenzenden Bauteilen, wie z.B. Türzargen, Fenstern, Wandecken, Sockelleisten, usw. Fugenbreite: bis ca. 8 mm Farbton: weiß, überstreichbar In den Einheitspreis dieser Position sind notwendige Abklebungen, inkl. deren rückstandslose Entfernung, der oberflächenfertigen angrenzenden Bauteile einzukalkulieren.	7.158,00	m	.....	.....
01.01.04.0020.	Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden, >8 bis 16 mm Ausführung wie vor, jedoch: Fugenbreite: >8 bis ca. 16 mm	3.068,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.04.0030.	<p>Zulage, Bauteile nachträglich anarbeiten, z.B. Sockelleisten, Fensterbänke, o.ä. Zulage zu den vorstehenden Positionen der Acrylfugen, für das nachträgliche Versiegeln von bauseitigen Einbauteilen, wie z.B. Sockelleisten des Boden- bzw. Fliesenlegers, Fensterbänke des Tischlers, o.ä. im Fugenanschlussbereich von Malerleistungen. Bauseitiges Einbauteil fachgerecht mit rückstandsfreiem Malerkrepp (Goldband) abkleben, im Fugenanschlussbereich Acryl-Dichtstoff gem. Pos. vor einbringen sowie im Nachgang Fugenanschlussbereich 1-malig im Farbton der Wand mit Dispersionsfarbe überstreichen, Abklebung im noch feuchten Zustand rückstandsfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.</p>	4.210,00	m	.....	.....
01.01.04.0040.	<p>PU Fuge, bis 20 mm herstellen Fugen an allen Anschlussbereichen zwischen Materialübergängen oder Bauteilfugen mit PU-Dichtmasse als dauerelastische Fuge / Versiegelung bis 20 mm herstellen. Einschließlich der Einbringung einer ggf. erforderlichen Rundschnur zur Hinterfüllung der Fuge.</p> <p>Farbton: RAL nach Wahl des AG Einbauorte: Fugenversiegelung aller art in beschriebener Breite, z.B. an Gebäudedehnfugen, Obere Wandabschlüsse von nichttragendem Mauerwerk, Anschlussfugen im Treppenhaus (Treppenlauf / Podeste zu angrenzenden Wänden bzw. Decken), usw.</p> <p>In den Einheitspreis dieser Position sind notwendige Abklebungen, inkl. deren rückstandslose Entfernung, der oberflächenfertigen angrenzenden Bauteile einzukalkulieren.</p>	165,00	m	.....	.....
01.01.04.0050.	<p>PU Fuge, > 20 bis 30 mm herstellen Ausführung wie vor, jedoch Fugenbreite > 20 bis 30 mm.</p>	475,00	m	.....	.....
01.01.04.0060.	<p>Zulage Ausführung Treppenlaufunterseite Zulage für die Ausführung der v.g. PU-Fugen an der Treppenlaufunterseite. In diese Position ist die Lieferung und Montage eines Treppenlaufgerüsts für die eigenen Arbeiten</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des AN Malerarbeiten einzukalkulieren. Erforderliche Umbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet.				
		75,00	m	.....	.....
	Summe 01.01.04. Fugenausbildungen				.....
01.01.05.	Sonstiges				
01.01.05.0010.	Bodenbeschichtung Ölbeständig, Aufzugsschacht Ölwannenbeschichtung auf Stb.-Bodenplatte des Aufzugsschachtes. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit sowie Rissfreiheit prüfen, ggf. Fehlstellen nacharbeiten, Fläche gründlich säubern, Grund-, Zwischen-, Schlussbeschichtung als Ölwannenbeschichtung, inkl. Grundierung.				
	Schichtdicke:		mind. 390 Mikrometer		
	Einbauort:		Bodenfläche, Aufzugs- schacht		
	Untergrund:		Stahlbeton		
		3,50	m2	.....	.....
01.01.05.0020.	Bodenbeschichtung Ölbeständig, Sockel Aufzugsschacht, h = 20 cm Ausführung wie vor, jedoch Sockelstreifen, h = 20 cm.				
		7,50	m	.....	.....
01.01.05.0030.	Trockenputz Verkleidung NRA-Anlagen Trockenputz als Wandbekleidung an Laibungen im Bereich der NRA-Anlagen, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m, Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181, Ansetzen mit Batzen aus Ansetzgips nach Herstellervorgaben auf unebenem Untergrund aus Stahlbeton bis 20 mm, Mindestschichtdicke der Batzen nach dem Ausrichten 5 mm, mit mittlerer Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial im Herstellersystem. Vor dem Ansetzen des Trockenputzes Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, vollflächig auf				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wandflächen aus Stahlbeton auftragen. Ausführung inklusive einem eingespachtelten Göppinger-Abschlussprofil als Überstand zur Stahlbetondecke sowie einem Grund-Zwischen sowie Schlussanstrich RAL 9016.</p> <p>Ausführung des Trockenputzes im Bereich der Laibungen der NRA-Öffnung im Oberen Geschoss der Treppenhäuser, im Zuge der Gerüststellung im Treppenauge.</p> <p>Breite Trockenputz: bis ca. 25 cm</p> <p>Ausführungsort: 5.OG, Treppenhäuser</p>	10,00	m	.....	.....
01.01.05.0040.	<p>Hydrophobierung Treppenläufe</p> <p>Aufbringen einer transparenten Hydrophobierung zum Schutz der Betonfertigteile-Treppenläufe (insbesondere der ungeschützten, ohne Belag verbleibenden Tritt- und Setzstufen) vor Wasser, Salzen, Frost-Tausalz sowie Verschmutzung gemäß Herstellerangabe. Die Hydrophobierung ist sowohl auf die Tritt- als auch auf die Setzstufen aufzubringen. Abgerechnet wird diese Position nach Lauflänge des Treppenlaufs. Einzukalkulieren ist jeweils ebenfalls die Hydrophobierung der Setzstufen.</p> <p>Breite Treppenlauf: ca. 1,30 m Steigungsmaß: ca. 26 / 19 cm</p>	65,00	m	.....	.....
01.01.05.0050.	<p>Hydrophobierung Treppenpodeste</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch im Bereich der Treppenpodeste. Abrechnung je m2 der hydrophobierten Podestfläche.</p>	25,00	m2	.....	.....
01.01.05.0060.	<p>Hydrophobierung Treppenhauswände</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch im Bereich der Treppenhauswände. Abrechnung je m2 der hydrophobierten Wandfläche.</p>	725,00	m2	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 01.01.05. Sonstiges			.....
01.01.06.	Malerarbeiten Vorab			
	Hinweis zur Ausführung / Kalkulation			
	- Leistungsinhalte Malerarbeiten "Vorab"			
	Die nachstehenden Leistungen beschreiben Malerarbeiten als Vorabmaßnahme, unmittelbar nach Herstellung der dichten Gebäudehülle, vor Leistungsbeginn Rohinstallation der Haustechnik.			
	Die Leistungsausführung erfolgt vorgezogen auf separaten Abruf der Bauleitung des AG für ausgewählte Räume und Flächen bei untergeordneten optischen Anforderungen mit Sichtinstallationen der Haustechnik (z.B. Technik- und Lagerräume, etc.). In diesen Bereichen werden die Wände und Decken vom AN vorab in weiß vorgestrichen, sodass sich der Aufwand für spätere Anstriche mit erhöhter Installationsdichte gering halten soll.			
	Der AN hat einzukalkulieren, dass die nachstehenden Leistungsinhalte im Gebäude verteilt in kleineren Teilflächen auf allen Etagen vom UG bis 5.OG auf Anweisung der AG-Bauleitung herzustellen sind. Die zusätzlichen Kosten für Vorabmaßnahmen, z.B. besonderes Einrichten / Räumen der Baustelle, usw., sind in den Einheitspreisen der nachstehenden Leistungspositionen zu berücksichtigen und einzukalkulieren.			
	Die Ausführung erfolgt größtenteils auf unbehandelten Wand- und Deckenflächen des Rohbauers aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk.			
	Wandflächen			
01.01.06.0010.	Untergrundvorbehandlung, Wandflächen			
	Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.			
	Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.			
	Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen. Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben. Grundierung der Flächen als Vorbereitung für ff. Spachtelauftrag.				
	Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: UG bis 5. OG				
		250,00	m2	.....	.....
01.01.06.0020.	Tiefengrund, Wandflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.				
	Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Stahlbeton/ Mauerwerk Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: UG bis 5. OG				
		250,00	m2	.....	.....
01.01.06.0030.	Zwischen- und Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen Zwischen- und Schlussanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.				
	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 7m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: Wandhöhe:	UG bis 5. OG bis ca. 2,80 m			
		250,00	m2	.....	.....
	Deckenflächen				
01.01.06.0040.	Untergrundvorbehandlung, Deckenflächen Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen. Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 % nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen. Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.				
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,			
	Deckenhöhen:	bis ca. 2,80 m			
	Ausführungsort:	UG bis 5. OG			
		30,00	m2	.....	.....
01.01.06.0050.	Tiefengrund, Deckenflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.				
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,			
	Deckenhöhe:	bis ca. 2,80 m			
	Ausführungsort:	UG bis 5. OG			
		30,00	m2	.....	.....
01.01.06.0060.	Zwischen- und Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Zwischen- und Schlussanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher,				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren, oder gerollt, nach Wahl des AN.				
	Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2			
	Deckvermögen:	H10-Klasse 1 bei 7m²/l			
	Glanzgrad:	stumpfmatt, G4			
	Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß			
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc.,			
	Einbauort:	UG bis 5. OG			
	Deckenhöhe:	bis ca. 2,80 m			
		30,00	m2	.....	.....
	Summe 01.01.06. Malerarbeiten Vorab				.....
01.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme				
	Hinweis zur Ausführung / Kalkulation				
	Nachstehende Reparaturarbeiten von bauseitigen Verschmutzungen und Beschädigungen von Dritten an bereits fertiggestellten Wand- und Deckenflächen erfolgen zum Nachweis. Die Reparaturarbeiten erfolgen ausschließlich auf gesonderte Anweisung durch die Bauleitung des AG, voraussichtlich kurz vor Inbetriebnahme / Übergabe des Gebäudes an den AG.				
	Es gelten die gleichen Grundlagen / Vorbemerkungen für Stundenlohnarbeiten wie unter Leistungstitel 03 beschrieben. Erforderliches Material für die Ausführung der Reparaturarbeiten wird über die Materialverrechnungsposition in Titel 03 vergütet.				
01.01.07.0010.	Stundensatz Malergeselle, Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme Reparaturarbeiten nach bauseitiger Beschädigung / Verschmutzung von Wand- und Deckenflächen, kurz vor Inbetriebnahme des Gebäudes.				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistungsausführung zum Nachweis auf Anforderung der örtlichen Bauleitung für: Facharbeiter / Malergesellen.				
		150,00	h	.....	.....
Summe 01.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetrieb..				.....
Summe 01.01.	Malerarbeiten				.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Anstrich Stahlteile				
01.02.01.	Stahlzargen				
01.02.01.0010.	<p>Stahlumfassungszargen, 0,885/2,135/0,28 m, lackieren 2-teilige Stahlblechumfassungszarge gemäß Herstellerangaben wie folgt lackieren:</p> <p>Metallflächen gründlich säubern, grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen, nach Bedarf entrosten, Grundierung ausbessern und abschließend mit klarem Wasser nachspülen.</p> <p>Spachtelung von Schadstellen und Transportlöchern mit Lackspachtel, einschl. glattem Schliff. Haftgrund 2-K-Epoxid- Primer auftragen. Dichtungen entfernen und nach Anstrich wieder montieren.</p> <p>Zwischenanstrich mit einem Vorlack auf Acrylharz-Basis, wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt. Schlussanstrich auf Acrylharz-Basis, wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt, deckend, gerollt ausgeführt. Der VOC-Gehalt des Zwischen- und Schlussanstrichs darf den Wert 140 g / l nicht überschreiten.</p> <p>Ausführung: 3-seitig Breite: ca. 0,885 m Höhe: ca. 2,135 m Wanddicke/Maulw.: ca. 0,28 m Spiegel vor. / hin.: ca. 35 / 45 mm Farbe: RAL-Farbton nach Wahl des AG (RAL- Classic-Farbkarte) Glanzgrad: seidenmatt Ausführungsort: UG - 5. OG</p> <p>Entfernung von Dichtungen, zusätzliche Abklebarbeiten der angrenzenden fertiggestellten Wandflächen (Fliesen / Anstrich), etc. hat der AN im Rahmen der Kalkulation dieser Position zu berücksichtigen.</p> <p>Ausführung der Lackierung einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften, sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen.</p>				
		122,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.01.0020. Stahlfassungsargen, 1,01/2,135/0,28 m, lackieren
 Ausführung wie vor, jedoch:

Breite: ca. 1,01 m

127,00	St
--------	----	-------	-------

01.02.01.0030. Stahltür, inkl. Umfassungszarge, 1,01/2,135/0,15 m lackieren
 1-flg. Stahltürlement inkl. 2-teiliger Stahlfassungsargen
 gemäß Herstellerangaben wie folgt lackieren:

Metallflächen gründlich säubern, grundierte Flächen auf Trag-
 und Haftfähigkeit prüfen, nach Bedarf entrosten, Grundierung
 ausbessern und abschließend mit klarem Wasser nachspülen.

Spachtelung von Schadstellen und Transportlöchern mit
 Lackspachtel, einschl. glattem Schliff. Haftgrund 2-K-Epoxid-
 Primer auftragen. Dichtungen entfernen und nach Anstrich
 wieder montieren.

Zwischenanstrich mit einem Vorlack auf Acrylharz-Basis,
 wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt, entsprechend dem
 farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt. Schlussanstrich auf
 Acrylharz-Basis, wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt,
 deckend, gerollt ausgeführt. Der VOC-Gehalt des Zwischen- und
 Schlussanstrichs darf den Wert 140 g / l nicht überschreiten.

Ausführung: 3-seitig, sowie Türblatt beidseitig
 inklusive der Falze und Kanten des
 Türblatts
 Breite: ca. 1,01 m
 Höhe: ca. 2,135 m
 Wanddicke/Maulw.: ca. 0,28 m
 Spiegel vor. / hin.: ca. 35 / 45 mm
 Farbe: RAL-Farbton nach Wahl des AG (RAL-
 Classic-Farbkarte)
 Glanzgrad: seidenmatt
 Ausführungsort: UG

Entfernung von Dichtungen, zusätzliche Abklebearbeiten der
 angrenzenden fertiggestellten Wandflächen (Fliesen / Anstrich),
 etc. hat der AN im Rahmen der Kalkulation dieser Position zu
 berücksichtigen.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung der Lackierung einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften, sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen.				
		11,00	St	.....	.....
01.02.01.0040.	Stahltür, inkl. Umfassungszarge, 1,63/2,135/0,15 m lackieren Ausführung wie vor, jedoch: 2-flg. Stahlblechtür inkl. 2-teiliger Stahlumfassungszarge Breite: ca. 1,630 m				
		1,00	St	.....	.....
	Summe 01.02.01. Stahlzargen				.....
01.02.02.	TRH-Geländer TRH 01 Geländer				
01.02.02.0010.	Treppengeländer (Füllstabgeländer) lackieren Werkseitig grundierte Stahlbauteile des Treppengeländers (Füllstabgeländer mit Ober- und Untergurt, inkl. seitlicher, den Stufen folgender abgetreppter Wange), mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben. 1) Sämtliche sichtbare Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile (Sichtbetontreppenstufen- und Wangen) und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern, 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt. Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL nach Bemusterung des AG				

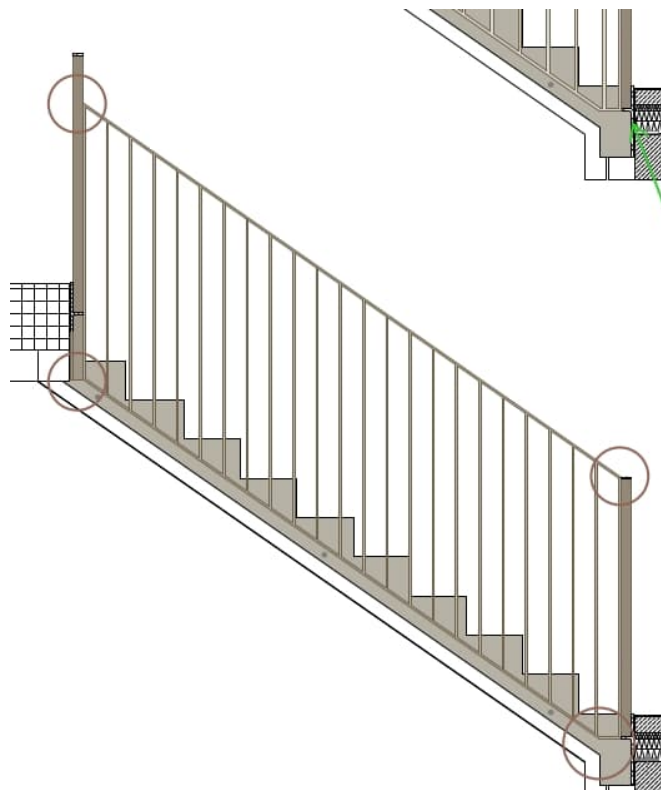
Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Treppengeländer wie folgt aufgebaut:

- Ober- und Untergurt aus Flachstahl, 50/20 mm, durchgängig vom Geländeranfang bis -ende
- Geländer-Pfosten und vertikale Geländer-Füllung aus Flachstahl, 50/10 mm, Länge ca. 1.300 mm, Anordnung in gleichmäßigen Abständen von ca. 100 mm,
- Stahlwange, den Stahlbetontreppenstufen folgend abgetreppt, d= 12 mm, durchgängig von Geländeranfang bis - ende, breiteste Stelle (Stufenkante bis Ende der Stahlwange) maximal 280 mm, durchlaufendes Wangenmaß (schmalste Stelle) ca. 140 mm, Stufenmaß ca. 260 x 190 mm, inklusive der Beschichtung der 20 mm überstehenden Putzkante im Bereich der Stahlbetontreppenstufen, die Stahlbetonwange bleibt zum Teil sichtbar und wird nicht vollflächig durch die Stahlbelchwange abgedeckt

Ausführung Stahlgeländer siehe untenstehende Darstellung:



Einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften,

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen (z.B. sichtbare Treppenwangen unterhalb der Stahlwange, Treppenstufen, etc.).	62,00	m	.....	.....
01.02.02.0020.	Zulage Abdeckblech Höhe bis 300 mm Zulage zur Vorposition für die Lackierung des im Bereich der Geschosspodeste ausgeführten Abdeckblechs, welches tiefer geführt wird als die zuvor beschriebene Stahlwange. Höhe Abdeckblech: bis ca. 300 mm, durchgehend auf einer Höhe	30,00	m	.....	.....
01.02.02.0030.	Ausbesserungen Geländer Ausbesserungen im Treppenhausgeländer auf Stück ausführen. Kleinere Unebenheiten (z.B. aufgrund von örtlich notwendigen Schweißarbeiten zur Verbindung der Geländer) sind auszuspachteln und an den restlichen Handlauf anzugleichen. Vor den Spachtelarbeiten ist ein ggf. erforderlicher Schleifgang zur einzukalkulieren. Unebenheiten von bis zu 5 mm Tiefe sowie einer Abmessung von bis zu 10 cm ² sind auszubessern. Abrechnung auf Stück, je ausgebesserter Stelle. Inklusive notwendiger Zwischengänge für das Schleifen der nachgespachtelten Bereiche.	30,00	St	.....	.....
01.02.02.0040.	Arbeits- und Schutzgerüst Treppenauge Liefern, Aufbauen, Abbauen, Abtransportieren eines Arbeits- und Schutzgerüsts / (Modul-)gerüsts im Treppenaug des Treppenhauses 1. Einrüstung zum zuvor beschriebenen Anstrich des Treppengeländers. Abstand der Gerüstbeläge bis zum Treppengeländer allseitig max. 20 cm. Anzahl der Gerüstbeläge ca. 5 Stück + evtl. erf. Ausgleichsbeläge zur Erzielung des v.g. Gerüstabstandes, je nach Herstellersystem. Gerüst mit Lastklasse 5, mit Seitenschutz, allseitig, inkl. Leitgang (mittig). Verankerungspunkte an den Treppenwangen und Treppenstufen sowie Wänden sind nicht				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

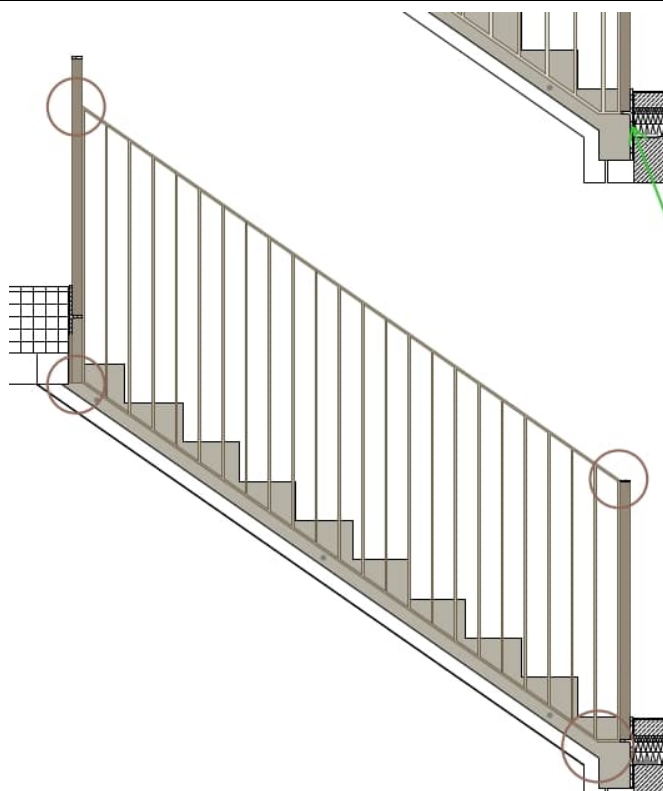
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>möglich. Ggf. notwendige Abstreibungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>- Abmessungen Treppenauge: ca. 2,00 x 2,75 m - Mindestmaß B x L Gerüstbelag: ca. 1,50 x 2,25 m - Gerüsthöhe bis ca. 17,5 m (EG bis Etagenpodest 5.OG)</p> <p>Die Gerüstkonstruktion muss von einem anerkannten Fachbetrieb für Gerüstbaukonstruktionen nach den Anforderungen der BG Bau errichtet werden. Ausführung inkl. Montage- Aufbau- und Verwendungsanleitung durch eine befähigte Personen sowie Prüfung auf Betriebssicherheit vor Inbetriebnahme sowie Dokumentation der Ergebnisse mit Freigabevermerk auf der Baustelle.</p> <p>Gebrauchsüberlassung / Vorhaltung siehe gesonderte Pos.</p> <p>Die Grundvorhaltung des Gerüsts beträgt die Dauer der eingenen Arbeiten für die zuvor beschriebene Lackierung des Treppengeländers.</p>	1,00	St	.....	.....
01.02.02.0050.	<p>Gebrauchsüberlassung, Gerüst, vorhalten, unterhalten</p> <p>Gebrauchsüberlassung der Gerüstkonstruktion aus der Vorpos., nach vollständigem Aufbau, je Woche.</p>	10,00	StWo	.....	.....
	TRH 02 Geländer				
01.02.02.0060.	<p>Treppengeländer (Füllstabgeländer) lackieren</p> <p>Werkseitig grundierte Stahlbauteile des Treppengeländers (Füllstabgeländer mit Ober- und Untergurt, inkl. seitlicher, den Stufen folgender abgetreppter Wange), mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.</p> <p>1) Sämtliche sichtbare Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrostet und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile (Sichtbetontreppenstufen- und Wangen) und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern, 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>glattem Schiff</p> <p>3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt</p> <p>4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt</p> <p>Farbton: RAL nach Bemusterung des AG</p> <p>Treppengeländer wie folgt aufgebaut:</p> <p>- Ober- und Untergurt aus Flachstahl, 50/20 mm, durchgängig vom Geländeranfang bis -ende</p> <p>- Geländer-Pfosten und vertikale Geländer-Füllung aus Flachstahl, 50/10 mm, Länge ca. 1.300 mm, Anordnung in gleichmäßigen Abständen von ca. 100 mm,</p> <p>- Stahlwange, den Stahlbetontreppenstufen folgend abgetreppt, d= 12 mm, durchgängig von Geländeranfang bis - ende, breiteste Stelle (Stufenkante bis Ende der Stahlwange) maximal 280 mm, durchlaufendes Wangenmaß (schmalste Stelle) ca. 140 mm, Stufenmaß ca. 260 x 190 mm, inklusive der Beschichtung der 20 mm überstehenden Putzkante im Bereich der Stahlbetontreppenstufen, die Stahlbetonwange bleibt zum Teil sichtbar und wird nicht vollflächig durch die Stahlbelchwange abgedeckt</p> <p>Ausführung Stahlgeländer siehe untenstehende Darstellung:</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



Einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften, sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen (z.B. sichtbare Treppenwangen unterhalb der Stahlwange, Treppenstufen, etc.).

65,00	m
-------	---	-------	-------

01.02.02.0070. Zulage Abdeckblech Höhe bis 300 mm
Zulage zur Vorposition für die Lackierung des im Bereich der Geschosspodeste ausgeführten Abdeckblechs, welches tiefer geführt wird als die zuvor beschriebene Stahlwange.

Höhe Abdeckblech: bis ca. 300 mm, durchgehend auf einer Höhe

28,00	m
-------	---	-------	-------

01.02.02.0080. Ausbesserungen Geländer
Ausbesserungen im Treppenhausgeländer auf Stück ausführen. Kleinere Unebenheiten (z.B. aufgrund von örtlich notwendigen Schweißarbeiten zur Verbindung der Geländer) sind auszusparteln und an den restlichen Handlauf anzugleichen.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Vor den Spachtelarbeiten ist ein ggf. erforderlicher Schleifgang zur einzukalkulieren.

Unebenheiten von bis zu 5 mm Tiefe sowie einer Abmessung von bis zu 10 cm² sind auszubessern.

Abrechnung auf Stück, je ausgebesserter Stelle. Inklusive notwendiger Zwischengänge für das Schleifen der nachgespachtelten Bereiche.

30,00	St
-------	----	-------	-------

01.02.02.0090. Arbeits- und Schutzgerüst Treppenauge

Liefern, Aufbauen, Abbauen, Abtransportieren eines Arbeits- und Schutzgerüsts / (Modul-)gerüsts im Treppenaug des Treppenhauses 2. Einrüstung zum zuvor beschriebenen Anstrich des Treppengeländers.

Abstand der Gerüstbeläge bis zum Treppengeländer allseitig max. 20 cm. Anzahl der Gerüstbeläge ca. 2 Stück + evtl. erf. Ausgleichsbeläge zur Erzielung des v.g. Gerüstabstandes, je nach Herstellersystem. Gerüst mit Lastklasse 5, mit Seitenschutz, allseitig, inkl. Leitgang (mittig). Verankerungspunkte an den Treppenwangen und Treppenstufen sowie Wänden sind nicht möglich. Ggf. notwendige Abstrebungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.

- Abmessungen Treppenaug: ca. 0,90 x 3,70 m
- Mindestmaß B x L Gerüstbelag: ca. 0,50 x 3,20 m
- Gerüsthöhe bis ca. 17,5 m (EG bis Etagenpodest 5.OG)

Die Gerüstkonstruktion muss von einem anerkannten Fachbetrieb für Gerüstbaukonstruktionen nach den Anforderungen der BG Bau errichtet werden. Ausführung inkl. Montage- Aufbau- und Verwendungsanleitung durch eine befähigte Personen sowie Prüfung auf Betriebssicherheit vor Inbetriebnahme sowie Dokumentation der Ergebnisse mit Freigabevermerk auf der Baustelle.

Gebrauchsüberlassung / Vorhaltung siehe gesonderte Pos.

Die Grundvorhaltung des Gerüsts beträgt die Dauer der

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	eingegebenen Arbeiten für die zuvor beschriebene Lackierung des Treppengeländers.				
		1,00	St	.....	.....
01.02.02.0100.	Gebrauchsüberlassung, Gerüst, vorhalten, unterhalten Gebrauchsüberlassung der Gerüstkonstruktion aus der Vorpos., nach vollständigem Aufbau, je Woche.				
		10,00	StWo	.....	.....
	Summe 01.02.02. TRH-Geländer				.....
01.02.03.	Sonstiges				
01.02.03.0010.	Bauseitige Stahlbauteile, ca. 1,00 m ² /m, lackieren Werkseitig grundierte Stahlbauteile des bauseitigen Schlossers, hier: diverse Stahlbauteile, z.B. Stahlträger der sichtbaren Unterkonstruktion Pfosten-Riegel-Fassade, o.vgl. mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung an allen sichtbaren Metallflächen, wie folgt beschrieben. 1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrostet und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt. Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton bzw. DB 703 nach Wahl des AG Flächenansatz der zu beschichtenden Stahlbauteile mit ca. 1,00 m ² je lfd. Meter Abwicklung. Stahlbauteile verschiedenster Abmessungen, z.B. Rechteckrohre, Doppel-T-Träger, Rundrohre, oder gleichwertiger Art.				
		45,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.03.0020.	<p>Anstrich von Kleinflächen aus Stahl < 0,5 m² Werkseitig grundierte Stahlbauteile jeglicher Art, innen, Kleinflächen < 0,5 m², mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.</p> <p>1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton bzw. DB 703 nach Wahl des AG</p>	10,00	m ²	.....	.....
01.02.03.0030.	<p>Revisionsklappen aus Stahlblech, bis 30x30 cm Werkseitig grundierte Revisionsklappen, Maße bis 30x30 cm, innen, mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.</p> <p>1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton nach Wahl des AG</p>	36,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.03.0040. Revisionsklappen aus Stahlblech, > 30x30 bis 60x60 cm
 Ausführung wie vor, jedoch für Revisionsklappen mit Maßen >
 30x30 cm bis max. 60x60 cm.

24,00	St
-------	----	-------	-------

Summe 01.02.03.	Sonstiges
-----------------	-----------	-------

Summe 01.02.	Anstrich Stahlteile
--------------	---------------------	-------

Summe 01.	Bauteil 1
-----------	-----------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Bauteil 2				
02.01.	Malerarbeiten				
02.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen				
02.01.01.0010.	<p>Schutzabdeckung von Fenster und Türen etc. Schutzabdeckung von Fenstern, Türen und fertigen Bauteilen, innen, mit Folienbehang, einschließlich Abkleben der Ränder und späterer Beseitigung/Entsorgung. Inkl. Unterhaltung während der gesamten Ausführungsdauer (Untergrundvorbereitung bis Schlussanstrich).</p> <p>Abdeckung bestehend aus einer Abdeckplane, d = ca. 0,15 mm und Klebeband (Goldband) umlaufend.</p> <p>Hinweis: Um Schäden an den Kunststofffenstern zu vermeiden ist nur Klebeband zulässig, welches für die Oberfläche Kunststoff geeignet ist.</p>	725,00	m2	.....	.....
02.01.01.0020.	<p>Schutzabdeckung Bodenflächen, Abdeckvlies selbstklebend Wie vor, jedoch ganzflächige besondere Schutzabdeckung von Bodenflächen, bestehend aus: - Abdeckvlies, selbstklebend / selbsthaftend, für alle Bodenarten geeignet (Linoleum, Teppich, Fliesen, Betonwerkstein) stoßüberlappend verlegt und vollflächig auf den Untergrund verklebt, Überlappung mind. 5 cm.</p> <p>Inklusive rückstandsloser Beseitigung und Entsorgung der Schutzvorrichtung nach Beendigung der Arbeiten. Hiervon ausgenommen sind Leistungen, die gem. VOB als Nebenleistung gelten.</p>	2.500,00	m2	.....	.....
02.01.01.0030.	<p>Schutzabdeckung Sichtbetondecke, b= 1,00 m Schutz der Sichtbetondecke durch Folien- oder Vliesabklebung bzw. wasserdichter Abklebung, in einer Breite von ca. 1,00 m, einschließlich Unterhaltung während der gesamten Ausführungsdauer (Untergrundvorbereitung bis Schlussanstrich). Montagehöhe bis 2,80 m. Inklusive rückstandsloser Beseitigung und Entsorgung der</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schutzvorrichtung nach Beendigung der Arbeiten. Evtl. auftretende Farbspritzer auf SB-Decken sind vom AN nach Demontage des Schutzes zu entfernen.	3.180,00	m	.....	.....
02.01.01.0040.	Alu-Eckschienen, Wand Alu-Eckschienen an Außenecken liefern und anbringen, beidseitig ca. 15cm anspachteln und schleifen. Eckschutzschiene: ca. 31/31/0,4 mm Einbauort: EG bis 6. OG	15,00	m	.....	.....
02.01.01.0050.	Untergrundaussgleich 0-10 mm Größere Unebenheiten des Untergrundes durch Aufbringen einer Ausgleichsspachtelung egalisieren. Schichtdicke: 0 bis 10 mm Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Mauerwerk, Stahlbeton Ausführungsort: EG bis 6. OG, Ausführung auf schriftliche Anweisung der Bauleitung.	200,00	m2	.....	.....
02.01.01.0060.	Zulage für Mehrstärke je 5 mm Zulage zur Vorpos. für Mehrstärken der Ausgleichsspachtelung je weitere angefangene 5 mm Schichtstärke, ansonsten wie vor.	100,00	m2	.....	.....
02.01.01.0070.	Putz ausbessern, Teilfläche, Gips Putzflächen in Teilflächen zur Aufnahme einer Beschichtung oder einer Tapete ausbessern. In Einzelflächen bis 2,0 m², innen einschl. Haftbrücke. Das Angleichen der Oberfläche ist mit einzukalkulieren. Bauteil: Wandfläche Putz: Gipsputz Wandhöhen: bis ca. 2,80 m				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Stärke: ca. 10 bis 20 mm Ausführungsort: EG bis 6. OG,</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>	20,00	St	.....	.....
02.01.01.0080.	<p>Kleinflächenputz 0,5 bis 1,0 m² Kleinflächenputz, von 0,50 bis 1,00 m² Flächengröße je Stück, Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Ausführung z.B. zur Anarbeitung von Fensterbänken, nachträglicher Rohrrahmentüren, TGA-Installationen an Durchbrüchen, o.ä. ausführen. Das Angleichen der Oberfläche an den vorhandenen Wandputz ist einzukalkulieren.</p> <p>Putzsstärke: ca. 10-20 mm (i.M. 15 mm), Fläche: 0,50 bis 1,00 m², Ausführungsort: EG bis 6. OG, Wandhöhen: bis ca. 2,80 m,</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>	45,00	St	.....	.....
02.01.01.0090.	<p>Risse starr, schließen, Putzoberfläche Risse, ohne Rissbreitenänderung, in Putzoberflächen v-förmig öffnen und mit Spachtelmasse schließen. Oberfläche an den vorhandenen Putz anpassen.</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>	50,00	m	.....	.....
02.01.01.0100.	<p>Nachträgliche Spachtelung in Einzelflächen Nachträgliche Spachtelung, Oberflächenqualität Q2, Ausführung in Einzelflächen >0,25 bis 2,0 m2, innen, vollflächig, 3x spachteln und schleifen, erhöhte Ebenheitstoleranzen nach DIN 18 202. Nach der Spachtelung ist die Fläche erneut mit Tiefengrund vor zu behandeln. Dies ist in dieser Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.</p> <p>Wandhöhen: bis ca. 2,80 m. Ausführungsort: EG bis 6. OG,</p>	60,00	m2	.....	.....
02.01.01.0110.	<p>Schließen von nachträglichen Schlitten Schließen von nachträglichen Schlitten im Untergrund, Einzellängen > 0,5 bis 4,00 Meter, Anschlüsse zu vorhandenem Beton sauber und kräftschlüssig bearbeiten, Oberfläche falls erforderlich schleifen und nachspachteln. Schlitz mit geeignetem Material vorbehandeln / grundieren, mit Gipschaftputz auffüllen, planeben abziehen und glätten, sodass eine einheitliche Oberfläche zu den bereits vorhandenen Putzflächen entsteht. Oberflächenqualität Q2. Ggfs. Nachspachteln, sofern erforderlich. Schlitzbreiten ca. > 2 bis 6 cm. Schlitztiefen ca. > 3 bis 8 cm.</p> <p>Wandhöhen: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: EG bis 6. OG,</p> <p>Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Die Leistungsausführung ist mind. 5 Tage vor Ausführungsbeginn schriftlich beim AG und dessen Bauleitung anzuzeigen und in einem gemeinsamen Ortstermin örtlich aufzuzeigen. Die Abrechnung erfordert ein gemeinsames, örtliches Aufmaß mit der Bauleitung des AG. Zu dem Ortstermin hat der AN schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mind. 4 Tagen einzuladen.</p>	40,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.01.01.0120. Schalter bzw. Steckdosen aus-/ wiedereinbauen
 Aus- und Wiedereinbau von Schaltern bzw. Steckdosen, od. vgl.
 ELT-Einbauteilen, geklemmt oder geschraubt. Nur für Leistungen
 die über die Nebenleistung der VOB hinaus gehen.

150,00	St
--------	----	-------	-------

02.01.01.0130. Abkleben von Aufputzinstallationen, eckig, bis 300 mm
 Abkleben von Aufputzinstallationen der Haustechnik, wie
 Lüftungskanäle oder Leistungstrassen aus Metall oder
 Kunststoff.

Form: rund / eckig
 Abmessung: bis 300 x 300 mm

50,00	St
-------	----	-------	-------

Summe 02.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen
-----------------	-------------------------	-------	-------

02.01.02. Malerarbeiten Wände

Untergrundvorbehandlung

02.01.02.0010. Untergrundvorbehandlung Wandflächen
 Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
 Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.
 Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %
 nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen.
 Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges
 Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.
 Grundierung der Flächen als Vorbereitung für ff.
 Spachtelauftrag.

Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz
 Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: EG bis 6. OG

5.965,00	m2
----------	----	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

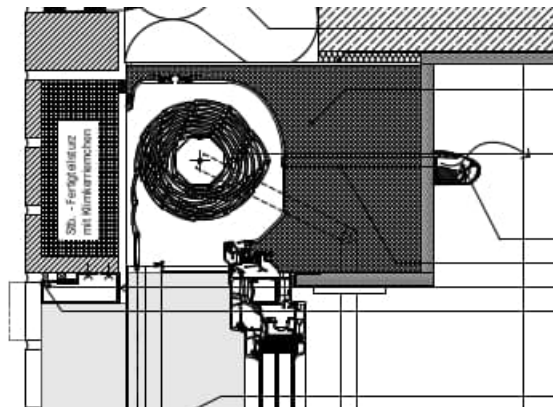
02.01.02.0020. Untergrundvorbehandlung, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführung wie vor, jedoch Untergrundvorbehandlung an
 Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Untergrund: Gipskarton / Gipsputz
 Breite: ca. 0,25 - 0,30 m
 Ausführungsort: EG bis 6. OG

300,00 m

02.01.02.0030. Untergrundvorbehandlung, Rolladenkasten
 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der beschriebenen
 Untergrundvorbehandlung im Bereich des Rollladenkastens mit
 bauseitigem Gipsputz. Inklusive aller Anarbeitungen an die
 Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren /
 kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



160,00 m

Spachtelung

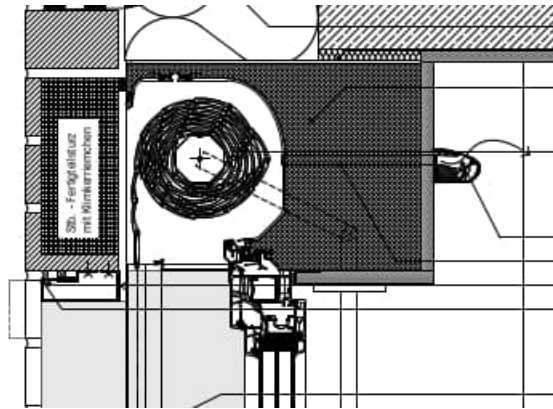
02.01.02.0040. Armierungsgewebe bei Baustoffwechsel, Streifen 40 cm
 Armierungsgewebe (alkalibeständiges Glasfasergewebe) auf
 labile Untergründe und Baustoffwechsel einspachteln,
 Spachtelung weit herausziehen. In Stossbereichen und auf
 benachbarte Bauteile ausreichend überlappend einbauen.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Armierungsgewebe:	bis ca. 40 cm			
		250,00	m	.....	.....
02.01.02.0050.	Spritzspachtelung, Wandflächen, Q4 Vollflächige Sonderverspachtelung Oberflächenqualität Q4, der vorhandenen Wandflächen aus Gipskarton (Q2) bzw. Gipsputz (Q2) mit verarbeitungsfertiger Spritzspachtelmasse für Schneckenförder- und Airless-Geräte, verarbeitungsfertig, sehr leicht schleifbar, Nassauftragsschicht bis ca. 3 mm, weiß, fachgerecht herstellen. Die Flächen nach Trocknung partiell nach spachteln, schleifen und gründlich entstauben. Spachtelung Qualitätsstufe Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Mittlere Schichtdicke: 2 mm Oberflächenqualität: Q4 Untergrund: Gipskarton (Q2) / Gipsputz (Q2) Einbauort: UG - 5.OG Wandhöhe: bis ca. 2,80 m				
		1.020,00	m2	.....	.....
02.01.02.0060.	Glatt spachteln, Laibungen und Stürze, Q3, b = ca. 0,25 bis 0,30 m Ausführung wie vor, jedoch Spachtelung an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc. in Oberflächenqualität Q3				
		225,00	m	.....	.....
02.01.02.0070.	Glatt spachteln, Rollladenkasten, Q3 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der Q3-Spachtelung im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz. Inklusiv aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten. Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------



160,00	m
--------	---	-------	-------

Tiefengrund / Haftgrund

02.01.02.0080. Tiefengrund, Wandflächen

Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.

Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Stahlbeton/ Mauerwerk
Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge
Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
Ausführungsort: EG bis 6. OG

5.965,00	m2
----------	----	-------	-------

02.01.02.0090. Tiefengrund, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Tiefengrund an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m
Ausführungsort: EG bis 6. OG

805,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0100. Tiefengrund, Rollladenkasten

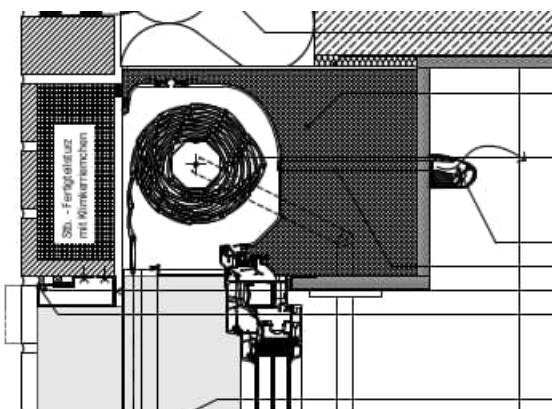
Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Tiefengrunds im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



160,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0110. Pigmentierter Haftgrund

Pigmentierte Grundierung (Acrylat-Dispersion) mit feinem Quarzmehl zur Haftvermittlung zwischen dem glatten Gipsputz und den nachfolgenden Beschichtungen ganzflächig auf der Wandfläche aufbringen. Wasserdampfdurchlässig sowie alkaliresistent.

Untergrund: Gipsputz
Bauteil: Wände
Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
Ausführungsort: EG bis 6. OG

1.000,00	m2
----------	----	-------	-------

Raufasertapete / Vliestapete

02.01.02.0120. Raufasertapete kleben, Wandflächen

Raufaser in dreilagiger Qualität, mit hoher Nassfestigkeit, auf Stoß, nahtlos und faltenfrei mit einem systemgerechten Spezialkleister für mittelhohe Beanspruchung, lösemittelfrei, schwerentflammbar, kleben; an Raumecken sind die Kanten fachgerecht zu brechen;
Körnung: Fein bis Mittel nach Wahl des AG. Ausschnitte im

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Bereich von Lichtschaltern, Steckdosen, o.ä. sind einzukalkulieren.

Einbauort: EG bis 5. OG
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m
 Untergrund: Gipskarton, Gipsputz, Mauerwerk, Stahlbeton
 Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.

4.480,00	m2
----------	----	-------	-------

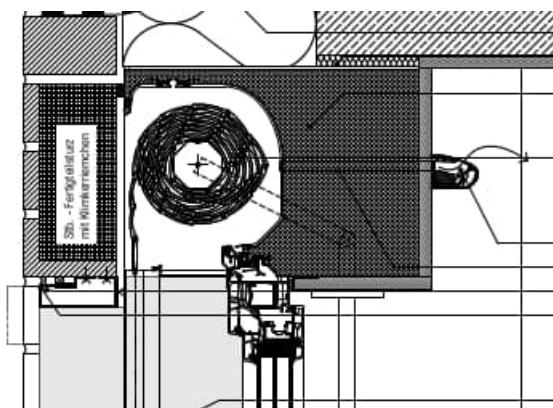
02.01.02.0130. Raufasertapete kleben, Laibungen und Stürze, b = ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführung wie vor, jedoch Raufasertapete an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m
 Ausführungsort: EG bis 6. OG

415,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0140. Raufasertapete, Rollladenkasten
 Ausführung wie vor, jedoch Ausführung der Raufasertapete im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.
 Inklusive aller Anarbeitungen an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



160,00	m
--------	---	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0150.	<p>Zellstoff-Vlies kleben, Wandflächen</p> <p>Vliestapete herstellen durch Verklebung von rissüberbrückendem, leichtem Anstrichvlies aus speziellen Zellstoff- und Textilfasern bzw. Lightvlies im Großrollenformat mit verarbeitungsfertigem, lösemittel- und weichmacherfreiem, wasserverdünnbarem Spezialkleber für Glattvlies-Wandbeläge faltenfrei auf Stoß verkleben.</p> <p>Flächengewicht Vlies: ca. 130 g/m²</p> <p>Einbauort: EG bis 6. OG Wandhöhe: bis ca. 2,80 m</p> <p>1.000,00 m2</p> <p>Wandbeschichtung</p>			.....	.....
02.01.02.0160.	<p>Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen</p> <p>Grundanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 6m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton / Raufasertapete</p> <p>Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,</p> <p>Einbauort: EG bis 6. OG Wandhöhe: bis ca. 2,80 m</p> <p>Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.</p> <p>5.965,00 m2</p>			.....	.....
02.01.02.0170.	<p>Zulage, NAB1, seidenglänzend</p> <p>Zulage für die Herstellung des v.g. Grundanstrichs mit einer hochwertigen, seidenglänzenden Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1). Farbe sehr strapazier- sowie reinigungsfähig.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l

Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.

1.115,00	m²
----------	----	-------	-------

02.01.02.0180. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis ca. 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Grundanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführungsort: EG bis 6. OG

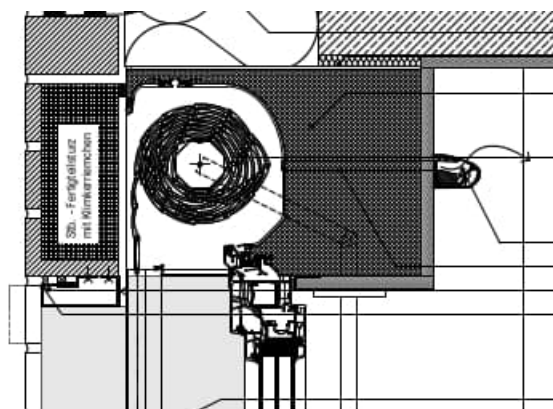
805,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0190. Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten

Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Grundanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



160,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0200. Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen

Zwischenanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.

Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 6m²/l
 Glanzgrad: stumpfmatt, G4
 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
 Untergrund: Gipskarton / Gipsputz /
 Mauerwerk / Stahlbeton /
 Raufasertapete
 Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge,
 Stützen, etc.,
 Einbauort: EG bis 6. OG
 Wandhöhe: bis ca. 2,80 m

Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.

5.965,00	m2
----------	----	-------	-------

02.01.02.0210. Zulage, NAB1, seidenglänzend

Zulage für die Herstellung des v.g. Zwischenanstrichs mit einer hochwertigen, seidenglänzenden Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1). Farbe sehr strapazier- sowie reinigungsfähig.

Deckvermögen: H10-Klasse 2 bei 7m²/l

Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.

1.115,00	m2
----------	----	-------	-------

02.01.02.0220. Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis ca. 0,30 m

Ausführung wie vor, jedoch Zwischenanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.

Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m

Ausführungsort: EG bis 6. OG

805,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0230. Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten

Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Zwischenanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz.

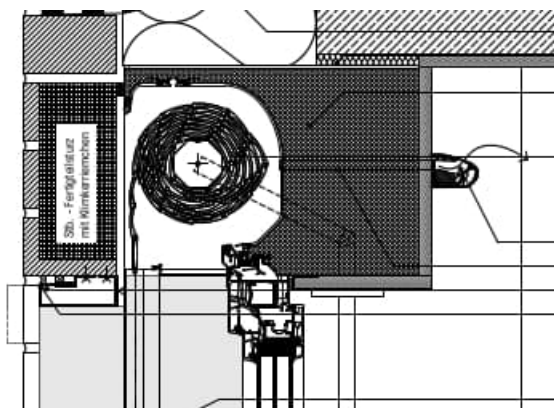
Inklusive aller Anarbeitungen an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Arbeiten.

Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm



160,00	m
--------	---	-------	-------

02.01.02.0240. Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen
Schlussanstrich auf Wandflächen als hochwertige, streiflichtunempfindliche, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähige stumpfmatt Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.

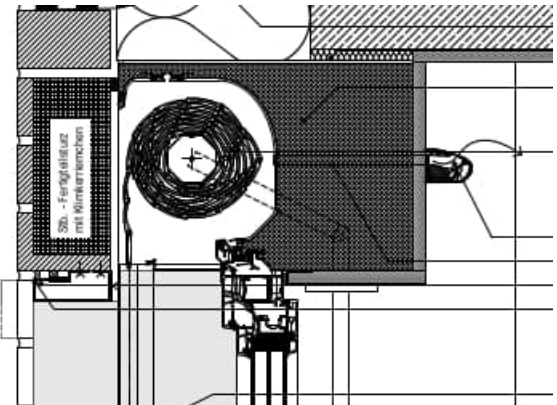
Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2
Deckvermögen:	H10-Klasse 1 bei 6m²/l
Glanzgrad:	stumpfmatt, G4
Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß
Untergrund:	Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton / Raufasertapete
Bauteil:	Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,
Einbauort:	EG bis 6. OG
Wandhöhen:	bis ca. 2,80 m

Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.

5.965,00	m2
----------	----	-------	-------

02.01.02.0250. Zulage, NAB1, seidenglänzend
Zulage für die Herstellung des v.g. Zwischenanstrichs mit einer hochwertigen, seidenglänzenden Reinacrylat-Innendispersion, Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 (NAB1). Farbe sehr

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	strapazier- sowie reinigungsfähig.				
	Deckvermögen:				
	H10-Klasse 2 bei 7m²/l				
	Produkt der Planung: Brillux Sensocryl 268, o. glw.				
		1.115,00	m2	.....	.....
02.01.02.0260.	Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Stürze und Laibungen, b = ca. 0,25 bis 0,30 m Ausführung wie vor, jedoch Schlussanstrich an Stürzen und Laibungen der Fenster, Türen, PFR-Fassaden, etc.				
	Breite: ca. 0,25 bis 0,30 m Ausführungsort: EG bis 6. OG				
		805,00	m	.....	.....
02.01.02.0270.	Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Rollladenkasten Ausführung wie vor, jedoch Ausführung des Schlussanstrichs im Bereich des Rollladenkastens mit bauseitigem Gipsputz. Inklusive aller Anarbeiten an die Laibungen und Mehraufwände aufgrund der aufwendigeren / kleinteiligeren Arbeiten.				
	Innere Abwicklung des Rollladenkastens bis ca. 50 cm				
					
		160,00	m	.....	.....
02.01.02.0280.	Latexbeschichtung Ausführung einer hochreinigungsfähigen, gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel beständigen				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Latexbeschichtung in besonders beanspruchten Wandbereichen, wie dem Putzmittelraum. Die Farbe muss für Spritzwasserbelastung geeignet sein.				
	Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 1			
	Deckvermögen:	H10-Klasse 2 bei 7m ² /l			
	Glanzgrad:	seidenmatt, G2b			
	Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß			
	Untergrund:	Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton			
	Bauteil:	Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,			
	Einbauort:	UG bis 5. OG, Pumi-Räume,			
	Wandhöhe:	bis ca. 2,80 m			
		50,00	m ²	.....	.....
02.01.02.0290.	Malerarbeiten über Fliesenspiegel, h = ca. 0,15 bis 0,3 m Ausführung von Untergrundvorbehandlung, Spachtelung, Tiefengrund, Raufasertapete, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich (Herstellung der fertigen Oberfläche) gemäß Anforderungen aus den zuvor beschriebenen Positionen oberhalb der geplanten Fliesenspiegel in den WC-Räumen.				
	Höhe der zu bearbeitenden Flächen oberhalb der Fliesen ca. 0,15-0,3 m				
		555,00	m	.....	.....
	Farbbeschichtung Wandflächen				
02.01.02.0300.	Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für getönte Farbflächen Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für angrenzende Bereiche der v.g. abgetönten Farbflächen, abzuklebende Stellen fachgerecht vorbereiten, staubfrei säubern, Malerkrepp an erforderlicher Position aufkleben und mit weißer Farbe bzw. Acryl entlang der farblich zu beschichtenden Fläche dünnsschichtig vorstreichen, abtrocknen lassen und im Nachgang mit farblicher Abtönung aus v.g. Pos. beginnen. Nach Fertigstellung der Deckbeschichtung das Malerkrepp frisch-in-frisch abziehen und entsorgen.				
		350,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.01.02.0310. Farbbeschichtung Wandflächen, mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69
 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich
 Wandflächen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit
 mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je
 nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei
 gleichbleibender Qualität des Farbmaterials.

Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im
 Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur
 Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der
 Bemusterung gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten
 abzustimmen und festzulegen.

Untergrund: Gipskarton, Gipsputz, Mauerwerk,
 Stahlbeton, Raufasertapete
 Einbauort: EG bis 6. OG,
 Wandhöhen: bis ca. 2,80 m

552,00 m2

02.01.02.0320. Farbbeschichtung Wandflächen, dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0
 bis 39
 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen Wandflächen mit dunkler /
 intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.

368,00 m2

02.01.02.0330. Zulage, Farbbeschichtung über Fliesenspiegel, h= ca. 0,25m bis 0,5m
 Zulage zu v.g. Positionen für Ausführung von
 Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte
 von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen
 Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des
 Farbmaterials.

Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im
 Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur
 Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der
 Bemusterung (siehe Titel 01.01.) gemeinsam mit dem AG und
 dessen Architekten abzustimmen und festzulegen.

Höhe der zu bearbeitenden Flächen oberhalb der Fliesen
 ca. 0,25 bis 0,50 m.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungsort: EG bis 5.OG				
		555,00	m	.....	.....
02.01.02.0340.	<p>Farbbeschichtung Leibungen, mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich Leibungen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials.</p> <p>Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung (siehe Titel 01.01.) gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen.</p> <p>Leibungen Breite: ca. 0,30 m Ausführungsort: EG bis 6.OG</p>	50,00	m	.....	.....
02.01.02.0350.	<p>Farbbeschichtung Leibungen, dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0 bis 39 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen der Leibungen mit dunkler / intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.</p>	50,00	m	.....	.....
	Sonstiges				
02.01.02.0360.	<p>Schattenfugen reinigen, grundieren, beschichten Schattenfuge an Trockenbauwänden trocken reinigen, grundieren und mit Zwischen- und Schlussanstrich in RAL 9016 beschichten, Fugenbreite: ca. 20-30 mm, Fugentiefe: ca. 20-30 mm. Materialqualitäten gem. v.g. Hauptpositionen, inkl. aller erf. Abklebearbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>	1.955,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.02.0370.	<p>Zulage, Wandflächen mit erhöhter Installationsdichte Zulage zu v.g. Positionen Untergrundvorbehandlung, Tiefengrund, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich an Wandflächen (Herstellung der fertigen Oberfläche in Technikräumen), für Arbeiten im Bereich beengter Arbeitsräume mit erhöhter Dichte von vorhandenen Installationen der Haustechnik, wie z.B. Kabeltrassen, Rohrleitungen, Steigleitungen, Kabelleitungen, usw., mit Einbauten die mehr als über 50 % der zu bearbeitenden Fläche bedeckt.</p>	185,00	m2	.....	.....
02.01.02.0380.	<p>Etagenkennzeichnung Treppenhäuser Etagenkennzeichnung der Treppenhäuser durch die farbliche Absetzung von Wandflächen mit der Herstellung von frei bleibenden Zahlen in Sichtbetonoptik. Schablone für die frei bleibende Wandfläche drucken, herstellen, montieren. Übergangsbereiche vorstreichen, um scharfe Kantenübergänge zu erzielen.</p> <p>Höhe der Zahl: bis ca. 2,00 Meter Breite der Zahl in einem passenden Längen-Breiten-Verhältnis, bis ca. 0,80 m Abmessung farbige Fläche: ca. 1,00 x 2,40 m Farbton der farblich abgesetzten Fläche: RAL nach Wahl AG Ausführungsort: Treppenhäuser</p>	7,00	St	.....	.....
02.01.02.0390.	<p>Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 30x30 cm Beschichtung der Revisionsklappen, Maße bis max. 30x30 cm, in Wandflächen als rahmenlose Ausführung, innen, Ausführung wie folgt:</p> <p>- Untergrundvorbehandlung: Revisionsklappe entnehmen, Rahmen umlaufend von Spachtelresten befreien und Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Anschließend Fläche säubern, spachteln und schleifen, um eine Q3-Soll-Beschaffenheit zu erzielen.</p> <p>- Grundierung auf Gipskarton an Revisionklappe mit einem geeigneten Grundierungsmittel (Tiefengrund) für anschließenden Anstrich.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf Revisionsklappe ausführen, Revisionsklappe fachgerecht wieder einsetzen, Rahmen umlaufend von Farbbrechen befreien. Qualität des Beschichtungsmaterials gem. vorstehender Hauptpositionen.	145,00	St	.....	.....
02.01.02.0400.	Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 40x40 cm Ausführung wie vor, jedoch: Maße bis max. 40x40 cm	55,00	St	.....	.....
02.01.02.0410.	Revisionsklappen beschichten, Wand, bis 60x60 cm Ausführung wie vor, jedoch: Maße bis max. 60x60 cm	65,00	St	.....	.....
Summe 02.01.02. Malerarbeiten Wände					.....
02.01.03.	Malerarbeiten Decken Der AN hat zu berücksichtigen, dass die Deckenflächen zur Erreichung eines einheitlichen Oberflächenbilds im Airless-Verfahren gespachtelt und gestrichen werden sollen. Hierdurch sollen ggf. vorhandene Lunker in der Deckenflächen geschlossen und mit Farbe gefüllt werden. Die Arbeiten erfolgen nach der Erstellung der bauseitigen Gipskartonwände. Dementsprechend stehen dem AN kleinteilige Raumflächen zur Verfügung. Dies ist bei seiner Kalkulation zu berücksichtigen. Hiervon ausgenommen sind die Deckenflächen, welche eine unterseitige Gipskartonabhangdecke erhalten. Untergrundvorbehandlung				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.01.03.0010. Untergrundvorbehandlung, Deckenflächen

Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
 Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.
 Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %
 nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen.
 Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges
 Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.

Untergrund: Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-
 Filigrandecken, Gipsputz
 Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze,
 Untersichten, etc.,
 Deckenhöhen: bis ca. 2,80 m
 Ausführungsort: EG bis 6. OG

2.020,00	m2
----------	----	-------	-------

02.01.03.0020. Untergrundvorbehandlung, Deckenfries bis 50 cm

Ausführung wie vor, jedoch Untergrundvorbehandlung im
 Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm.
 Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind
 einzukalkulieren.

38,00	m
-------	---	-------	-------

Spachtelung

02.01.03.0030. Schließen von Fugen in Betondecken

Schließen von dreieckigen bzw. trapezförmigen Fugen in
 Betondecken, hier: Fertigteiluntersichten der Filigrandecken, mit
 Füll- und Fugenspachtel, oberflächenbündig verfüllen,
 Betonrückstände sind durch Schleifen oder Fräsen vorab zu
 entfernen.

- Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken,
 - Fugenabmessung (B x T): ca. 40 x 30 mm
 - Montagehöhe: bis ca. 2,80 m
 - Einbauort: EG - 6. OG

575,00	m
--------	---	-------	-------

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.03.0040.	<p>Breites Ausspachteln Deckenfugen, b = 1,00 m Breites Ausspachteln der vorgenannten, mit Spachtel gefüllten Deckenfugen zur Erreichung einer planebenen Deckenfläche und zur Angleichung der Fugen an die Filigrandeckenfläche.</p> <p>- Breite Ausspachtelung Fuge: ca. 1,00 m - Oberflächenqualität nach dem Ausspachteln der Fugen: Q3 - Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken, - Montagehöhe: bis ca. 2,80 m - Einbauort: EG - 5.OG - Oberflächenqualität nach Fugenverschluss Q3, planeben geschliffen in einer Breite von 1,00 m, zur ff. Bearbeitung der Flächen (Oberflächenspachtelung Q3 siehe separate Pos.)</p>	575,00	m	.....	.....
02.01.03.0050.	<p>Spachtelung deckengleiche Unterzüge Oberflächenbündiger Verschluss der zurückliegend eingeschalteten deckengleichen Unterzüge im Bereich der Fensteröffnungen. Die deckengleichen Unterzüge wurden bauseits um ca. 2 bis 5 mm zurückliegend eingeschalt, sodass diese im Zuge der Bearbeitung der Deckenfläche bündig verspachtelt werden können.</p> <p>- Untergrund: Stahlbetondecke, - Breite deckengl. Unterzug: bis ca. 20 cm - Höhe Spachtelung: bis ca. 5 mm - Montagehöhe: bis ca. 2,80 m - Einbauort: EG - 6.OG - Oberflächenqualität nach Anspachtelung Q2, planeben geschliffen zur ff. Bearbeitung der Flächen (Oberflächenspachtelung Q3 siehe separate Pos.)</p>	170,00	m	.....	.....
02.01.03.0060.	<p>Spritzspachtelung Deckenflächen, Q3, Stahlbeton Filigrandecke Vollflächige Spachtelung mit verarbeitungsfertiger Spritzspachtelmasse für Schneckenförder- und Airless-Geräte, verarbeitungsfertig, sehr leicht schleifbar, Nassauftragsschicht bis 3 mm, weiß, fachgerecht herstellen. Die Flächen nach Trocknung partiell nach spachteln, schleifen und gründlich entstauben. Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mittlere Schichtdicke: 2 mm Oberflächenqualität: Q3 Untergrund: Stahlbeton-Filigrandecken Einbauort: EG - 6.OG Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m	380,00	m2	.....	.....
02.01.03.0070.	Spritzspachtelung Deckenflächen, Q3 Gipskartondecke Ausführung wie vor, jedoch vollflächiges Verspachteln der Gipskartondecke in Oberflächenqualität Q3	25,00	m2	.....	.....
02.01.03.0080.	Glatt spachteln, Deckenfries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Spachtelung Q3 im Bereich von GK- Friesen als separater Gipskartonstreifen umlaufend, Friesbreite bis 40 cm. Abklebarbeiten an angrenzende Anschlusswinkel der Rasterdecke, o.ä. sind einzukalkulieren.	10,00	m	.....	.....
	Untergrund: Gipskarton (Q2) Friesbreite: bis 50 cm.				
	Grundierung				
02.01.03.0090.	Tiefengrund, Deckenflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.	2.020,00	m2	.....	.....
	Untergrund: Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton- Filigrandecken, Gipsputz Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc., Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: EG bis 6. OG				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.03.0100.	Tiefengrund, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Tiefengrund im Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm.	38,00	m	.....	.....
	Deckenbeschichtung				
02.01.03.0110.	Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Grundanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren. Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 7m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc., Einbauort: EG bis 6. OG Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.	2.020,00	m2	.....	.....
02.01.03.0120.	Grundanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Grundanstrich im Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm. Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind einzukalkulieren.	38,00	m	.....	.....
02.01.03.0130.	Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Zwischenanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren.</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 7m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz</p> <p>Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,</p> <p>Einbauort: EG bis 6. OG Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m</p> <p>Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.</p>	2.020,00	m2	.....	.....
02.01.03.0140.	<p>Zwischenanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Zwischenanstrich im Bereich von GK-Friesen, Friesbreite bis 50 cm. Abklebarbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind einzukalkulieren.</p>	38,00	m	.....	.....
02.01.03.0150.	<p>Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Schlussanstrich für Deckenflächen als hochwertige, streiflichtunempfindliche, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähige stumpfmatte Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren.</p> <p>Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 7m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton (glatt) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz</p> <p>Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,</p> <p>Einbauort: EG bis 6. OG</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckenhöhe: bis ca. 2,80 m				
	Produkt der Planung: Brillux TOPP 946, o. glw.				
		2.020,00	m2	.....	.....
02.01.03.0160.	Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Fries bis 50 cm Ausführung wie vor, jedoch Schlussanstrich im Bereich von GK- Friesen, Friesbreite bis 50 cm. Abklebearbeiten an z.B. angrenzende Randwinkel, o.ä. sind einzukalkulieren.				
		38,00	m	.....	.....
	Farbbeschichtung Deckenflächen				
02.01.03.0170.	Zulage, Farbbeschichtung mittlere Tönung, für Hellbezugswerte von 40 bis 69 Zulage zu v.g. Positionen Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich Deckenflächen für Ausführung von Farbbeschichtungen mit mittlerer Farbtönung, Hellbezugswerte von 40 - 69 möglich, je nach Farbkarte des angebotenen Herstellersystems, bei gleichbleibender Qualität des Farbmaterials. Je Wunschfarbe des AG sind mind. 4 verschiedene Farbtöne im Herstellersystem des AN zu den gleichen Konditionen zur Auswahl anzubieten. Die Farbmöglichkeiten sind im Rahmen der Bemusterung gemeinsam mit dem AG und dessen Architekten abzustimmen und festzulegen. Untergrund: Gipskarton (gelocht/glatt), Gipsputz, Stahlbeton, Bauteil: Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc., Einbauort: EG bis 6. OG, Deckenhöhen: bis ca. 2,80 m				
		25,00	m2	.....	.....
02.01.03.0180.	Zulage, Farbbeschichtung dunkle / intensive Tönung, für Hellbezugswerte von 0 bis 39 Wie vor, jedoch Farbbeschichtungen nach Bemusterung mit dunkler / intensiver Farbtönung, Hellbezugswerte von 0 - 39 möglich.				
		25,00	m2	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.03.0190.	Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für getönte Farbflächen Scharfkantiges Beschneiden und Abkleben für angrenzende Bereiche der v.g. abgetönten Farbflächen, abzuklebende Stellen fachgerecht vorbereiten, staubfrei säubern, Malerkrepp an erforderlicher Position aufkleben und mit weißer Farbe bzw. Acryl entlang der farblich zu beschichtenden Fläche dünn-schichtig vorstreichen, abtrocknen lassen und im Nachgang mit farblicher Abtönung aus v.g. Pos. beginnen. Nach Fertigstellung der Deckbeschichtung das Malerkrepp frisch-in-frisch abziehen und entsorgen.	50,00	m	.....	.....
	Sonstiges				
02.01.03.0200.	Zulage, Deckenflächen mit erhöhter Installationsdichte Zulage zu v.g. Positionen Untergrundvorbehandlung, Tiefengrund, Grund-, Zwischen-, Schlussanstrich an Deckenflächen (Herstellung der fertigen Oberfläche in Technikräumen), für Arbeiten im Bereich beengter Arbeitsräume mit erhöhter Dichte von vorhandenen Installationen der Haustechnik, wie z.B. Kabeltrassen, Rohrleitungen, Steigleitungen, Kabelleitungen, usw., mit Einbauten die mehr als über 50 % der zu bearbeitenden Fläche bedeckt.	70,00	m2	.....	.....
02.01.03.0210.	Revisionsklappen beschichten, Decke, bis 30x30 cm Beschichtung der Revisionsklappen in Deckenflächen mit GK-Lochdecke, Lochung Q8/18 linear, als rahmenlose Ausführung, innen, Ausführung wie folgt: - Untergrundvorbehandlung: Revisionsklappe entnehmen, Rahmen umlaufend von Spachtelresten befreien und Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Anschließend Fläche säubern, spachteln und schleifen, um eine Q3-Soll-Beschaffenheit zu erzielen. - Grundierung auf Gipskarton an Revisionklappe mit einem geeigneten Grundierungsmittel (Tiefengrund) für anschließenden Anstrich. - Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Revisionsklappe ausführen, Revisionsklappe fachgerecht wieder einsetzen, Rahmen umlaufend von Farbresten befreien. Qualität des Beschichtungsmaterials gem. vorstehender Hauptpositionen.	10,00	St	.....	.....
02.01.03.0220.	Revisionsklappen beschichten, Decke, >30x30 cm bis 60x60 cm Ausführung wie vor, jedoch Revisionsklappenmaße >30x30 cm bis 60x60 cm	5,00	St	.....	.....
Summe 02.01.03. Malerarbeiten Decken					.....
02.01.04.	Fugenausbildungen				
02.01.04.0010.	Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden, bis 8 mm Anschlussfuge mit einkomponentigem Fugendichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis versiegeln, einschließlich erforderliche Hinterfüllung, z.B. Rundschnur einbringen. Ausführung z.B. an Bauteilübergängen sowie angrenzenden Bauteilen, wie z.B. Türzargen, Fenstern, Wandecken, Sockelleisten, usw. Fugenbreite: bis ca. 15 mm Farbton: weiß, überstreichbar In den Einheitspreis dieser Position sind notwendige Abklebungen, inkl. deren rückstandslose Entfernung, der oberflächenfertigen angrenzenden Bauteile einzukalkulieren.	5.360,00	m	.....	.....
02.01.04.0020.	Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden, >8 bis 16 mm Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden, >8 bis 16 mm	1.630,00	m	.....	.....
02.01.04.0030.	Zulage, Bauteile nachträglich anarbeiten, z.B. Sockelleisten, Fensterbänke, o.ä. Zulage zu den vorstehenden Positionen der Acrylfugen, für das nachträgliche Versiegeln von bauseitigen Einbauteilen, wie z.B. Sockelleisten des Boden- bzw. Fliesenlegers, Fensterbänke des				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tischlers, o.ä. im Fugenanschlussbereich von Malerleistungen. Bauseitiges Einbauteil fachgerecht mit rückstandsfreiem Malercrepp (Goldband) abkleben, im Fugenanschlussbereich Acryl-Dichtstoff gem. Pos. vor einbringen sowie im Nachgang Fugenanschlussbereich 1-malig im Farbton der Wand mit Dispersionsfarbe überstreichen, Abklebung im noch feuchten Zustand rückstandsfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.</p>	3.060,00	m	.....	.....
02.01.04.0040.	<p>PU Fuge, bis 20 mm herstellen Fugen an allen Anschlussbereichen zwischen Materialübergängen oder Bauteilfugen mit PU-Dichtmasse als dauerelastische Fuge / Versiegelung bis 20 mm herstellen. Einschließlich der Einbringung einer ggf. erforderlichen Rundschnur zur Hinterfüllung der Fuge.</p> <p>Farbton: RAL nach Wahl des AG Einbauorte: Fugenversiegelung aller art in beschriebener Breite, z.B. an Gebäudedehnfugen, Obere Wandabschlüsse von nichttragendem Mauerwerk, Anschlussfugen im Treppenhaus (Treppenlauf / Podeste zu angrenzenden Wänden bzw. Decken), usw.</p> <p>In den Einheitspreis dieser Position sind notwendige Abklebungen, inkl. deren rückstandslose Entfernung, der oberflächenfertigen angrenzenden Bauteile einzukalkulieren.</p>	95,00	m	.....	.....
02.01.04.0050.	<p>PU Fuge, > 20 bis 30 mm herstellen Ausführung wie vor, jedoch Fugenbreite > 20 bis 30 mm.</p>	275,00	m	.....	.....
02.01.04.0060.	<p>Zulage Ausführung Treppenlaufunterseite Zulage für die Ausführung der v.g. PU-Fugen an der Treppenlaufunterseite. In diese Position ist die Lieferung und Montage eines Treppenlaufgerüsts für die eigenen Arbeiten des AN Malerarbeiten einzukalkulieren. Erforderliche Umbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet.</p>	95,00	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.01.04. Fugenausbildungen			.....
02.01.05.	Malerarbeiten Vorab			
	Hinweis zur Ausführung / Kalkulation			
	- Leistungsinhalte Malerarbeiten "Vorab"			
	Die nachstehenden Leistungen beschreiben Malerarbeiten als Vorabmaßnahme, unmittelbar nach Herstellung der dichten Gebäudehülle, vor Leistungsbeginn Rohinstallation der Haustechnik.			
	Die Leistungsausführung erfolgt vorgezogen auf separaten Abruf der Bauleitung des AG für ausgewählte Räume und Flächen bei untergeordneten optischen Anforderungen mit Sichtinstallationen der Haustechnik (z.B. Technik- und Lagerräume, etc.). In diesen Bereichen werden die Wände und Decken vom AN vorab in weiß vorgestrichen, sodass sich der Aufwand für spätere Anstriche mit erhöhter Installationsdichte gering halten soll.			
	Der AN hat einzukalkulieren, dass die nachstehenden Leistungsinhalte im Gebäude verteilt in kleineren Teilflächen auf allen Etagen vom EG bis 6.OG auf Anweisung der AG-Bauleitung herzustellen sind. Die zusätzlichen Kosten für Vorabmaßnahmen, z.B. besonderes Einrichten / Räumen der Baustelle, usw., sind in den Einheitspreisen der nachstehenden Leistungspositionen zu berücksichtigen und einzukalkulieren.			
	Die Ausführung erfolgt größtenteils auf unbehandelten Wand- und Deckenflächen des Rohbauers aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk.			
	Wandflächen			
02.01.05.0010.	Untergrundvorbehandlung, Wandflächen			
	Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.			
	Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen.			
	Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 %			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen. Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben. Grundierung der Flächen als Vorbereitung für ff. Spachtelauftrag.				
	Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: EG bis 6. OG				
		185,00	m2	.....	.....
02.01.05.0020.	Tiefengrund, Wandflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.				
	Untergrund: Gipskarton/ Gipsputz/ Stahlbeton/ Mauerwerk Bauteil: Wände/ Stützen/ Unterzüge Wandhöhe: bis ca. 2,80 m Ausführungsort: EG bis 6. OG				
		185,00	m2	.....	.....
02.01.05.0030.	Zwischen- und Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Wandflächen Zwischen- und Schlussanstrich als Wandanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher, wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchssarm, wasserverdünnbar, gerollt ausgeführt.				
	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2 Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei 7m²/l Glanzgrad: stumpfmatt, G4 Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß Untergrund: Gipskarton / Gipsputz / Mauerwerk / Stahlbeton Bauteil: Wände, Balken, Unterzüge, Stützen, etc.,				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: Wandhöhe:	EG bis 6. OG bis ca. 2,80 m			
		185,00	m2	.....	.....
	Deckenflächen				
02.01.05.0040.	Untergrundvorbehandlung, Deckenflächen Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Fläche säubern und lose Putz- sowie Gipsreste entfernen. Fehlstellen sind bis zu einem Flächenansatz von 5 % nachzubessern. Die gesamte Fläche einmal flächig abschleifen. Sinterschichten und Trennschichten durch ganzflächiges Schleifen entfernen, Flächen vollständig entstauben.				
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,			
	Deckenhöhen:	bis ca. 2,80 m			
	Ausführungsort:	EG bis 6. OG			
		70,00	m2	.....	.....
02.01.05.0050.	Tiefengrund, Deckenflächen Grundanstrich mit lösemittel- und weichmacherfreien, wasserverdünnbaren Tiefgrund, emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema flächig auf die gesamte Wandfläche aufbringen.				
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Friese, Untersichten, etc.,			
	Deckenhöhe:	bis ca. 2,80 m			
	Ausführungsort:	EG bis 6. OG			
		70,00	m2	.....	.....
02.01.05.0060.	Zwischen- und Schlussanstrich, Dispersionsfarbe, RAL 9016, Deckenflächen Zwischen- und Schlussanstrich als Deckenanstrich mit hochwertiger, streiflichtunempfindlicher,				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wasserdampfdiffusionsfähiger und strapazierfähiger stumpfmatter Dispersionsfarbe mit langer Offenzeit, geruchsarm, wasserverdünnbar, Verarbeitung im Airless-Verfahren, oder gerollt, nach Wahl des AN.				
	Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2			
	Deckvermögen:	H10-Klasse 1 bei 7m²/l			
	Glanzgrad:	stumpfmatt, G4			
	Farbton:	RAL 9016, verkehrsweiß			
	Untergrund:	Gipskarton (glatt / gelocht) Stahlbeton-Filigrandecken, Gipsputz			
	Bauteil:	Decken, Unterzüge, Balken, Frieze, Untersichten, etc.,			
	Einbauort:	EG bis 6. OG			
	Deckenhöhe:	bis ca. 2,80 m			
		70,00	m2	.....	.....
Summe 02.01.05.	Malerarbeiten Vorab				.....
02.01.06.	Sonstiges				
02.01.06.0010.	Bodenbeschichtung Ölbeständig, Aufzugsschacht Ölwannenbeschichtung auf Stb.-Bodenplatte des Aufzugsschachtes. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit sowie Rissfreiheit prüfen, ggf. Fehlstellen nacharbeiten, Fläche gründlich säubern, Grund-, Zwischen-, Schlussbeschichtung als Ölwannenbeschichtung, inkl. Grundierung.				
	Schichtdicke:	mind. 390 Mikrometer			
	Einbauort:	Bodenfläche, Aufzugsschacht			
	Untergrund:	Stahlbeton			
		3,50	m2	.....	.....
02.01.06.0020.	Bodenbeschichtung Ölbeständig, Sockel Aufzugsschacht, h = 20 cm Ausführung wie vor, jedoch Sockelstreifen, h = 20 cm.				
		7,50	m	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02.01.06.0030. Trockenputz Verkleidung NRA-Anlagen

Trockenputz als Wandbekleidung an Laibungen im Bereich der NRA-Anlagen, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m, Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: GKB, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181, Ansetzen mit Batzen aus Ansetzgips nach Herstellervorgaben auf unebenem Untergrund aus Stahlbeton bis 20 mm, Mindestschichtdicke der Batzen nach dem Ausrichten 5 mm, mit mittlerer Längsbahn. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963, Spachtelmaterial im Herstellersystem. Vor dem Ansetzen des Trockenputzes Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, vollflächig auf Wandflächen aus Stahlbeton auftragen. Ausführung inklusive einem eingespachtelten Göppinger-Abschlussprofil als Überstand zur Stahlbetondecke sowie einem Grund-Zwischen sowie Schlussanstrich RAL 9016.

Ausführung des Trockenputzes im Bereich der Laibungen der NRA-Öffnung im Oberen Geschoss der Treppenhäuser, im Zuge der Gerüststellung im Treppenauge.

Breite Trockenputz: bis ca. 25 cm

Ausführungsort: 5.OG, Treppenhäuser

5,00 m

02.01.06.0040. Hydrophobierung Treppenläufe

Aufbringen einer transparenten Hydrophobierung zum Schutz der Betonfertigteil-Treppenläufe (insbesondere der ungeschützten, ohne Belag verbleibenden Tritt- und Setzstufen) vor Wasser, Salzen, Frost-Tausalz sowie Verschmutzung gemäß Herstellerangabe. Die Hydrophobierung ist sowohl auf die Tritt- als auch auf die Setzstufen aufzubringen. Abgerechnet wird diese Position nach Lauflänge des Treppenlaufs. Einzukalkulieren ist jeweils ebenfalls die Hydrophobierung der Setzstufen.

Breite Treppenlauf: ca. 1,30 m

Steigungsmaß: ca. 26 / 19 cm

32,00 m

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.06.0050.	Hydrophobierung Treppenpodeste Ausführung wie vor, jedoch im Bereich der Treppenpodeste. Abrechnung je m2 der hydrophobierten Podestfläche	15,00	m2	.....	.....
02.01.06.0060.	Hydrophobierung Sichtbetonwände Ausführung wie vor, jedoch im Bereich der sichtbaren Betonwände. Abrechnung je m2 der hydrophobierten Wandfläche.	325,00	m2	.....	.....
Summe 02.01.06. Sonstiges					.....
02.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme Hinweis zur Ausführung / Kalkulation Nachstehende Reparaturarbeiten von bauseitigen Verschmutzungen und Beschädigungen von Dritten an bereits fertiggestellten Wand- und Deckenflächen erfolgen zum Nachweis. Die Reparaturarbeiten erfolgen ausschließlich auf gesonderte Anweisung durch die Bauleitung des AG, voraussichtlich kurz vor Inbetriebnahme / Übergabe des Gebäudes an den AG. Es gelten die gleichen Grundlagen / Vorbemerkungen für Stundenlohnarbeiten wie unter Leistungstitel 03 beschrieben. Erforderliches Material für die Ausführung der Reparaturarbeiten wird über die Materialverrechnungsposition in Titel 03 vergütet.				
02.01.07.0010.	Stundensatz Malergeselle, Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme Reparaturarbeiten nach bauseitiger Beschädigung / Verschmutzung von Wand- und Deckenflächen, kurz vor Inbetriebnahme des Gebäudes. Leistungsausführung zum Nachweis auf Anforderung der örtlichen Bauleitung für: Facharbeiter / Malergesellen.	100,00	h	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
Summe 02.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetrieb..			.....
<hr/>				
Summe 02.01.	Malerarbeiten			.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Anstrich Stahlteile				
02.02.01.	Stahlzargen				
02.02.01.0010.	<p>Stahlumfassungszargen, 0,885/2,135/0,28 m, lackieren 2-teilige Stahlblechumfassungszarge gemäß Herstellerangaben wie folgt lackieren:</p> <p>Metallflächen gründlich säubern, grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen, nach Bedarf entrosten, Grundierung ausbessern und abschließend mit klarem Wasser nachspülen.</p> <p>Spachtelung von Schadstellen und Transportlöchern mit Lackspachtel, einschl. glattem Schliff. Haftgrund 2-K-Epoxid- Primer auftragen. Dichtungen entfernen und nach Anstrich wieder montieren.</p> <p>Zwischenanstrich mit einem Vorlack auf Acrylharz-Basis, wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt. Schlussanstrich auf Acrylharz-Basis, wasserbasiert, lösemittelfrei, PU-verstärkt, deckend, gerollt ausgeführt. Der VOC-Gehalt des Zwischen- und Schlussanstrichs darf den Wert 140 g / l nicht überschreiten.</p> <p>Ausführung: 3-seitig Breite: ca. 0,885 m Höhe: ca. 2,135 m Wanddicke/Maulw.: ca. 0,28 m Spiegel vor. / hin.: ca. 35 / 45 mm Farbe: RAL-Farbton nach Wahl des AG (RAL- Classic-Farbkarte) Glanzgrad: seidenmatt Ausführungsort: UG - 5. OG</p> <p>Entfernung von Dichtungen, zusätzliche Abklebarbeiten der angrenzenden fertiggestellten Wandflächen (Fliesen / Anstrich), etc. hat der AN im Rahmen der Kalkulation dieser Position zu berücksichtigen.</p> <p>Ausführung der Lackierung einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften, sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen.</p>				
		94,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.02.01.0020. Stahlfassungsargen, 1,01/2,135/0,28 m, lackieren
 Ausführung wie vor, jedoch:

Breite: ca. 1,01 m

82,00	St
-------	----	-------	-------

Summe 02.02.01.	Stahlzargen
-----------------	-------------	-------	-------

02.02.02. TRH-Geländer

02.02.02.0010. Treppengeländer (Füllstabgeländer) lackieren
 Werkseitig grundierte Stahlbauteile des Treppengeländers
 (Füllstabgeländer mit Ober- und Untergurt, inkl. seitlicher, den
 Stufen folgender abgetreppter Wange), mit Alkydharzlack
 beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.

- 1) Sämtliche sichtbare Metallflächen gründlich säubern;
 grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach
 Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte
 Bauteile (Sichtbetontreppenstufen- und Wangen) und bereits
 fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher
 Verschmutzung fachgerecht säubern,
- 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl.
 glattem Schiff
- 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen
 Schlussanstrich 4:1 gemischt
- 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.

Glanzgrad: seidenmatt
 Farbton: RAL nach Bemusterung des AG

Treppengeländer wie folgt aufgebaut:

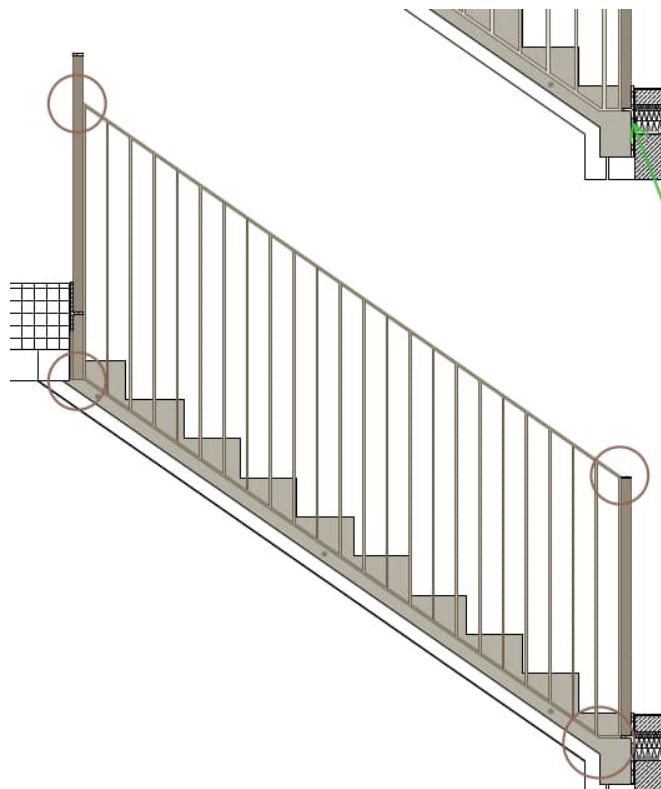
- Ober- und Untergurt aus Flachstahl, 50/20 mm, durchgängig
 vom Geländeranfang bis -ende
- Geländer-Pfosten und vertikale Geländer-Füllung aus
 Flachstahl, 50/10 mm, Länge ca. 1.300 mm, Anordnung in
 gleichmäßigen Abständen von ca. 100 mm,
- Stahlwange, den Stahlbetontreppenstufen folgend abgetrepppt,

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

d= 12 mm, durchgängig von Geländeranfang bis - ende, breitesten Stelle (Stufenkante bis Ende der Stahlwange) maximal 280 mm, durchlaufendes Wangenmaß (schmalste Stelle) ca. 140 mm, Stufenmaß ca. 260 x 190 mm, inklusive der Beschichtung der 20 mm überstehenden Putzkante im Bereich der Stahlbetontreppenstufen, die Stahlbetonwange bleibt zum Teil sichtbar und wird nicht vollflächig durch die Stahlbelchwange abgedeckt

Ausführung Stahlgeländer siehe untenstehende Darstellung:



Einschließlich aller notwendigen Materialien und Gerätschaften, sowie Abklebung benachbarter Bauteile / fertig gestrichener Flächen (z.B. sichtbare Treppenwangen unterhalb der Stahlwange, Treppenstufen, etc.).

62,00 m

02.02.02.0020. Zulage Abdeckblech Höhe bis 300 mm

Zulage zur Vorposition für die Lackierung des im Bereich der Geschosspodeste ausgeführten Abdeckblechs, welches tiefer geführt wird als die zuvor beschriebene Stahlwange.

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe Abeckblech: bis ca. 300 mm, durchgehend auf einer Höhe	30,00	m	.....	.....
02.02.02.0030.	<p>Ausbesserungen Geländer</p> <p>Ausbesserungen im Treppenhausgeländer auf Stück ausführen. Kleinere Unebenheiten (z.B. aufgrund von örtlich notwendigen Schweißarbeiten zur Verbindung der Geländer) sind auszuspachteln und an den restlichen Handlauf anzugleichen. Vor den Spachtelarbeiten ist ein ggf. erforderlicher Schleifgang zur einzukalkulieren.</p> <p>Unebenheiten von bis zu 5 mm Tiefe sowie einer Abmessung von bis zu 10 cm² sind auszubessern.</p> <p>Abrechnung auf Stück, je ausgebesserter Stelle. Inklusive notwendiger Zwischengänge für das Schleifen der nachgespachtelten Bereiche.</p>	35,00	Stk	.....	.....
02.02.02.0040.	<p>Arbeits- und Schutzgerüst Treppenauge</p> <p>Liefern, Aufbauen, Abbauen, Abtransportieren eines Arbeits- und Schutzgerüsts / (Modul-)gerüsts im Treppenauge des Treppenhauses 1. Einrüstung zum zuvor beschriebenen Anstrich des Treppengeländers.</p> <p>Abstand der Gerüstbeläge bis zum Treppengeländer allseitig max. 20 cm. Anzahl der Gerüstbeläge ca. 5 Stück + evtl. erf. Ausgleichsbeläge zur Erzielung des v.g. Gerüstabstandes, je nach Herstellersystem. Gerüst mit Lastklasse 5, mit Seitenschutz, allseitig, inkl. Leitergang (mittig). Verankerungspunkte an den Treppenwangen und Treppenstufen sowie Wänden sind nicht möglich. Ggf. notwendige Abstrebungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>- Abmessungen Treppenauge: ca. 2,00 x 2,80 m - Mindestmaß B x L Gerüstbelag: ca. 1,50 x 2,30 m - Gerüsthöhe bis ca. 20,5 m (EG bis Etagenpodest 6.OG)</p> <p>Die Gerüstkonstruktion muss von einem anerkannten Fachbetrieb für Gerüstbaukonstruktionen nach den Anforderungen der BG Bau errichtet werden. Ausführung inkl.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Montage- Aufbau- und Verwendungsanleitung durch eine befähigte Personen sowie Prüfung auf Betriebssicherheit vor Inbetriebnahme sowie Dokumentation der Ergebnisse mit Freigabevermerk auf der Baustelle.				
	Gebrauchsüberlassung / Vorhaltung siehe gesonderte Pos.				
	Die Grundvorhaltung des Gerüsts beträgt die Dauer der eingenen Arbeiten für die zuvor beschriebene Lackierung des Treppengeländers.				
		1,00	St	.....	.....
02.02.02.0050.	Gebrauchsüberlassung, Gerüst, vorhalten, unterhalten Gebrauchsüberlassung der Gerüstkonstruktion aus der Vorpos., nach vollständigem Aufbau, je Woche.				
		10,00	StWo	.....	.....
	Summe 02.02.02. TRH-Geländer				.....
02.02.03.	Sonstiges				
02.02.03.0010.	Bauseitige Stahlbauteile, ca. 1,00 m2/m, lackieren Werkseitig grundierte Stahlbauteile des bauseitigen Schlossers, hier: diverse Stahlbauteile, z.B. Stahlträger der sichtbaren Unterkonstruktion Pfosten-Riegel-Fassade, o.vgl. mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung an allen sichtbaren Mettalflächen, wie folgt beschrieben.				
	1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern				
	2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff				
	3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt				
	4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.				
	Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton bzw. DB 703 nach Wahl des AG				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Flächenansatz der zu beschichtenden Stahlbauteile mit ca. 1,00 m² je lfd. Meter Abwicklung. Stahlbauteile verschiedenster Abmessungen, z.B. Rechteckrohre, Doppel-T-Träger, Rundrohre, oder gleichwertiger Art.</p>	30,00	m	.....	.....
02.02.03.0020.	<p>Anstrich von Kleinflächen aus Stahl < 0,5 m² Werkseitig grundierte Stahlbauteile jeglicher Art, innen, Kleinflächen < 0,5 m², mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.</p> <p>1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.</p> <p>Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton bzw. DB 703 nach Wahl des AG</p>	8,00	m ²	.....	.....
02.02.03.0030.	<p>Revisionsklappen aus Stahlblech, bis 30x30 cm Werkseitig grundierte Revisionsklappen, Maße bis 30x30 cm, innen, mit Alkydharzlack beschichten, Ausführung wie folgt beschrieben.</p> <p>1) Sämtliche sichtbaren Metallflächen gründlich säubern; grundierte Flächen auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen; nach Bedarf entrosten und Grundierung ausbessern, benachbarte Bauteile und bereits fertiggestellte Flächen sauber abkleben, bei versehentlicher Verschmutzung fachgerecht säubern 2) Spachtelung von Schadstellen mit Lackspachtel, einschl. glattem Schiff 3) Zwischenanstrich mit Vorlack, entsprechend dem farbigen Schlussanstrich 4:1 gemischt 4) Schlussanstrich deckend, gerollt ausgeführt.</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Glanzgrad: seidenmatt Farbton: RAL-Farbton nach Wahl des AG				
		28,00	St	.....	.....
02.02.03.0040.	Revisionsklappen aus Stahlblech, > 30x30 bis 60x60 cm Ausführung wie vor, jedoch für Revisionsklappen mit Maßen > 30x30 cm bis max. 60x60 cm.				
		14,00	St	.....	.....
Summe 02.02.03.	Sonstiges				.....
Summe 02.02.	Anstrich Stahlteile				.....
Summe 02.	Bauteil 2				.....

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Stundenlohnarbeiten			
03.01.	Stundenlohnarbeiten			
03.01.01.	Stundenlohnarbeiten			
	<p>Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten</p> <p>Die nachfolgend anzugebenden Kosten für von der Bauleitung angeordnete Stundenlohnarbeiten sind als feste Stundenverrechnungssätze (EURO/ Arbeitsstunden gem. § 15 Ziff. 1 VOB/B) anzubieten. In ihnen sind unaufgegliedert die Lohn- und Gehaltskosten (Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen u. a. sowie Lohnnebenkosten) enthalten.</p> <p>Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen, sondern ggf. gesondert auszuweisen.</p> <p>Wegezeiten werden nicht vergütet.</p> <p>Sämtliche Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach ausdrücklicher Aufforderung der Bauleitung ausgeführt werden. Stunden- nachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von einem Werktag unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen sowie im Vorfeld schriftlich anzumelden. Sie sind auf einem Stundenlohnzettel detailliert mit Namensangabe und Berufsgruppen sowie der einzelnen verbrauchten Materialien zu erfassen.</p> <p>Der Bieter erklärt durch seine Unterschrift unter das Angebot, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preis- rechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der anzurechnenden Stunden gelten.</p> <p>Baugeräte Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten/Werkzeugen bis zu 410,00 Euro Anschaffungswert netto sind in den Verrechnungslohn pro Arbeitsstunde eingerechnet (siehe hierzu DIN 18 299 Nr. 4.1.8). Werden Geräte benötigt, die zur Erbringung der vertraglichen Leistung bereits vorgehalten werden, so werden für diese Geräte nur die Kosten für den Verschleiß vergütet. Eine doppelte Vorhaltevergütung entfällt</p>			

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>somit. Kann der Neuwert der Geräte nicht einvernehmlich festgelegt werden, so ist die Baugeräteliste heranzuziehen (BGL). Für den Geräteeinsatz werden nur die Betriebsstunden vergütet.</p>				
03.01.01.0010.	<p>Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	50,00	h	.....	.....
03.01.01.0020.	<p>Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	200,00	h	.....	.....
03.01.01.0030.	<p>Stundensatz Bauhelfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Bauhelfer</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	180,00	h	.....	.....
	Material für Stundenlohnarbeiten				
03.01.01.0040.	<p>Material zu den Stundenlohnarbeiten Zum Nachweis auf Verrechnung für Materialien, die bei Stundenlohnarbeiten zum Einsatz kommen, Abrechnung gemäß Liefernachweise und prozentualer Beaufschlagung zu den Einkaufsbedingungen des Bieters.</p> <p><i>Hinweis:</i> <i>Vom Bieter ist 1,00 € als Basispreis der Position anzunehmen. Der Basispreis ist nach den prozentualen Materialzuschlägen des Bieters zu erhöhen.</i></p> <p>Kostenansatz der Position:</p>				

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3.000,- € netto zzgl. prozentualem Materialzuschlag

Berechnungsbeispiel zum Verständnis:

Der Bieter wählt einen übergeordneten Materialzuschlag von 8,00 %, so hat der Bieter einen Einheitspreis von 1,08 €/St. für die Leistungsposition einzutragen.

3.000,00	St
----------	----	-------	-------

Entsorgungskosten auf Nachweis für Zwecke des AG

Über nachstehende Leistungspositionen werden ausschließlich Entsorgungskosten vergütet, welche durch zusätzliche Leistungen auf Nachweis, bzw. auf besondere Anordnung der Bauleitung zum Zwecke des AG erfolgen.

Nicht inbegriffen sind Baustellenabfälle der Leistungspos. des Auftragnehmers, der für seine Material- und Schuttreste selbst verantwortlich ist.

03.01.01.0050. Absetzcontainer - 7 m³

Gestellung und Entleerung eines Absetzcontainer einschl. Transportkosten. Vorhaltung des Absetzcontainers auf der Baustelle für max. 14 Tage.

Absetzcontainer für die allgemeine Entsorgung von Baustellenabfällen, die nicht zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen.

Nicht inbegriffen in dieser Position sind Bauschuttabfälle des Auftragnehmers, der für seine Material- und Schuttreste selbst verantwortlich ist.

Fassungsvermögen = 7,0 m³

Einschließlich An- und Abfuhrkosten sowie eventuelle Kippgebühren der Deponie. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

3,00	St
------	----	-------	-------

03.01.01.0060. Entsorgung von gemischten Bauabfällen

Gemischte Bauabfälle aus Gipskarton, Mineralfaser, Bitumen, Folie, EPS oder XPS, AVV 170904, im Gebäude einsammeln, an

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Containerstellplatz transportieren, in geeigneten Containern sammeln und Abfall ordnungsgemäß entsorgen.				
		15,00	to	.....	.....
Summe 03.01.01.	Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 03.01.	Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 03.	Stundenlohnarbeiten				.....

Zusammenstellung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Bauteil 1	
01.01.	Malerarbeiten	.....
01.02.	Anstrich Stahlteile	.....
	Summe 01. Bauteil 1	.....
01.01.	Malerarbeiten	
01.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
01.01.02.	Malerarbeiten Wände	.....
01.01.03.	Malerarbeiten Decken	.....
01.01.04.	Fugenausbildungen	.....
01.01.05.	Sonstiges	.....
01.01.06.	Malerarbeiten Vorab	.....
01.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme	.....
	Summe 01.01. Malerarbeiten	.....
01.02.	Anstrich Stahlteile	
01.02.01.	Stahlzargen	.....
01.02.02.	TRH-Geländer	.....
01.02.03.	Sonstiges	.....
	Summe 01.02. Anstrich Stahlteile	.....
02.	Bauteil 2	
02.01.	Malerarbeiten	.....

Zusammenstellung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.02.	Anstrich Stahlteile	.....
	<hr/>	
	Summe 02. Bauteil 2	.....
02.01.	Malerarbeiten	
02.01.01.	Vorbereitende Maßnahmen	.....
02.01.02.	Malerarbeiten Wände	.....
02.01.03.	Malerarbeiten Decken	.....
02.01.04.	Fugenausbildungen	.....
02.01.05.	Malerarbeiten Vorab	.....
02.01.06.	Sonstiges	.....
02.01.07.	Reparaturarbeiten vor Inbetriebnahme	.....
	<hr/>	
	Summe 02.01. Malerarbeiten	.....
02.02.	Anstrich Stahlteile	
02.02.01.	Stahlzargen	.....
02.02.02.	TRH-Geländer	.....
02.02.03.	Sonstiges	.....
	<hr/>	
	Summe 02.02. Anstrich Stahlteile	.....
03.	Stundenlohnarbeiten	
03.01.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<hr/>	
	Summe 03. Stundenlohnarbeiten	.....

Zusammenstellung

Projekt: 12-23025 Gescherweg 3 - Neubau Studentenwohnanlage
 LV: 329 Maler- und Lackierarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.01.	Stundenlohnarbeiten	
03.01.01.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 03.01. Stundenlohnarbeiten	.....
LV	329	
01.	Bauteil 1	.....
02.	Bauteil 2	.....
03.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 329 Maler- und Lackierarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 126