

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

** Vortexte zum LV **

Bauvorhaben: Neubau eines Pflegekompetenzzentrums in
Holzbauweise

Bauort: Mönchebergstraße, Kassel

Bauherr: Kleine Riesen gGmbH

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um einen Neubau "Kleine Riesen", eines Gebäudes für ambulante Palliativbetreuung von Kindern und deren Angehörigen. Das Bauvorhaben befindet sich in der Mönchebergstraße in Kassel. Es verfügt über 3 Geschosse. Im Erdgeschoss befinden sich 8 Patientenzimmer, sowie Aufenthalts- und Personalräume. Im Obergeschoss befinden sich Räume der Verwaltung "Kleine Riesen" inkl. Umkleidebereich für die Angestellten. Des Weiteren ist im Obergeschoss eine Mietfläche für eine Praxis und die Mietfläche "Childhood Haus" geplant. Im darüberliegenden Geschoss befindet sich ein Aufenthaltsbereich, ein Technikraum, ein Stuhllager, sowie die Zugangsmöglichkeiten für die Dachterrasse und die Technikflächen auf dem Dach.

Das Gebäude besteht im Wesentlichen aus den Baustoffen Beton (in Sichtbetonqualität) und Holz (Brettsperholz) ebenfalls in Sichtqualität.

Das Gebäude ist nicht unterkellert.

Sohle, Aufkantung, Sockel, Sockelverkleidung und Aufzugsschacht werden aus Beton erstellt.

** Vortexte zum LV **

Inhalt der Ausschreibung sind die

Malerarbeiten

für den Neubau eines Pflegekompetenzzentrums in
Holzbauweise in Kassel.

Die Ausschreibungspositionen enthalten Grafiken, welche je nach Datenaustauschversion im GAEB nicht angezeigt werden, für die Kalkulation aber notwendig sind.

Die Ausschreibung liegt ebenfalls im pdf-Format vor. Dieses Format enthält alle Angaben.

Zusätzlich sind noch weitere Anlagen (siehe unter Punkt "Anlagen") zur Erläuterung beigefügt. Diese sind ebenfalls Bestandteil der Ausschreibung

** Vortexte zum LV **

Anlagen

- Planunterlagen gem. Planliste
- Bauzeitenplan zur Groborientierung

** Vortexte zum LV **

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

** Vortexte zum LV **

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299

0.1 Angaben zur Baustelle:

0.1.1 Lage der Baustelle:

Neubau eines Pflegekompetenzzentrums in Holzbauweise
Mönchebergstraße, Kassel

Zufahrtsmöglichkeit:
über Mönchebergstraße
Baustelleneinrichtung: siehe beiliegenden Plan

Begrenzung der Verkehrslast:
Das Wasserbecken im rückwärtigen Bereich des neu zu errichtenden Gebäudes (siehe auch beiliegender Baustelleneinrichtungsplan) darf nicht befahren oder anderweitig belastet werden (kein Gerüst, keine Lagerfläche, keine Baustelleneinrichtung)
Alle anderen Flächen sind im Hinblick auf die Verkehrslast eigenverantwortlich zu klären!

Schutzmaßnahmen für die Zufahrtsflächen siehe Baustelleneinrichtungsplan. Sollte der Bauablauf das Befahren mit schweren Baufahrzeugen, welche zu starken Schäden führen können, erfordern, ist dies vorher mit der Bauleitung abzusprechen.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen

Nicht bekannt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse:

Art des Baukörpers:

Büro- und Appartmenthaus in Holzbauweise
2-geschossig mit Staffelgeschoss
Sohle und Sockel in Stahlbeton
Aufzugschacht und Treppenhausseitenwand in Stahlbeton
Außenwände in Holzrahmenbauweise
Innenwände aus Brettspertholz bzw. Trockenbau
Decken aus Brettspertholz

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Unmittelbar angrenzend befindet sich unterirdisch ein Regenwasserrückhaltebecken. Dieses darf nicht befahren oder belastet werden.

Die Rettungswege sind unbedingt freizuhalten.

Sperrungen von Verkehrswegen dürfen nur nach Zustimmung des AG sowie der zuständigen Behörden durchgeführt werden. Der AG übernimmt keine diesbezüglichen Leistungen. Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dem AN. Alle diesbezüglichen Aufwendungen sind in die Leistungspositionen einzukalkulieren.

0.1.5 Freizuhaltende Flächen auf der Baustelle:

Material- und Aufenthaltsräume dürfen nur in Absprache mit der Bauleitung eingerichtet werden. Sollten Lagerflächen außerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche benötigt werden ist dies vom AN rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen. Alle sonstigen Flächen sind freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen:

Es werden keine Transporteinrichtungen seitens des AG bereitgestellt.

0.1.7 Vorhandene Ver- und Entsorgungsanschlüsse:

Wasser- und Stromanschluss sind vorhanden.
Verbrauchskosten trägt der AG.

0.1.8 Zur Nutzung bzw. Mitbenutzung überlassene Räume:

Der Auftragnehmer hat seine Materialien in Abstimmung mit der Bauleitung im Außenbereich zu lagern. Räume innerhalb des Gebäudes dürfen nur kurzzeitig und in Abstimmung mit der Bauleitung genutzt werden. Auf Verlangen der Bauleitung müssen die Lagerstellen im Gebäude und außen unverzüglich geräumt werden. Die Flächen sind begrenzt. Ein genereller Anspruch auf Materiallagerung besteht daher nicht. Aufenthaltsräume können nicht zur Verfügung gestellt werden. Die eigenmächtige Inanspruchnahme von Flächen innerhalb der Gebäude ist streng untersagt.

0.1.9 Bodenverhältnisse:

siehe Baugrundgutachten (nur für Rohbauarbeiten)

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Gewässern:

Nicht bekannt.

0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften:

Die Entsorgung von Abbruchmaterialien, Materialresten, Verpackungen obliegt dem AN. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist nachzuweisen.

Auch wenn Abtransport und Deponiekosten nicht ausdrücklich ausgeschrieben sind, verstehen sich alle Preise einschl. der Transport-, Entsorgungs- und Deponiekosten.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abwasser und Abfall:

Der Auftragnehmer ist gehalten, Abfälle nach Möglichkeit zu vermeiden, wenigstens zu reduzieren. Anfallende Abfälle, Bauschutt und dergleichen, bleiben Eigentum des AN. Sie sind sofort nach Abschluss der jeweiligen Tätigkeit bzw. arbeitstäglich zu beseitigen. Bei Nichteinhaltung dieser Regelung wird der Schutt zu Lasten des Auftragnehmers beseitigt. Für die ordnungsgemäße Entsorgung ist allein der Auftragnehmer zuständig. Er muss auf Verlangen sein Entsorgungskonzept vorlegen. Containerstellung ist abstimmungspflichtig.

0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle:

Alle Arbeiten sind möglichst staub- und lärmarm auszuführen. Grundsätzlich ist für die Kalkulation von einer 6-Tage Woche mit täglichen Arbeitszeiten von 7 - 17:00 Uhr auf Basis von 40 Arbeitsstunden auszugehen.

Die Arbeiten sind mit der Bauleitung im Rahmen der wöchentlichen Baubesprechung im Voraus abzusprechen.

Geräuschintensive Arbeiten sind an Werktagen von 7.00h bis 17.00h zulässig nach vorheriger Anmeldung und Zustimmung durch die Vertreter des AG.

Grundsätzlich sollen Arbeiten Lärm und Staub-arm durchgeführt werden. Stehen unterschiedliche Arbeitsverfahren zur Verfügung, so ist immer die Lärm-ärmere bzw. Staub ärmere Ausführung zu wählen.

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Nicht bekannt

0.1.15 Art und Umfang der Regelungen und Sicherung des öffentlichen Verkehrs:

Entfällt.

0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen:

Entfällt.

0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle:

Nicht bekannt

0.1.18 Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle:

ist untersucht - es besteht kein Handlungsbedarf

0.1.19 Gegebenenfalls gemäß Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen:

SiGeKo wird beauftragt

0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen:

Wöchentlich findet eine für alle Auftragnehmer verpflichtende Baustellenbesprechung statt.
Unentschuldigtes Fernbleiben stellt eine Vertragsverletzung dar.
Um den Aufwand möglichst gering zu halten kann die Bauleitung die Auftragnehmer auf schriftlichen Antrag von der Teilnahme entbinden, wenn diese aufgrund des Bauablaufs nicht erforderlich ist.

0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen:

nicht bekannt

0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten:

keine

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Ja. Bau- und Technikgewerke.

0.2 Angaben zur Ausführung:

Es gilt die aktuelle VOB.

Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Termine und Beschränkungen:

Siehe beigefügter Bauzeitenplan.
Dieser dient als Orientierung bzw. als Darstellung von
Zeitfenstern zur Ausführung.
Die Ausführung ist 12 Tage nach Aufforderung zu beginnen.

Ebenso gilt Absatz ATV 0.1.13 zum Lärm- und
Immissionsschutz.

0.2.2 Besondere Erschwernisse:

Auf Sauberkeit ist zu achten. Materiallagerung und andere
Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen.

0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben:

1. Für die Baumaßnahme hat der AG einen Sicherheits-und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) gem. § 2 der Baustellenverordnung bestellt. Dieser hat eine Baustellenordnung erstellt, die Vertragsbestandteil wird und beim Ersteller abgerufen oder eingesehen werden kann. Zu den Aufgaben des SiGeKo während der Ausführung des Bauvorhabens gehört die Organisation der Zusammenarbeit der einzelnen Gewerke, die Koordination der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes, die Überprüfung der ordnungsgemäßen Anwendung von Arbeitsverfahren sowie die Erfüllung der arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen des AN.
2. Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht, seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u.a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebsicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenrichtlinien etc.).
3. Den Hinweisen des SiGeKo und den Anordnungen der Bauleitung sind grundsätzlich Folge zu leisten. Insbesondere auf die Pflichterfüllung des AN gem §5 BaustellV wird hingewiesen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
4.	Der AN hat nach DGUV Vorschrift 1, Kap.4, Abschn. 3 "Erste Hilfe" die erforderlichen Ersthelfer zu benennen.				
5.	Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzuzeigen.				
6.	Im Auftragsfalle ist dem SiGeKo eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse gem. § 5 und § 6 des Arbeitsschutzgesetzes, § 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung sowie weiterer geltender Regelwerke für die durchzuführenden Arbeiten rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert vorzulegen. Gleiches gilt für die entsprechenden Befähigungsnachweise.				
7.	Alle Sicherungsmaßnahmen (mit Ausnahme der separat ausgeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüste) für die nach LV auszuführenden Arbeiten sind Nebenleistungen nach VOB und werden nicht gesondert vergütet.				
8.	Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sein Personal den jeweiligen Gefährdungen entsprechend, mit den notwendigen Schutzausrüstungen auszustatten und zu unterweisen. Alle am Bau Beschäftigten müssen Schutzausrüstung tragen.				
9.	Die Regelungen des Arbeitszeitgesetzes sind einzuhalten. Baustellenstillstände aufgrund von Verletzungen des Arbeitszeitgesetzes gehen zu Lasten des AN.				
10.	Der SiGeKo führt regelmäßig Sicherheitsbegehungen mit den Weisungsbefugten der AN durch, damit festgestellte Mängel umgehend abgestellt werden können.				

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen:

Keine.

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen:

keine

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung:

Gemäß Leistungsverzeichnis.

0.2.7 Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten:

Alle notwendigen Gerüste, Leitern und Hebezeuge, welche nach VOB als Nebenleistung bzw. nach DIN 18299 genannt werden, werden nicht gesondert vergütet und sind vom AN in der Kalkulation zu berücksichtigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Gerüste als besondere Leistung sind ausgeschrieben

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste:

zur Zeit der Ausführung sind Gerüste für die Monate der Fenster vor Ort

0.2.9 Vorhalten von Gerüsten und Hebezeugen für andere Auftragnehmer:

Vorhalten von Gerüsten für andere Auftragnehmer sind ausgeschrieben

0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten Stoffen:

Keine

0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile:

Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene und geprüfte Stoffe verwendet werden, insbesondere auch hinsichtlich der Materialverträglichkeit. Erforderliche Zertifikate sind selbständig vom AN beizubringen.

0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der verwendeten Stoffe und Bauteile:

Gemäß Leistungsverzeichnis.

0.2.13 Art und Umfang der vom Auftragnehmer verlangten Gütenachweise:

Es sind nur bauaufsichtlich zugelassene Stoffe oder Befestigungsmittel und Bauteile zu verwenden. Auf Verlangen des AG hat der AN das Herstellerwerk und die Prüfzeugnisse einer anerkannten Materialprüfanstalt in deutscher Sprache nachzuweisen. Der Nachweis ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren. Diese Forderung gilt als erfüllt, wenn die Baustoffe oder Bauteile das Gütezeichen einer anerkannten Gütegemeinschaft tragen. Vom AG können zusätzliche Kontrollprüfungen verlangt werden. Für alle Bauprodukte sind vor Abnahme ohne zusätzliche Aufforderung die der Anlage beigefügten Nachweise vorzulegen.

0.2.14 Verwendung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffe:

Keine.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile, Anforderungen an die Entsorgung:

Gemäß Leistungsbeschreibung.

0.2.16 Art, Menge, Gewicht von bereitgestellten Bauteilen:

Keine.

0.2.17 Vom Auftraggeber übernommene Leistungen wie Abladen, Lagern, Transporte, Arbeitskräfte:

Keine

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer:

nein

0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme:

Ja

0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme:

Ja. Es wird eine technische Abnahme durch die Bauleitung durchgeführt.

0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist:

Siehe LV.

0.2.22 Abrechnung:

"Die Leistung ist aus Zeichnungen zu ermitteln, soweit die ausgeführte Leistung diesen Zeichnungen entspricht. Sind solche Zeichnungen nicht vorhanden, ist die Leistung aufzumessen."

Siehe auch ZTV.

0.2.23 Vermessung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Ausführung im Rahmen der Rohbauarbeiten
Anbringen der Meterrisse - 2 je Geschoss
Die im Leistungsverzeichnis bzw. in der Planung angegebenen

Maße sind vom Auftragnehmer am Objekt zu überprüfen.
Konfektionierung und Aufmaß ist alleinige Sache des AN.

0.2.24 Planungsunterlagen

Der Unternehmer erhält die bauseitige Ausführungsplanung in digitalisierter Form im PDF-Dateiformat. Prüfpläne sind dem bauherrenseitigen Architekten digital im PDF-Dateiformat und mind. 2-fach in Papierform zu übergeben.

** Vortexte zum LV **

ZTV Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

ZTV - 1. Maßtoleranzen

Es gelten die Maßtoleranzen nach DIN 18202 - erhöhte Anforderungen.

Abweichend hiervon gelten für Anforderungen aus der DIN 18040 (barrierefreies Bauen) und den Anforderungen an Flucht- und Rettungswege - hier insbesondere Türbreiten und Türhöhen erhöhte Anforderungen.

Türschwellenhöhen sind auf 5 mm begrenzt (fertige Höhe)
Höhenunterschiede im Bereich von Belagswechseln, Schienen, Bewegungsprofilen etc. sind auf max 5 mm begrenzt.
Lichte Türmaße sind zwingend entsprechend der vermaßten lichten Breiten einzuhalten.
Bei Fluchtwegen sind in den Fluchtweg ragende Beschlagteile zu berücksichtigen.

Die Maßhaltigkeit der Vorgewerke ist zwingend vor Baubeginn zu prüfen. Abweichungen, welche ggf. zu einer Unter- oder Überschreitung der vorgenannten Maße führen sind ebenfalls vor Beginn der Arbeiten der Bauleitung schriftlich mitzuteilen. Spätere Bedenkenmeldungen werden nicht anerkannt.

ZTV - 2. Leistungsumfang

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Eine Ortsbesichtigung ist nicht erforderlich, kann jedoch auf Wunsch durchgeführt werden.

Schäden und Behinderungen die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen. Die weitere Vorgehensweise wird vom AG festgelegt.

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung frei

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Verwendungsstelle, der dazu gehörenden Stoffe, Bauteile, Verbindungs- und Befestigungsmittel, einschl. Abladen, Lagern, Verteilen auf der Baustelle, Montage und Einbau in ordnungsgemäßer, gebrauchsfertiger Ausführung.

Alle in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind ca. Maße.

Die genauen Abmessungen sind auf der Baustelle, am Erfüllungsort vom AN zu nehmen bzw. mit der Bauleitung des AG zu klären.

Alle Leistungen sind vollständig betriebsbereit, gebrauchsfertig gemäß den behördlichen Bestimmungen, den vorgeschriebenen Normen, den Herstellerrichtlinien, fristwährend und mangelfrei auszuführen und anzubieten.

Rechtzeitig (mind. 2 Wochen) vor Ausführungsbeginn hat der AN alle erforderlichen Unterlagen (Einbauanleitungen, bauaufsichtliche Zulassungen, Produktbeschreibungen, Übereinstimmungsnachweise sowie die ggf. selbst erstellten Werk- und Montagepläne dem AG zur Prüfung geordnet digital sowie in Papierform zu übergeben. Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass eine Unterlassung der Übergabe der vorgenannten Unterlagen zu einer Einstellung der Arbeiten führen kann.

ZTV - 3. Verarbeitung

Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter der Hersteller genauestens zu beachten.

ZTV - 4. Aufmaß und Abrechnung

Bei dem nachstehend beschriebenen Bauvorhaben handelt es sich um ein öffentliches Bauvorhaben, welches mit öffentlichen Fördermitteln finanziert wird. Auf Grund der daraus resultierenden Vorgaben muss die Rechnungsstellung den nachstehend beschriebenen Kriterien genügen.

Es gelten die Aufmaß- und Abrechnungsvorschriften der VOB/C.

Die kumulierte Rechnung muss folgende formale Eigenschaften erfüllen bzw. Angaben enthalten:

- Name und Anschrift des AN sowie des AG
- Ausstellungsdatum
- Zuordnung zum Bauvorhaben
- Rechnungsnummer
- Steuernummer oder Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
- Leistungsaufstellung entsprechend VOB/B, spiegelbildlich zum Vertrags-LV
- ausgewiesene und enthaltene Umsatzsteuer

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die Abrechnungsunterlagen sind so zu erstellen, dass eine Prüfung durch einen nicht mit dem Projekt vertrauten Prüfer einfach möglich und nachvollziehbar ist.

Bei der Erstellung der Mengenermittlung ist folgendes einzuhalten:

- Ermittlung der Maße wann immer möglich aus den Zeichnungen des Architekten. Wenn dies nicht möglich ist, durch ein Aufmaß. Das gemeinsame Aufmaß ist rechtzeitig zu beantragen.
- Bestimmung der Einzelmaße nach Vorgaben der gültigen ATV
- Die Wert-Herkunft ist eindeutig zu beschreiben
- Rechenoperationen sind vollständig darzustellen; Ergebnisbildung erfolgt in der Mengenermittlung
- Ein gleichbleibendes Vorgehen fördert die Nachvollziehbarkeit
- Abzugs- und Übermessungsregeln der ATV berücksichtigen

Für die Abrechnung der Leistungen sind folgende Unterlagen, in Papierform und digital, mit jeder Abschlags- bzw. der Schlussrechnung zwingend einzureichen:

- Mengenermittlung
- Abrechnungszeichnungen und Aufmaße
- Stundenlohnzettel im Original
- sonstige Nachweise

Vor Erstellung der Schlussrechnung sind zwingend alle Dokumentationsunterlagen (bauaufsichtliche Zulassungen, Einbauanleitungen, Übereinstimmungsnachweise Konformitätsnachweise, Errichterklärungen etc.) vorzulegen. Ferner muss vor der Schlussrechnungsstellung die Abnahme erfolgt sein.

Die digital einzureichenden Unterlagen sind im PDF-Format zu erstellen. Abrechnungszeichnungen und Nachweise sind eindeutig zu bezeichnen, z.B. zu nummerieren und mit Datum zu versehen. Ergänzende/abweichende Maße sind in die Abrechnungszeichnungen einzutragen, hierbei sind andere Maße nicht zu überschreiben und leserlich zu schreiben. Verwendete Einzelmaße sind deutlich zu kennzeichnen. Weitere Nachweise könnten sein: Wiege- und Lieferscheine, Prüfprotokolle, Stundenlohnzettel, etc.

ZTV - 5. Sonstige Vertragsbedingungen

1. Wöchentlich findet eine für alle AN verpflichtende Baustellenbesprechung statt. Unentschuldigtes Fernbleiben stellt eine Vertragsverletzung dar. Um den Aufwand möglichst gering zu halten kann die Bauleitung die AN auf schriftlichen Antrag von der Teilnahme entbinden, wenn diese aufgrund des

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Bauablaufs nicht erforderlich ist.

2. Subunternehmer sind mind. 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten zu benennen.

3. Die Baustelle ist durchgehend mit einem deutschsprachigen Polier mind. vormittags von 8 - 13 Uhr während der gesamten Ausführungszeit zu besetzen. Unentschuldigte Abweichungen stellen eine Vertragsverletzung dar.

4. Vor Beginn der Baumaßnahme findet eine gemeinsame Begehung des Baufeldes und der Zufahrten statt. Diese wird gemeinsam protokolliert und dient als Statusfeststellung zur Ermittlung ggf. später auftretender Schäden.

5. Mind. 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Zulassungen, Produktdatenblätter etc. dem AG zur Prüfung und zur Freigabe vorzulegen.

6. Es sind arbeitstäglich Bautageberichte anzufertigen und einmal wöchentlich unaufgefordert an die örtliche Bauleitung zu übergeben. Diese müssen mindesten die Anzahl Mitarbeiter, die ausgeführte Tätigkeit und die eingesetzten Maschinen beinhalten.

7. Vor Schlussabnahme sind alle erforderlichen Unterlagen, Prüfzeugnisse, Nachweise, Bautageberichte, Zulassungen, etc. in einem Akten-Ordner geordnet mit Inhaltsverzeichnis vorzulegen.

ZTV - 6. Baureinigung

Wöchentliche Räumung/ Reinigung der Baustelle jeweils zum Wochenende

Werden nach dem Wochenende Bearbeitungsreste, Müll oder andere Arbeitsabfälle vorgefunden behält sich der Auftraggeber die Veranlassung einer Baureinigung durch eine Fremdfirma zu Lasten des AN vor.

01

Malerarbeiten

Beschreibung Montagesituation

Wandhöhen

EG bis ca. 3,50 m

OG bis ca. 6,50 m

Deckenhöhen

EG bis ca. 3,50 m

OG bis ca. 6,50 m

Wandhöhen und Deckenhöhen Treppenhaus bis ca. 7,00 m

Das Gerüst für die Arbeiten im Treppenhaus wird bauseits gestellt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01	Vorbereitende Arbeiten				
01.01.010	Rollgerüste für die Arbeiten an der Decke bzw. an den Wänden sind Gerüste erforderlich Die maximale Deckenhöhe (OKRF - UKRD) beträgt ca. 6,5 m Für diese Arbeiten ist eine ausreichende Anzahl von Rollgerüsten in der nach den Vorgaben der BG vorgegebenen Bauart und Größe bereitzustellen. Die Menge der bereitgestellten Gerüste richtet sich nach der vorgegebenen Bauzeit und der Arbeitsplanung des AN und ist von diesem selbst zu bestimmen. In diese Position sind sämtliche Zulagen nach ATV DIN 18363 4.2.5 für nachfolgende Arbeiten an Wänden und Decken für Arbeitshöhen über 3,5 bis 6,5 m einzukalkulieren. einschl. Vorhaltung über die Bauzeit.				
				psch	nur Ges.-Preis _____
01.01.020	Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,3mm herstellen beseitigen Schutzabdeckung des Fensters einschl. Fensterbank, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	345,000	m2	_____	_____
01.01.030	Schutzabdeck. Tür Folie D 0,3mm herstellen beseitigen Schutzabdeckung der Tür, 2-seitig, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	146,000	m2	_____	_____
01.01.040	Schutzabdeck. Leuchte/Lampe Folie D 0,3mm herstellen beseitigen Schutzabdeckung der Leuchte/Lampe, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	10,000	m2	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.050	Schutzbekl.-belag Vlies 300g/m2 herstellen räumen Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen, aus Vlies, Verlegeausführung rutschfest, Masse 300 g/m2, herstellen und räumen, Abrechnung nach bespannter Fläche.	1.094,000	m2		
01.01.060	Randstreifen überstehend, entfernen Überstand von Randstreifen anderer Gewerke an Wänden und Estrichbegrenzungen entfernen und entsorgen. (Entsorgungskosten trägt der AN)	515,000	m		
01.01.070	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN tran Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße über 0,1 bis 0,2 m3, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	20,000	kg		
Summe	01.01	Vorbereitende Arbeiten			
01.02	Grundbeschichtung				
01.02.010	Vorbereitung Wand Wände vorbereiten Untergrund schleifen Herstellen einer Grundierung (Tiefengrund) Untergrund kaschierte Gipsbauplatten Oberflächengüte Q 3 Einbauort - Wände Höhe bis ca. 3,5 m	2.173,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.020	Vorbereitung Wand Zementgebundene Trockenbauplatte Wände vorbereiten Untergrund schleifen Herstellen einer Nassraumgeeigneten Grundierung (Tiefengrund) Untergrund Zementgebundene Trockenbauplatte Oberflächengüte Q 3 Einbauort - Wände Höhe bis ca. 3,5 m	108,000	m2		
01.02.030	Vorbereitung Decke Decken vorbereiten Untergrund schleifen Herstellen einer Grundierung (Tiefengrund) Untergrund kaschierte Gipsbauplatten, Oberflächengüte Q 3, Einbauort - Decken Höhe bis ca. 3,5m	45,000	m2		
01.02.040	Vorbereitung Decke Zementgebundene Trockenbauplatte Decken vorbereiten Untergrund schleifen Herstellen einer Nassraumgeeigneten Grundierung (Tiefengrund) Untergrund Zementgebundene Trockenbauplatte, Oberflächengüte Q 3, Einbauort - Decken Höhe bis ca. 3,5m	48,000	m2		
01.02.050	Grundbesch Leibung Gipsfaserplatte B 30 cm Dispersionsfarbe-GBS Grundbeschichtung an Leibung, innen, Untergrund Gipsfaserplatten, vorh. Qualitätsstufe Oberfläche Q3, Breite Leibung 30 cm , Grundbeschichtung für Dispersionsfarbe, pigmentiert, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	370,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.02 Grundbeschichtung				
01.03	Tapezierarbeiten				
01.03.010	Tapete Wand Zellulosevlieswandbekl. Tapezieren der Wand, mit Zellulosevlieswandbekleidung für nachträgliche Behandlung DIN EN 234, nachträgliche Behandlung wird gesondert vergütet, glatt, Flächengewicht mind. 150 g/m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Im Systemaufbau geprüft, schwer entflammbar B1 emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, Reinigungsfähig, Desinfektionsmittelbeständig.'	2.173,000	m2		
01.03.020	Tapete Leibung B 30 cm Zellulosevlieswandbekl. Tapezieren der Leibung, Breite Leibung 30 cm , mit Zellulosevlieswandbekleidung für nachträgliche Behandlung DIN EN 234, nachträgliche Behandlung wird gesondert vergütet, glatt, Flächengewicht mind. 150 g/m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Im Systemaufbau geprüft, schwer entflammbar B1 emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, Reinigungsfähig, Desinfektionsmittelbeständig.'	370,000	m		
Summe	01.03 Tapezierarbeiten				
01.04	Wände				
01.04.010	Farbmuster Erstellen von Farbmusterflächen in unterschiedlichen Tönungen nach Wahl des AG Größe bis ca. 1 m²	5,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.020	Farbmuster Erstellen von Farbmusterflächen in unterschiedlichen Tönungen nach Wahl des AG Größe ca. 0,3 x 0,3 m	20,000	St		
01.04.030	Dispersionsanstrich Wand Erstbeschichtung Gipskartonplatten/ Zementbauplatten an Wandflächen, bauseits verspachtelt nach Oberflächengüte Q3, auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Wände aus GKB, Nassauftrag im vorgeschriebenen Systemaufbau gem. Praxismerkblatt: Grundierung in gesonderter Position,, Zwischenanstrich mit Innen-Dispersion. Schlussanstrich mit hochdeckender Innen-Dispersion. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei Gütezeichen "schadstoffgeprüft" Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: Klasse 1 Glanzgrad: seidenmatt Desinfektionsmittelbeständig (gemäß Prüfzeugnis) Standardfarbton: nach RAL / NCS nach Wahl des AG Arbeitshöhe Einbauhöhe EG bis ca. 3,50 m OG bis ca. 3,50 m	1.948,000	m2		
01.04.040	Dispersionsanstrich Wand Wie Pos. 01.04.030 jedoch Mittelgetönt Farbton: nach RAL / NCS nach Wahl des AG	225,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.050	Farbiges Absetzen Wand Kleinflächen Farbiges Absetzen von Wänden, als Kleinfläche, Bis 5 m2 Einzelfläche Schnittflächen gerade/rund Farbe wie 01.04.030 Jedoch Mittelgetönt Inkl. Abklebe Material Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	50,000	m2		
01.04.060	Dispersionsanstrich Wand, feuchtraumgeeignet Erstbeschichtung Gipskartonplatten bzw. zementgebundenen Platten für die Nassbereiche an Wandflächen, feuchtraumgeeignet, bauseits verspachtelt nach Oberflächengüte Q3, auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Wände GKBi / zementgebundenen Bauplatten, einschl. Grundierung, Zwischenanstrich mit Innen-Dispersion. Schlussanstrich mit hochdeckender Innen-Dispersion. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei Gütezeichen "schadstoffgeprüft" Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: Klasse 1 Glanzgrad: seidenmatt Desinfektionsmittelbeständig (gemäß Prüfzeugnis) Standardfarbton: nach RAL nach Wahl des AG Arbeitshöhe Einbauhöhe EG bis ca. 3,50 m OG bis ca. 3,50 m	102,000	m2		
01.04.070	Anstrich der Fenster-/Türleibungen Anstrich der Tür-/ Fensterleibungen, sonst wie Pos. 01.04.030 bzw. 01.04.060 Leibungstiefe bis ca. 30 cm	370,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.080	Zulage erhöhte Installationsdichte Zulage zu Pos. 01.04.030 für Mehraufwand Streichen zwischen haustechnischen Installationen (Lüftungskanäle, Wasser, Abwasser- und Heizungsleitungen)	60,000	m2		
01.04.090	Erstbeschichtung an Wänden, innen, Untergrund Holz Erstbeschichtung an Wänden, innen, Untergrund Holz Erstanstrich/Grundierung mit einer Wasserbasierten, weißen Holzschutzimprägnierung. systemabgestimmt im 3-Schicht-Aufbau. Entfernen der aufgestellten Holzfasern durch leichten Zwischenschliff (Manueller oder maschinell) nach dem ersten Wasserkontakt, Entstauben, gefolgt vom Auftrag der farblosen, systemabgestimmten Zwischenbeschichtung zur Schichtstärkenbildung. Schlussbeschichtung mit einer Wasserbasierten, vergilbungsfreien, naturmatten Holzlasur , seidenmatt DIN EN 927-1, Natürlicher Optik. Gute Lichtbeständigkeit, gute Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit sowie gute Transparenz und Chemikalienbeständigkeit. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes Farbfestlegung nach Bemusterung.	676,000	m2		
Summe	01.04 Wände				
01.05	Deckenflächen				
01.05.010	Dispersionsanstrich Decke Erstbeschichtung Gipskartonplatten bzw. zementgebundenen Platten, bauseits verspachtelt nach Oberflächengüte Q3, auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Decken als glatte Trockenbau-Decken aus GKBi oder zementgebundenen Bauplatten, einschl. Grundierung, Zwischenanstrich mit Innen-Dispersion. Schlussanstrich mit hochdeckender Innen-Dispersion. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei TÜV Gütezeichen "schadstoffgeprüft" Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.010) ...</i>					
	Kontrastverhältnis: Klasse 1 Glanzgrad: seidenmatt Standardfarbton: nach RAL / NCS nach Wahl des AG Arbeitshöhe Einbauhöhe: EG bis ca. 3,50 m OG bis ca. 3,50 m	166,000	m2		
01.05.020	Zulage erhöhte Installationsdichte Zulage zu Pos. 01.05.010 für Mehraufwand Streichen zwischen haustechnischen Installationen (Lüftungskanälen, Wasser, Abwasser- und Heizungsleitungen)	30,000	m2		
01.05.030	Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Holz Erstbeschichtung an Decke, innen, Untergrund Holz Erstanstrich/Grundierung mit einer Wasserbasierten, weißen Holzschutzimprägnierung. systemabgestimmt im 3-Schicht-Aufbau. Entfernen der aufgestellten Holzfasern durch leichten Zwischenschliff (Manueller oder maschinell) nach dem ersten Wasserkontakt, Entstauben, gefolgt vom Auftrag der farblosen, systemabgestimmten Zwischenbeschichtung zur Schichtstärkenbildung. Schlussbeschichtung mit einer Wasserbasierten, vergilbungsfreien, naturmatten Holzlasur , seidenmatt DIN EN 927-1, Natürlicher Optik. Gute Lichtbeständigkeit, gute Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit sowie gute Transparenz und Chemikalienbeständigkeit. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes Farbfestlegung nach Bemusterung.	347,000	m2		
Summe	01.05 Deckenflächen				
01.06	Böden				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Für die Ausführung der Bodenbeschichtungsarbeiten sind u.a. folgende Vorschriften und Normen bindend.

- Verarbeitungsrichtlinien und Vorschriften der Hersteller
- VOB B & C
- WHG (§19 Wasserhaushaltsgesetz)
- AgBB (gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten)

Anforderungen

Zur Ausführung kommen monolithische, fugenlose Bodenbeschichtungen für Technikräume und Archive wie nachfolgend beschrieben.

Materialien

- zweikomponentige Epoxydharz-grundierung/-beschichtung,
- lösemittelfrei
- Sperrgrundierung
- Mattversiegelung
- Gesamtaufbaustärke: ca. 2 mm im Mittel
- resistent gegen: Wasser, Hydrauliköle und Säuren nach §19 WHG
- ableitfähig

3.2.3 Untergrund: Zementestrich

Farben:

- RAL n. Wahl Architekt
- Farbtonreferenz mit Schichtenaufbau vom AN als Handmuster vorzulegen,

Einbau:

Am Boden-Wand-Anschluss, bzw. Sockel, in den Technikräumen wird die Bodenbeschichtung an aufgehenden Bauteilen zur Sockelausbildung 10cm hochgezogen.

Ausführung

in die Einheitspreise ist einzukalkulieren:

- Prüfung Untergrund
- Reinigung und Vorbereiten des Untergrunds, wenn nicht gesondert beschrieben
- vorbereitende Maßnahmen (u.a. sandstrahlen,

Rauhtiefenausgleichsspachtelung usw.) gemäß Untergrundanforderungen des Herstellers
Bodenbeschichtung

- den Belag ist während der Ausführung gegen mögliche Zugluft oder Tropfwasser schützen
- Montagebeleuchtung
- Absperren der Räume mittels Abschränkungen
- Anarbeiten an Rohrdurchdringungen, Leitungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<ul style="list-style-type: none">- Handmuster der zur Auswahl stehenden Farben(s.o.) mit jeweiligem Schichtenaufbau(s.Pos.)- Beibringung von Zertifikaten und Prüfzeugnissen.- Endreinigung und Ersteinpflege (s. Pos.)				
01.06.010	Untergrund reinigen Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine "Besondere Leistung" ist.	23,000	m2		
01.06.020	Boden Epoxidharzlack Erstbeschichtung an Boden, innen, Untergrund Zementestrich, Grundbeschichtung aus Epoxidharzlack, Zwischenbeschichtung aus Epoxidharzlack, wasserbasierend Schlussbeschichtung aus Epoxidharzlack, wasserbasiert, lösemittelfrei, deckend, Farbton: nach RAL nach Wahl des AG	23,000	m2		
01.06.030	Pflegeversiegelung Pflegeversiegelung aller zuvor beschriebenen Bodenflächen, Rutschhemmung R 9 n. BGR 181	23,000	m2		
Summe	01.06 Böden				
01.07	Sonstiges				
01.07.010	Acrylfugen bis 10mm Anschlüsse und Übergänge zwischen verschiedenen Bauwerksteilen mit überstreichbarer Acryldichtmasse ausspritzen und glätten Fugenbreite bis 10 mm	2.735,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.020	Zulage Acrylfugen bis 20mm Zulage zu Pos. 1.1.03 für Fugenbreite bis 20 mm	260,000	m		
01.07.030	Fugen zwischen Holzsockelleisten und Wandflächen Fugen zwischen Holzsockelleisten und Wandflächen mit einem Fugenleichtfüller fachgerecht schließen. Fugenbreite 1 - 5mm. Sockelleisten abkleben, Fugen ausspritzen, nach Trocknung der Fugenfüllmasse im Farbton der Wandflächen streichen und anschließend Klebeband entfernen und entsorgen.	515,000	m		
Summe	01.07 Sonstiges				
01.08	Beschichtung Innen - Stahlbauteile				
01.08.010	Beschichtung Handlauf aus Stahl, innen Beschichtung Handlauf aus Stahl, innen Beschichtung Handlauf d=40mm aus S 235 JR geschliffen, grundiert, horizontal oder geneigt an Treppe, Höhe: 60 bis 95 cm, Abwicklung der Bearbeitungsflächen über 12 bis 14 cm, Inkl. Handlaufhalter, rund ca. d=8mm Grundbeschichtung aus Haftgrund, 2-komponentig, Schlussbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig, deckend, feinstruktur, einschl. aller Vor- und Zwischenarbeiten Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis ca. 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh. Farbton RAL 1035 Matt Abrechnung in lfm.	36,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08.020	<p>Beschichtung Treppenharfe aus Stahl, innen</p> <p>Beschichtung an Treppenharfe aus Stahl, innen</p> <p>Harfe an vierläufiger U-Treppe mit zwei Zwischenpodesten.</p> <p>Maße Harfe (UK Wangenverkleidung bis OK Harfe):</p> <p>Treppenlauf 2 ca.: 250 cm ca. 1450 mm hoch OG ca.: 83 cm ca. 1750 bis 2300 mm hoch Treppenlauf 3 ca.: 136 cm ca. 1600 mm hoch Zwischenpodest 2 ca.: 112 cm ca. 1750 bis 3100 mm hoch Treppenlauf 4 ca.: 139 cm ca. 1520 mm hoch DG ca.: 81 cm ca. 1530 mm hoch DG bis Wand ca.: 148 cm ca. 1530 mm hoch</p> <p>-Pfosten/Füllung: Stabstahl, 8/35 mm, Abwicklung der Bearbeitungsflächen über 9 bis 11 cm, -Regelabstand Pfosten ca.100 mm</p> <p>-Oberer Gurt: Stabstahl, 8/45 mm, Abwicklung der Bearbeitungsflächen über 11 bis 13 cm</p> <p>-Unterer Gurt: Stabstahl, 8/45 mm, Abwicklung der Bearbeitungsflächen über 11 bis 13 cm</p> <p>Grundbeschichtung aus Haftgrund, 2-komponentig, Schlussbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig, deckend, feinstruktur,</p> <p>einschl. aller Vor- und Zwischenarbeiten</p> <p>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh.</p> <p>Farbton: RAL 9002 Matt</p> <p>Abrechnung in lfm.</p>	7,000	m		

01.08.030	<p>Beschichtung Treppenwange aus Stahl, innen</p> <p>wie Pos. 01.08.020 jedoch</p> <p>an Stahlwange, als Flachstahlprofil, sowie Anschlüsse an Treppenharfe, innen, Untergrund Stahl, glatt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen ca. 45- 60 cm, Grundbeschichtung aus Haftgrund, 2-komponentig, Schlussbeschichtung aus Polyurethanharzlack, 2-komponentig, deckend, feinstruktur,</p> <p>einschl. aller Vor- und Zwischenarbeiten</p> <p>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m über der</p>				
-----------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.030) ...

Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird
beigestellt/ist vorh.

Farbton: RAL 9002 Matt

Abrechnung in lfm.

7,000 m

Summe **01.08** **Beschichtung Innen - Stahlbauteile**

01.09 **Stundenlohnarbeiten und Material**

Stundenlohn

**ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN
(ZTV)**

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass
Tagelohnarbeiten nur nach besonderer und ausdrücklicher
Aufforderung und Anordnung durch den bauleitenden
Architekten ausgeführt werden dürfen.

Von der Bauleitung des AG unterschriebene
Stundenlohnzettel können nachträglich aberkannt werden,
wenn sich bei der Prüfung herausstellt, dass die
Arbeiten in einzelnen Positionen dieses Angebotes
enthalten sind. Stundenlohnzettel sind fortlaufend zu
nummerieren, die Arbeiten sind detailliert zu
beschreiben, Materialien und Geräte bei Stundenlohn-
arbeiten sind auf dem Lohnzettel gleichfalls
detailliert aufzuführen, Geräteeinsatzstunden enthalten
alle Betriebs- und Wartungskosten, Reparatur- und
Abnutzungskosten und sonstige Nebenkosten, sowie die
Anlieferung, Vorhaltung und den Abtransport der Geräte.

Stundenzettel sind am Arbeitstag nach der Ausführung
zur Anerkennung vorzulegen.

01.09.010 **Stundenlohnarbeiten einer Arbeitskraft, von Meister bis**

Stundenlohnarbeiten einer Arbeitskraft, von Meister bis
Helfer als Mischpreis für unvorhergesehene Leistungen
gem. § 15 VOB/B nach Anzeige des Auftragnehmers auf
besondere Anordnung durch die Bauleitung. In die
Stundensätze sind alle Lohnnebenkosten und
Unternehmerzuschläge einzurechnen.

Die Stundenzettel müssen § 15 Nr.3 VOB/B entsprechen
und Angaben über die Ausführungen und den Ort der
Leistungen enthalten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.010) ...</i>					

10,000 h**01.09.020****Separate An- und Abfahrt**

der Montagekolonne für Stundenlohnarbeiten.

Abrechnung erfolgt pro Stück zur Baustelle einschließlich der üblichen Kilometeranzahl.

1 Stück = Anfahrt und Abfahrt

5,000 St**Summe****01.09****Stundenlohnarbeiten und Material****Summe****01****Malerarbeiten**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Maler

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Maler

01.01	Vorbereitende Arbeiten				_____
01.02	Grundbeschichtung				_____
01.03	Tapezierarbeiten				_____
01.04	Wände				_____
01.05	Deckenflächen				_____
01.06	Böden				_____
01.07	Sonstiges				_____
01.08	Beschichtung Innen - Stahlbauteile				_____
01.09	Stundenlohnarbeiten und Material				_____
01	Malerarbeiten				_____

Angebotssumme netto

EUR

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

Angebotssumme brutto

EUR