

PROJEKT:**JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2****LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

A. Projektbeschreibung**1. ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG**

Die denkmalgeschützten Häuser 1 und 2 sowie der sie verbindende Mittelbau wurden in den Jahren 1841-44 errichtet und dienen dem geschlossenen Männervollzug.

Im Zuge einer Komplettsanierung wird in einem ersten Bauabschnitt Haus 2 samt großen Teilen des Mittelbaus freigezogen und vom im Betrieb verbleibenden Haus 1 baulich abgetrennt.

Jedes Hafthaus hat eine Länge von ca. 80,00 m, eine Breite von ca. 14,20 m sowie eine Trauf-/ Firsthöhe von 14,00/21,20 m mit insgesamt 5 Geschossen (EG bis DG).

Die Geschossbezeichnungen wurden von unten nach oben mit "Anton", "Berta", "Cäsar", "Dora" und "Emil" festgelegt und finden sich so auch in sämtlichen Pläne, Beschreibungen und Berechnungen wieder.

Das Hafthaus 2 wird im Zuge der Maßnahme größtenteils entkernt, die Flurwände werden auf voller Höhe abgebrochen und neu hergestellt, die Sohle komplett erneuert und die gesamte technische Gebäudeausrüstung erneuert.

Die zu hohen Brüstungen werden heruntergebrochen, um größere Fenster einbauen zu können.

Die Dächer werden komplett neu mit Schiefer eingedeckt und innenseitig gedämmt.

Der Mittelbau mit einer Länge von ca. 46,75 m, einer Breite von 9,60 bzw. 25,35 m sowie Trauf-/ Firsthöhen von 12,12/17,90 m dient überwiegend allgemeinen Zwecken. Hier wurden im Zuge einer Vorabmaßnahme bereits zwei "besonders gesicherte Hafräume (BGH)" samt erforderlichen Nebenräumen hergestellt, diese werden während der Bauzeit auch in Betrieb verbleiben.

Teile des Mittelbaus bleiben in Betrieb (siehe hierzu Anlagen 01.02 - Bauabschnittspläne/ Übersichtspläne)

Mit der Neustrukturierung einhergehend erfolgt eine Komplettsanierung der technischen Gebäudeausrüstung, die auch wesentliche, hochbauliche Eingriffe erfordert. Dazu werden u.a. die kompletten Flurwände abschnittsweise abgebrochen und durch neue Wände ersetzt, in die zentrale Steigeschächte für die Trassenführung eingebracht werden. Weiterhin wird die flurüberspannende Kappendecke über Dora sowie die vorhandene Stahlbetondecke über Berta durch neue Stahlbetondecken ersetzt. Bei nahezu allen Räumen werden zur Leitungsführung die Sandauffüllungen entfernt und mittels einer

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

gebundenen Schüttung als Unterkonstruktion für eine neue Estrichschicht wieder verfüllt. Auf Ebene Anton wird eine neue Sohle im Zuge der Grundleitungserneuerung eingebracht.

Das äußere Erscheinungsbild soll erhalten werden oder nach Möglichkeit in den Urzustand zurückgeführt werden. Dazu zählen u.a. die Wiederherstellung von Kreuzblumen, Turmspitzen, die Aufbereitung der Giebelfenster, die Sanierung der Fassade oder die Komplettierung der Dacheindeckung in Schiefer.

Diese Ausschreibung umfasst ausschließlich den 1. Bauabschnitt (Sanierung Haus 2 + anteilig Mittelbau).

- Ende Projektbeschreibung -

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

B. Besonderer örtlicher Hinweis**1. PERSONENÜBERPRÜFUNG**

Die Personenüberprüfung umfasst eine Abfrage des polizeilichen Informationssystems beim Bremischen Landeskriminalamt und/oder die Einholung einer unbeschränkten Auskunft aus dem Bundeszentralregister.

Es wird dringend empfohlen mehr Personal als auf der Baustelle erforderlich zur Überprüfung anzumelden, um im Falle von Krankheit, Urlaub etc.. Arbeitsunterbrechungen, bedingt durch fehlendes Personal, bzw. um zeitliche Verzögerungen durch zusätzliche Überprüfungen zu vermeiden.

- **Sicherheitsregeln / -vorschriften für Arbeiten auf dem Gelände der JVA**

siehe dazu

- JVA-spezifischen Anlagen zur Leistungsbeschreibung:
Anlage 1.1
- Merkblatt für Baumaßnahmen in Justizvollzugsanstalten
- Belehrung für Fremdpersonen in Justizvollzugsanstalten
- Überprüfung von Firmenangehörigen

2. LAGE DER BAUSTELLE

Das Haus 2 und Mittelbau befinden sich innerhalb der äußeren Anstaltsmauer.

- sh. Lageplan als **Anlage: 1.2 Lageplan**

3. ERSCHLIEßUNG / ERREICHBARKEIT DER BAUSTELLE

Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die alte Pforte / LKW-Schleuse der JVA von der Straße "Sonnemannstraße 2".

- sh. Lageplan als **Anlage: 1.2 Lageplan**
- sh. BE-Plan als **Anlage: 1.3 Baustelleneinrichtung**

Abmessungen der Schleuse:

Durchfahrtshöhe: 4,50 m

Durchfahrtsbreite: 3,50 m

Im Rahmen der Einfahrt in die JVA wie auch der Ausfahrt aus der JVA werden Kontrollen der Fahrzeuge und der Ladung durch Bedienstete der JVA durchgeführt, ggf. sind Wartezeiten möglich, wenn die Schleuse durch andere Fahrzeuge besetzt ist.

Dieser aus Sicherheitsgründen zwingend erforderliche Ablauf

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

bringt einen erhöhten Zeitaufwand mit sich und wird nicht gesondert vergütet.

> sh. auch die **Anlage 1.1 Verhaltensregeln JVA Bremen**

Insbesondere müssen abgestellte Fahrzeuge und äußere Staufächer sowie entsprechende sicherheitsrelevante Gegenstände (gefährliche Werkzeuge, Leitern, Sägen, Bohrer, Seile und ähnliches) verschlossen werden oder angeschlossen sein.

Die Kontaktaufnahme zu Gefangenen stellt eine Ordnungswidrigkeit dar.

Im Falle von außergewöhnlichen Ereignissen in der JVA und auf dem JVA-Gelände - sog. Alarmfall - ist eine Einfahrt auf das JVA-Gelände nicht möglich, gleichermaßen ist auch die Ausfahrt aus der JVA blockiert.

Bei einem akustischen Alarm, sind alle Bewegungen von Personen oder Kraftfahrzeugen auf das eingezäunte Baustellengelände zu beschränken.

Zeitliche Angaben zu Wartezeiten im Alarmfall sind nicht möglich, da situationsbedingt.

Wartezeiten aus Alarmfall sind festzuhalten und zeitnah von der Bauleitung gegenzeichnen lassen.

Zum JVA-Gelände ist der Baustellen-/ Einrichtungsbereich durch einen 3,0 m hohen festen Stabgitterzaun mit S-Draht und Plane abgetrennt, dieser dient als Bauzaun und wird vorab aufgestellt.

Arbeitszeiten

Regelarbeitszeiten:

Montag - Donnerstag 7:00 bis 17:00 Uhr

Freitag 7:00 bis 13:00 Uhr

Darüber hinausgehende Zeiten sind frühzeitig über die Bauleitung bei der JVA anzumelden.

Umschlusszeiten:

Die Gefangenen gehen zu bestimmten Zeiten innerhalb des JVA Geländes zu ihren Arbeitsplätzen, Schulen etc. und zurück. Innerhalb dieser Zeiten werden s.g. Umschlusszeiten von der JVA durchgeführt.

In dieser Zeit darf auf den Wegen des JVA-Geländes kein Pkw- und Personenverkehr stattfinden.

Die Umschlusszeiten sind wie folgt festgelegt:

Montag -Donnerstag 7:30 - 7:50 Uhr Arbeitsumschluss
 11:45 Uhr Arbeitsrückschluss
 12:30 Uhr Arbeitsumschluss
 14:15 Uhr Arbeitsrückschluss
 14:50 Uhr Arbeitsrückschluss
 15:30 - 15:35 Uhr Arbeitsrückschluss

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto					
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Freitag 7:30 - 7:50 Uhr Arbeitsumschluss
11:30 Uhr Arbeitsrückschluss

- Ende Besonderer örtlicher Hinweis -

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

C. Allgemeine Vertragsbedingungen

Ausführung aller nachfolgend ausgeschriebenen Leistungen gem. VOB Teil B und C (neueste Fassung), funktionsfähig sach- und fachgerecht nach den Allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sowie allen leistungsbezogenen DIN-Normen, Richtlinien, Vorschriften, Verordnungen, Merkblättern etc.

Sollte sich in dem Zeitraum bis zur Ausführung eine Änderung in den technischen Vorbemerkungen, Vorschriften, Richtlinien, Merkblättern, Empfehlungen der Fachverbände und dergleichen ergeben, hat der Auftragnehmer den Auftraggeber hierüber vor Beginn der Ausführung schriftlich zu informieren und auf etwaige vertragliche Konsequenzen hinzuweisen.

Produkte/ Produktangaben:

Produkte aus anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft und Ursprungswaren aus den Mitgliedstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes, die diesen technischen Spezifikationen nicht entsprechen, werden einschließlich der im Herstellerstaat durchgeführten Prüfungen und Überwachungen als gleichwertig behandelt, wenn mit ihnen das geforderte Schutzniveau, Sicherheit, Gesundheit und Gebrauchstauglichkeit, gleichermaßen dauerhaft erreicht wird.

Prüf- und Überwachungsbelege des Herstellerstaates, welche die Gleichwertigkeit des Produktes mit der in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Eigenschaften belegen, sind einschließlich Übersetzung in deutscher Sprache einzureichen.

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

- Ende Allgemeine Vertragsbedingungen -

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

D. Besondere Vertragsbedingungen

1. TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

1.1 Baustelle

1.1.1 Wegen der Anschlussmöglichkeiten ist grundsätzlich Rücksprache mit der Technischen Leitung der JVA Bremen bzw. den Fachingenieuren zu nehmen.

1.1.2 Die Kosten für weiterführende Versorgungsleitungen zu den Verwendungsstellen, die Unterhaltung und der spätere Rückbau der Versorgungsleitungen, sind in den Einheitspreisen der einzelnen Gewerke von jedem Auftragnehmer zu berücksichtigen. Die Kosten des Verbrauchs für Strom und Wasser trägt der Auftraggeber.

1.1.3 Das Parken von Fahrzeugen auf dem Baustellengelände ist nicht gestattet. Damit es zu keinem Fahrzeugstau innerhalb des Baustellenbereiches kommt, sind die Entlade- bzw. Beladevorgänge so kurz wie möglich zu halten.

1.1.4 Für die Unterbringung von Mannschafts- und Materialcontainer steht nur ein begrenzter Bereich zur Verfügung. Die Material- und Mannschaftscontainer gehören zum Leistungsumfang des Auftragnehmers und sind entsprechend im Angebotspreis mit einzukalkulieren. Der AG stellt nur die geschotterte Aufstellfläche zur Verfügung. In jedem Fall ist vorher mit der örtlichen Bauleitung Verbindung aufzunehmen, um den Aufstellort abzustimmen. Die Aufstellflächen für Aufenthalts- und Lager- Container sind in der Anlage 1.3 Baustelleneinrichtungsplan dargestellt.

Ein WC-Container zur gleichzeitigen Nutzung aller am Bau Beteiligten wird durch den AG bereitgestellt.

1.1.5 Der Baumbestand sowie sämtlicher Pflanzenbestand im Baustellenbereich ist entsprechend den geltenden Bestimmungen nach RAS/ LGH (Richtlinien für die Anlagen von Straßen/ Landschaftsschutzgesetz), Abschnitt IV, zu schützen.

1.2 Ausführung / Abwicklung der Baumaßnahme

1.2.1 Abbruchmaterialien dürfen nicht zwischengelagert werden und sind sofort abzufahren.

1.2.2 Beim Transport von staubigen Abbruchmaterialien ist darauf zu achten, dass keine Staubbelaästigungen für den gesamten JVA Bereich entstehen.

1.2.3 Die Baustelleneinrichtung erfolgt in Absprache mit der Bauleitung in den dargestellten Flächen des diesen Unterlagen

PROJEKT:**JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2****LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

beigefügten Baustelleneinrichtungsplanes.

1.2.4 Der Auftragnehmer haftet für Schäden aller Art, die auf der Baustelle, deren Zufahrtswegen, im Gebäude, an Einrichtungen, Geräten und Anlagen durch Personen seiner oder einer in seinem Auftrag stehenden Firma verursacht werden.

1.2.5 Die Aufstellung von Baucontainern und Baugeräten und die Lagerung von Baustoffen ist nur an den von der Bauleitung genehmigten Plätzen gestattet. Zwingen die weiter fortschreitenden Arbeiten oder sonstige Gründe zum Umsetzen der Einrichtungen, so ist dieses alleinige Angelegenheit des Unternehmers. Kosten hieraus werden bauseits nicht anerkannt. Die Haftung des Unternehmens wird durch die Genehmigung der Aufstellung nicht eingeschränkt.

1.2.6 Das Verbrennen von Materialien ist auf dem JVA Gelände nicht gestattet.

1.2.7 Auf dem JVA Gelände ist nach Möglichkeit nur mit geräuscharmen Baumaschinen zu arbeiten. Der interne JVA Verkehr darf in keiner Weise durch den Baustellenverkehr gestört werden.

Im Besonderen sind Erschütterungen grundsätzlich zu vermeiden. Sollten Arbeiten erforderlich werden, die evtl. Erschütterungen in den angrenzenden vorhandenen Gebäuden verursachen könnten, sind diese zeitlich zu koordinieren und mind. 1 Tag vorher bei der Bauleitung und der Technischen Abteilung der Anstalt anzumelden.

Alle an der Baustelle tätigen Arbeitskräfte sind zur Verpflichtung der Lärminderung bei den Bauarbeiten anzuweisen.

1.2.8 Der Auftragnehmer hat während der Ausführungsarbeiten mindestens einen deutschsprachigen verantwortlichen Ansprechpartner auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen.

1.2.9 Benutzung der Verkehrswege auf dem JVA Gelände siehe Punkt 1.1.4.

1.2.10 Den Anweisungen der örtlichen Bauleitung ist unverzüglich Folge zu leisten. Die örtliche Bauleitung hat das Recht bei Verstößen, Verwarnungen auszusprechen. Im Wiederholungsfall hat die örtlichen Bauleitung das Recht, bei Nichtbefolgung, Personen Baustellenverbot zu erteilen.

1.3 Abfallentsorgung

1.3.1 Die regelmäßige Säuberung der Baustelle sowie die besenreine Reinigung beim Verlassen der Baustelle bei Arbeitsschluss, bei Arbeitsunterbrechungen und nach Abschluss der Arbeiten sind Aufgaben des Auftragnehmers.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Werden diese Bedingungen nach schriftlicher Aufforderung nicht erfüllt, können die erforderlichen Arbeiten durch den Auftraggeber zu Lasten des Auftragnehmers nachgeholt werden und werden von der Abschlags- bzw. Schlussrechnung abgezogen.

1.3.2 Im Betrieb befindliche Flächen (Flure, Aufzüge, Treppenhäuser etc.), die ausnahmsweise für die Baustellenbeschickung im Bestand genutzt wurden, sind sofort nach Benutzung wieder zu reinigen.

1.4 Meldung über Feuerarbeiten

1.4.1 Dieses betrifft Schweiß-, Schneid-, Löt-, Abtrenn- und Schleifarbeiten u. ä. mit offener Flamme. Für die Ausführung von Feuerarbeiten gelten die Vorschriften des Verbandes für Schweißtechnik, des Verbandes der Sachversicherer und der Unfallverhütungsvorschrift GUV-V D1.

Diese Arbeiten sind schriftlich vor Beginn dem Brandschutzbeauftragten anzumelden. Diese Regelung gilt auch für Subunternehmer entsprechend.

Aus v. g. Gründen ist vor Beginn einer jeden Trenn-, Schweiß-, Schneid- oder Lötarbeit auf der Baustelle oder in den Gebäuden der JVA Bremen immer ein Erlaubnisschein der Technischen Abteilung der Anstalt einzuholen.

1.5 Sicherungsmaßnahmen/Arbeitsschutz

1.5.1 Bei der Planung und Durch- bzw. Ausführung der in Auftrag gegebenen Arbeiten sind die Grundsätze des Arbeitsschutzgesetzes in der jeweiligen gültigen Fassung von jedem Auftragnehmer eigenverantwortlich zu beachten und umzusetzen.

1.5.2 Für die Baustelle wird durch den AG ein SiGe Koordinator bestellt. Den Weisungen des SiGe Koordinators ist unter Berücksichtigung der definierten Zuständigkeiten und eigenen Verpflichtungen des AN Folge zu leisten.

1.6 Lärmschutz

1.6.1 Grundlagen für die Ausführung der Baumaßnahme sind das Bundes- Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung vom 16.06.2020, die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschemissionen (AVV-Baulärm), sowie die Baumaschinenlärm-Verordnung nach aktuell gültiger Fassung.

Der Lage der Baustelle in einem nach dem BImSchG einzustufenden Sondergebiet Justizvollzugsanstalt ist in

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

besonderer Weise Rechnung zu tragen.

1.6.2 Der festgelegte Immissions-Richtwert $L_r = 62 \text{ dB(A)}$ am Tag ist in den angegebenen Kernarbeitszeiten einzuhalten.

Bei erforderlichen Arbeiten, die über die Regelarbeitszeit hinausgehen bzw. an Samstagen, Sonn- und Feiertagen ist die Zustimmung der Bauleitung und der Technischen Abteilung der JVA Bremen einzuholen.

Arbeiten, die starken Lärm verursachen, wie z. B. Stemmen, Bohren und Sägen in Mauerwerk und Stahlbeton sind auf ein Minimum zu reduzieren und vorher bei der Bauleitung anzumelden. Unvermeidbare Arbeiten sind konzentriert auszuführen und werden von der Bauleitung koordiniert. Die Bauarbeiten sind so geräuscharm wie möglich auszuführen, um die Belästigung der Insassen und des Personals in den umliegenden Justiz- Gebäuden auf ein Minimum zu reduzieren. Da es sich hierbei um hochsensible Bereiche handelt, kann es bei lärmverursachenden Arbeiten vorkommen, dass diese zeitweise eingestellt werden müssen. Der hier entstehende erhöhte Aufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise mit einzurechnen.

1.6.3 Maßnahmen an Baumaschinen

Der Einsatz von lärmarmen Baumaschinen, deren vorbeugende Instandhaltung sowie ein leistungsangepasster Betrieb wird gefordert.

Es dürfen nur mit dem Umweltzeichen UZ 53 gekennzeichnete Baumaschinen eingesetzt werden, entsprechend dem aktuellen Stand der Eintragungen in der Liste des Umweltbundesamtes Berlin. Lärmverursachende Maschinen oder Geräte sind ggf. baulich zu kapseln - siehe hierzu auch AVV-Baulärm, Abschnitt VII. - Maßnahmen an Baumaschinen - Absatz 2.

1.6.4 Verfahrenstechnische Maßnahmen

Technisch mögliche Verfahren zur Vermeidung von Baulärm sind anzuwenden. Im Besonderen sind Erschütterungen grundsätzlich zu vermeiden. Sollten Arbeiten erforderlich werden, die evtl. Erschütterungen in den angrenzenden vorhandenen Gebäuden verursachen könnten, sind diese zeitlich zu koordinieren und mind. 1 Tag vorher bei der Bauleitung und der Technischen Abteilung der JVA Bremen anzumelden.

1.6.5 Organisatorische Maßnahmen

Alle an der Baustelle tätigen Arbeitskräfte sind zur Verpflichtung der Lärminderung bei den Bauarbeiten anzuweisen.

1.7 Bauzeiten / Kalkulation

1.7.1 Die Abschnittsweise Ausführung ist im Angebot mit zu

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

berücksichtigen.

1.7.2 Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Anpassungen der Bauzeitenpläne, wie im Objektbereich üblich, im Laufe der Bauzeit erforderlich werden.

1.7.3 Der Bieter bestätigt durch Angebotsabgabe ausdrücklich, dass er flexibel auf Anpassungen reagieren kann.

1.7.4 Es wird darauf hingewiesen, dass kein Bieter davon ausgehen kann, seine Leistungen in einem Zuge auszuführen, vielmehr erfolgt die Fertigstellung im Taktverfahren mit Vor- und Nachgewerken und üblicherweise mit bereichsweiser bzw. geschossweiser Fertigstellung. Auch hieraus können keine separaten Ansprüche geltend gemacht werden.

1.7.5 Es wird darauf hingewiesen, dass Arbeitsunterbrechungen bzw. die Verlagerung von Arbeiten in andere Bereiche erforderlich werden können. Insbesondere ist auch ein erhöhter Koordinationsaufwand der Fachbauleiter der einzelnen Unternehmen mit der Bauleitung der Architekten und Sonderfachleute erforderlich und kalkulatorisch zu berücksichtigen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich bei Aufforderung durch die örtliche Bauleitung der Architekten an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen, bzw. einen fachkompetenten und weisungsbefugten deutschsprachigen Vertreter zu entsenden.

1.8 Sonstiges

1.8.1 Gemäß VOB/B § 3 - Ziffer 1 - werden den einzelnen Auftragnehmern die zur Ausführung nötigen Unterlagen, Zeichnungen usw. unentgeltlich digital zur Verfügung gestellt.

1.8.2 Werden aus betriebsbedingten oder organisatorischen Gründen von einzelnen Auftragnehmern Ausfertigungen in Papierform benötigt, so können diese gegen Erstattung der Kosten zusätzlich zur Verfügung gestellt werden.

1.8.3 Jeder Auftragnehmer hat zum Abnahmetermin vollständige Dokumentationsunterlagen in Papierform in einfacher Ausfertigung dem Auftraggeber zu übergeben. Zeichnungen, Pläne, Produktdatenblätter usw. sind zusätzlich im Format .dwg oder .dxf sowie .pdf 1-fach zu übergeben.

Die Unterlagen müssen den Stand der gebauten Wirklichkeit wiedergeben und dienen der Dokumentation und Verwaltung des Objektes. Hierzu zählen u. A. technische Betriebsbeschreibungen, Leitungsverläufe, Verteilungen usw., die eine lückenlose Anlagenerkennung möglich machen. Die Kosten sind in einer separaten Position erfasst.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

2. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

2.1 Rechnungsbearbeitung

Rechnungsempfänger:

Sonstiges Sondervermögen Immobilien
und Technik des Landes Bremen
vertreten durch Immobilien Bremen Eigenbetrieb der
Stadtgemeinde Bremen
Theodor Heuss Allee 14
28215 Bremen

über das zuständige Architektur- bzw. Fachingenieurbüro

Bei Vorlage als Papierversion, zusätzlich als PDF an den o.g.
Rechnungsempfänger. Eingang als E-Rechnungen alleinig wie
in Formular 244HB_elektronische_Rechnung beschrieben.

In der Kopfzeile müssen Rechnungen wie folgt benannt werden:

Sanierung der JVA Bremen 1. BA - Haus 2 + anteilig Mittelbau

Titel:

Vergabenummer:

Maßnahmennummer:

Auftragsdatum und Auftragssumme:

Leistungszeitraum:

Abschlags- und Schlussrechnungen sind jeweils 1-fach mit
einem prüffähigen, vom Auftragnehmer unterschriebenes
Aufmaß (1-fach) bei Mengenermittlung auf Grundlage von
Plänen mit Kopien der Pläne bzw. Planausschnitte (ebenfalls 1-
fach) einzureichen.

Alle Aufmaße und Abrechnungspläne sind mit Datum, Stempel
und Unterschrift des AN zu versehen.

Örtliche Aufmaße sind vorab mit der Bauleitung des
zuständigen Planungsbüros gemeinsam durchzuführen, danach
erst ist die Rechnung zu stellen.

Bei Schlussrechnungen müssen die Abrechnungspläne und
Aufmaße ebenfalls mit Datum, Stempel und Unterschrift des AN
versehen als Originale eingereicht werden.

Sowohl Abschlags- als auch Schlussrechnungen müssen
grundsätzlich über alle Positionen kumuliert aufgestellt werden,
von der Gesamtsumme müssen dann die bereits gezahlten
Abschläge abgezogen werden.

Zusätzlich ist zu den Abschlags- und Schlussrechnungen sowie
bei Nachträgen eine Rechnungsdatei **GAEB.X31** mit den
aufgemessenen Mengen digital für die Rechnungsprüfung zu
übermitteln.

PROJEKT:**JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2****LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

2.2 Bautagesberichte

Alle Firmen sind verpflichtet, Bautagesberichte zu schreiben und wöchentlich im Original der örtlichen Bauleitung vorzulegen.

Diese sind arbeitstäglich aufzustellen und müssen ausführlich verfasst sein (Bezeichnung der Baumaßnahme, Datum, Anzahl und Qualifikation der Mitarbeiter, ausgeführte Arbeiten, Witterung). Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.

2.3 Baubesprechungen

Alle Firmen, die aktuell auf der Baustelle vertreten sind, haben an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen mit einem fachkundigen deutschsprachigen Bauleiter oder bei Verhinderung mit einem deutschsprachigen Vertreter teilzunehmen.

Lean Construction/Last Planner:

Alle beteiligten Auftragnehmer sowie die Architekten/Bauleiter werden verpflichtet, das Lean Board zu benutzen und regelmäßig zu pflegen. Das Lean Board wird digital zur Verfügung gestellt.

Das Besprechen der zukünftigen Leistungen aller Firmen in Form der 6-Wochen-Vorschau, erfolgt auf Grundlage des Last Planner Systems. Die Firmen erklären sich bereit vorbereitet an der Besprechung teilzunehmen. Die Besprechungen sind kurz und Projektorientiert zu halten, damit eine schnelle Regelkommunikation gewährleistet ist. Jeder Firma wird dafür eine entsprechende Farbe zugeordnet. Entsprechend farbliche Zettel werden vor der Baubesprechung ausgefüllt und gemeinsam während der Baubesprechung auf der 6-Wochen-Vorschau angebracht. Dann werden zurückliegende, aktuelle und die zukünftigen 4 Wochen gemeinsam besprochen. Ziel ist es Prozesse zu visualisieren, Probleme schnell und einfach aufzudecken und den Ablauf der Wertschöpfung zu optimieren.

2.4 Zusätzliche Leistungen, Tagelohnarbeiten

2.4.1 Tagelohnarbeiten dürfen nur nach schriftlich erfolgtem Auftrag des Auftraggebers ausgeführt werden.

2.4.2 Zusätzliche oder geänderte Leistungen dürfen gleichfalls nur nach schriftlich erfolgtem Auftrag des Auftraggebers ausgeführt werden.

Nachträge müssen unverzüglich gestellt werden, hierzu ist grundsätzlich ein prüffähiger Kalkulationsnachweis einzureichen.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Tagelohnstunden von Facharbeitern können nur entsprechend abgerechnet werden, wenn die Facharbeiterbriefe den Architekten bzw. Fachingenieuren vorgelegt wurden.

Die ausführende Firma hat eine Liste der auf der Baustelle tätigen Facharbeiter dem zuständigen Architektur- bzw. Fachingenieurbüro samt Kopie des Facharbeiterbriefs zu übermitteln.

Erfolgt dieses nicht, können die angefallenen Stunden nicht zu dem entsprechenden Stundenlohn abgerechnet werden. Bei Facharbeiterbriefen, die nicht in Deutsch vorliegen, sind beglaubigte Übersetzungen einzureichen.

Tagelohnnachweise werden im Original wöchentlich im Anschluss an die Baubesprechung den Fachingenieuren und dem AG zur Unterschrift vorgelegt.

Tagelohnnachweise müssen bei der Schlussrechnung als Originale eingereicht werden. Tagelohnnachweise sind nachvollziehbar aufzustellen (Ort der Ausführung, Name und Qualifikation der ausführenden Mitarbeiter, genaue Bezeichnung der Arbeiten) und der Bauleitung unverzüglich vorzulegen.

Tagelohnarbeiten sind vorab der Bauleitung anzukündigen.

2.5 Dokumentationsunterlagen / Nachweise

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der abgebrochenen Baustoffe ist durch entsprechende Nachweise zu belegen.

Soweit es sich um Schadstoffe bzw. schadstoffbehaftete Materialien handelt unterliegen diese dem elektronischen Nachweisverfahren. Die Begleitung/ Beaufsichtigung erfolgt durch ein eingeschaltetes Fachingenieurbüro.

Eine Schlussabnahme nach VOB bzw. Erstellung der Schlussrechnung ist erst möglich, wenn alle geforderten Dokumentationsunterlagen vollständig vorliegen. Hierzu gibt es eine separate Position im Leistungsverzeichnis.

Alle Nachweise sind spätestens 14 Tage vor der Schlussrechnung im Original einzureichen.

- Ende Besondere Vertragsbedingungen -

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

					Alle Einzelpreise in EUR netto	
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	

E. Lastenannahmen

(GEWERKEÜBERGREIFEND)

Windzone: 3
 Geländekategorie: IV Stadtgebiet
 Höhe über NHN: ca. 6,60 m
 Schneelastzone: 2, Norddeutsches Tiefland

Gebäudeabmessungen (siehe Grundriss):
 H2: ca. 80,00 x 14,20 m
 MB: ca. 9,60 bzw. 25,35 x 46,75 m

Trauf-/ Firsthöhen über OKG:
 H2: ca. 14,00/21,20 m
 MB: ca. 12,12/17,90 m
 Kirchturmspitzen: ca. 23,50/36,50 m

- Ende Lastenannahmen -

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01

Maler- und Lackierarbeiten**Technische Vorbemerkungen (TV) Maler- und Lackierarbeiten DIN 18363****1) Allgemein**

1.1 Grundlage dieses Leistungsverzeichnisses sind die jeweils gültigen Ausgaben der:

- a. Unsere Leistungsbeschreibung (mit Plänen, Zeichnungen u. Skizzen soweit beigelegt)
- b. VOB Teil C, Maler- und Lackierarbeiten –DIN 18363
- c. VOB Teil C, Tapezierarbeiten –DIN 18366
- d. Werksvorschriften für die Verarbeitung der Werkstoffe in der jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen Fassung.

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

2) Art- und Leistungsumfang

2.1 Alle Materialien müssen den DIN-Vorschriften sowie allen anderen einschlägigen und gültigen Bestimmungen entsprechen. Jeder Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass nur amtlich zugelassene Baustoffe, Einrichtungen und Ausführungsformen Verwendung finden. Soweit für Stoffe und Bauteile keine Normen vorhanden sind hat der Auftragnehmer vor der Ausführung der Arbeiten die Verwendbarkeit nachzuweisen.

2.2 Sämtliche in den LV beschriebenen Leistungen, sowie alle zur Erbringung einer vollständigen Leistung erforderlichen Maßnahmen, müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht gesondert aufgeführt werden.

2.3 Alle Preise gelten für Lieferung, eventueller Zwischenlagerungen und Einbau einschließlich aller Restmengen, Verschnitt, Material für Anschlüsse, Stöße, Bohrungen, Befestigungsmaterial, Schweißnähte und Kleinteile.

2.4 Die gesetzlichen Mindestvorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetz sind zu erfüllen.

2.5 Bei der Kalkulation ist für Räume und Flure in allen Größenverhältnissen und Geschossebenen ein Mittelpreis zu berechnen.

3) Material/Besonderes

3.1 Das Werkstoffmaterial darf nur in geschlossenen Originalgebinden auf der Baustelle angeliefert werden. Die Bauleitung muss jederzeit die Materialien kontrollieren können.

3.2 Alle Arbeitsgänge sind mit den Werkstoffen nur einer Herstellerfirma auszuführen. Die Verarbeitungsvorschriften der betreffenden Lieferwerke sind genau zu beachten.

3.3 Farbreste aller Art dürfen keinesfalls in Abflussleitungen des Gebäudes geschüttet

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

werden.

3.4 Um eine einwandfreie Stoßausbildung bei Glasfasertapeten zu erzielen, ist unbedingt nach den Anweisungen der Lieferfirma, unter Zuhilfenahme der speziellen Arbeitsgeräte und Materialien zu verfahren.

3.5 Weiße und farbige Lackierungen sind mit Ausnahme von Spezialtönen mit einem Einheitspreis anzubieten. Farbige Dispersionsfarben, Silicon-, Mineral- und Silicatbeschichtungen, einschließlich deren Putze, werden wie folgt eingeteilt:

hellgetönt bis 12 % Volltonzugabe

mittelgetönt über 12 % Volltonzugabe

sattgetönt über 50 % Volltonzugabe

Volltonfarbe über 90 % Volltonzugabe

3.6 Die in der Leistungsbeschreibung enthaltenen dauerelastischen Versiegelungsmassen dürfen keine Substanzen enthalten, die einen Nährboden für Mikroorganismen darstellen, vielmehr sollen Wirkstoffe enthalten sein, die einen Befall durch Mikroorganismen sogar dann unterdrücken, wenn sich durch Schmutzablagerungen ein Nährboden bildet. Auf Verlangen hat der Bieter die Erfüllung dieser Forderung durch schriftliche Bestätigung des Herstellers kostenlos beizubringen.

3.7 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, vor Beginn der Arbeiten die Feuchtigkeit mit einem Feuchtigkeitsmesser zu prüfen.

- Ende der Technischen Vorbemerkungen (TV)-

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Hinweis zur Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung für die eigenen Leistungen des Auftragnehmers wird nicht gesondert vergütet. Folgende Baustelleneinrichtungsleistungen sind in die Einheitspreise zu berücksichtigen:

- Liefern, vorhalten und räumen von Material- und Aufenthaltscontainer einschl. Anschlußarbeiten
- Aufladen, Anfuhr, Abladen und späteres Abfahren aller Materialien und Bauteile
- Gestellung und Vorhaltung aller erforderlichen Geräte, Hebezeuge, Werkzeuge, Baumaschinen, Ver- und Entsorgungsleitungen, Apparate etc.

Besonderer Hinweis Bauabschnitte

Die Malerarbeiten erfolgen in vier zeitlich versetzten Bauabschnitten:

1. Abschnitt - Achse 18 - 28
2. Abschnitt - Achse 10 - 18
3. Abschnitt - Achse 1 - 10
4. Abschnitt - Mittelbau

Die detaillierten Zeiten sind den Besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen.

Der daraus entstehende Mehraufwand ist in den Positionen mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01	Untergrundvorbereitung				
01.01.001	Grundanstrich Vorbereitete Untergründe auf Eignung sowie Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Wand- und Deckenflächen reinigen und mit einem Grundanstrich für die Spachtelarbeiten vorbereiten. Grundanstrich mit einem Lacryl-Tiefgrund an Wand- und Deckenflächen fachgerecht herstellen, Werkstoffbasis: Acrylat-Copolymerl-Hydrosol Eigenschaften emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig Verbrauch: gemäß Herstellerangaben ca. 150 - 200 ml/m2 in Abhängigkeit vom Saugverhalten des Untergrundes Überstreichbar: nach Angaben des Herstellers Untergrund: Kalkzementputz PII, Gipsputz, Beton und Gipskarton- / Gipsfaserplatten 17.740,000 m2				
01.01.002	Voranstrich glatter und dichter Untergründe Vorbereitete Untergründe auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen sowie Wand- und Deckenflächen zur Aufnahme der Spachtelung reinigen. Voranstrich glatter und dichter Untergründe an Wand- und Deckenflächen mit einem lösemittelfreiem, haftvermittelnden Dispersionsvorstrich herstellen. 200,000 m2				
01.01.003	GK-Wand Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Wand aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.. Nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben. Arbeitshöhe bis 3,50 m				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.003) ...

Ort: Mittelbau - Dora

35,000 m2

01.01.004

GK-Wand Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3, Kleinflächen bis 5 m²

Wand aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben.

in Kleinflächen bis 5 m²

Ort: Mittelbau - WC's über den Wandfliesen

15,000 m2

01.01.005

GK-Decken und Dachschräge Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3

Decke und Dachschrägenverkleidung aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe **Q3** gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben.

Deckenhöhe: bis 3,50 m

Ort: Mittelbau - Dora -Flur

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

55,000 m2

01.01.006

GK-Dachschräge Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3, Leibungen 20 cm

umlaufende Leibungen der Dachflächenfenster aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.006) ...

Leibungstiefe bis 20 cm

11,000 m

01.01.007

GK-Unterzüge Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3

3- bzw. 4 seitig verkleidete Unterzüge aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe **Q3** gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Nach der Durchrocknung schleifen und entstauben.

Abmessung ca. 40 / 40 cm

Abwicklung ca. 120 -160 cm

Einbauhöhe bis ca. 3,20 m

Ort: Haus - Flur Laubengang

65,000 m2

01.01.008

GK-Schachtverkleidung Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3

winkelförmige Schachtverkleidung aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse spachteln, Spachtelung Qualitätsstufe **Q3** gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Nach der Durchrocknung schleifen und entstauben.

Abwicklung bis ca. 100 cm

Einbauhöhe bis ca. 3,20 m

25,000 m2

01.01.009

GK-Wand Nachspachtelung Q2

Nachspachtelung der Wände aus Gipskartonplatten zum Erreichen eines stufenlosen Überganges zur Plattenoberfläche und Schleifarbeiten zur Erzielung der Qualitätsstufe **Q2**.

Arbeitshöhe bis ca. 5,50 m

Ort: Haus 2 Emil

340,000 m2

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.010	GK-Dachschräge Nachspachtelung Q2 Nachspachtelung der Dachschrägenverkleidung aus Gipskartonplatten zum Erreichen eines stufenlosen Überganges zur Plattenoberfläche und Schleifarbeiten zur Erzielung der Qualitätsstufe Q2. Arbeitshöhe bis ca. 5,50 m Ort: Haus 2 Emil - Elektrozentrale Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	100,000	m2		
01.01.011	Vollfl. Spachtelung d. geputzten Wandflächen aus Kalk-Zement-Putz,Q3 Vollflächige Spachtelung der neu geputzten Wandflächen (Kalk-Zementputz, Q2- Qualität) mit Dispersionsspachtel zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, zur Aufnahme der nachfolgenden Anstrichsysteme. Schichtdicke bis 2 mm Nach der Durchtrochnung schleifen und entstauben. Die Ebenheitstoleranzen mit erhöhter Anforderung nach DIN 18202 Tab. 3 Zeile 7 sind einzuhalten. Arbeitshöhe bis 3,50 m	8.262,000	m2		
01.01.012	Vollfl. Spachtelung d.geputzten Wandfläche, Q3, Flure Vollflächige Spachtelung der neu geputzten Wandflächen wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch Ort: Haus 2 - Flure Arbeitshöhe ca. 3,20 bis 4,30 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen. Hinweis: Die Flure haben im Bereich der Türen Vor- und Rücksprünge in der Fläche mit einer Tiefe von ca. 45 bis 65 cm. Der erhöhte Mehraufwand ist in dieser Position einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.				

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.012) ...

Bild



2.820,000 m2

01.01.013

Vollfl. Spachtelung an geputzte Wand , Q3, TH01+TH02

Vollflächige Spachtelung der neu geputzten Wandflächen wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch

in den Treppenhäusern TH01 + TH02

Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position.

420,000 m2

01.01.014

Vollfl. Spachtelung d. geputzten Wandflächen, Q3, bis ca. 1,50 m²

Vollflächige Spachtelung der neu geputzten Wandflächen wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch in Einzelflächen bis ca. 1,50 m².

Ort: Hafträume - geputzte Trennwände

Abmessungen:

ca. 0,57 x 2,00 m

ca. 1,04 x 1,40 m

Bild:

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.014) ...



320,000 m2

01.01.015**Vollfl. Spachtelung freie Wandenden, Q3, D= ca.14 cm, vertikal**

Vollflächige Spachtelung der neu geputzten Wandflächen wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch an den freien Wandenden der v.g. Trennwände.

Dicke der Wand ca. 14 cm

vertikal, Einzellängen ca. 1,40 bis 2,0 m

Arbeitshöhe ca. bis 2,0 m

420,000 m

01.01.016**Mehraufwand spachteln an Kappendecken**

Mehraufwand für das Spachteln der Wände im Bereich der gebogenen Kappendecken.

in verschiedenen Einzellängen

Stichhöhe ca. 20 cm

Bild:

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.016) ...



1.210,000 m

01.01.017

Vollfl. Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Leibungen bis 30 cm

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

Leibungstiefe bis ca. 30 cm

400,000 m

01.01.018

Mehraufwand gebogener Sturz bis 30 cm

Mehraufwand für das Spachteln der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen.

in verschiedenen Einzellängen

Leibungstiefe bis ca. 30 cm

25,000 m

01.01.019

Vollfl. Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Fensterbrüstung bis 30 cm

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend.

Brüstungstiefe bis ca. 30 cm

11,000 m

01.01.020

Vollfl. Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Leibungen über 30 - 50 cm

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben,

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.020) ...

jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

Leibungstiefe über 30 bis 50 cm

1.040,000 m

01.01.021

Mehraufwand gebogener Sturz über 30 bis 50 cm

Mehraufwand für das Spachteln der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen.

in verschiedenen Einzellängen

Leibungstiefe über 30 bis 50 cm

253,000 m

01.01.022

Vollfl.Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Fensterbrüstung über 30 - 50cm

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend.

Brüstungstiefe über 30 bis 50 cm

220,000 m

01.01.023

Vollfl. Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Leibungen über 50 bis 70 cm

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

Leibungstiefe über 50 bis 70 cm

220,000 m

01.01.024

Mehraufwand gebogener Sturz über 50 bis 70 cm

Mehraufwand für das Spachteln der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen.

in verschiedenen Einzellängen

Leibungstiefe über 50 bis 70 cm

5,000 m

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.025	Vollfl.Spachtelung Untergrund Putz,Q3, Fensterbrüstung über 50 - 70cm Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend. Brüstungstiefe über 50 bis 70 cm	5,000	m		
01.01.026	Vollfl.Spachtelung Untergrund Putz, Q3, Breite bis 30 cm Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.011 beschrieben, jedoch in Kleinflächen Breiten bis 30 cm Untergrund: geputzt	161,000	m2		
01.01.027	Vollfl. Spachtelung Decke,Untergrund Sichtbeton SB2, Q3, H 4,30m,Flure Vollflächige Spachtelung der Deckenflächen aus Sichtbeton - normale Anforderung SB 2 gemäß DBV-Merkblatt mit Dispersionsspachtel zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3 , zur Aufnahme der nachfolgenden Anstrichsysteme. Schichtdicke bis 2 mm Nach der Durchtroknung schleifen und entstauben. Die Ebenheitstoleranzen mit erhöhter Anforderung nach DIN 18202 Tab. 3 Zeile 7 sind einzuhalten. Ort: Haus 2 - Flure Deckenhöhe ca. 3,20 bis 4,30 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.	1.090,000	m2		
01.01.028	Vollfl. Spachtelung Decke in Kleinflächen bis 1 m² Vollflächige Spachtelung der Deckenflächen wie in v.g. Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch in Kleinflächen ca. 0,5 bis 1,0 m² im Bereich der Vor- und Rücksprünge in den Fluren.	90,000	m2		

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.029	Vollfl.Spachtelung der Leibungsöffnungen ca. 20-23 cm Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch an Leibungsöffnungen in den Decken im Laubengang und Lichtschacht. Ort: Haus 2 - Flur Decke über Anton + Cäsar Decke über Dora Leibungstiefe ca. 20 bis 23 cm Deckenhöhe ca. 3,20 bis 4,30 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,30 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.	210,000	m		
01.01.030	Vollfl. Spachtelung Kappendecke, Untergrund Putz, Q3, H 3,50m Vollflächige Spachtelung der Decken wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch an den neu geputzten Kappendecken. Stichhöhe ca. 20 cm Deckenhöhe bis ca. 3,50 m Bild  Der Mehraufwand für das Spachteln an einer gebogenen Decke ist in dieser Position mit einzurechnen. Abrechnung: tatsächlich gespachtelten Flächen	2.320,000	m2		
01.01.031	Vollfl. Spachtelung Unterzug, Untergrund Putz, Q3, ca. 10/15 cm Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.031) ...

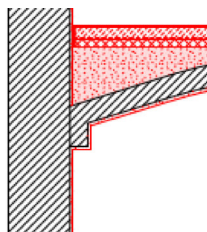
auf geputzten Unterzügen der Kappendecken, 2-seitig

Abmessung bis ca. 10/15 cm

Abwicklung ca. 25 cm

Arbeitshöhe bis ca. 3,0 m

Bild



1.460,000 m

01.01.032**Vollfl. Spachtelung der Unterzüge Untergrund Putz, Q3**

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch

auf geputzten Unterzügen der Kappendecken, 2- bzw. 3-seitig

Abwicklung ca. 60 - 140 cm

Arbeitshöhe bis ca. 3,20 m

Bild



243,000 m2

01.01.033**Vollfl. Spachtelung der Decken+Podest Untergrund Sichtbeton SB2,Q3,TH1**

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.033) ...

an Decken und Unterseiten der Podestflächen im Treppenhaus
TH01

Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche
bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen
Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position.

50,000 m2

01.01.034

Vollfl. Spachtelung Treppenlauf Untergrund Sichtbeton SB2, Q3, TH1

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben,
jedoch

an Unterseiten der Treppenläufe im Treppenhaus TH01

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im
Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert
vergütet.

20,000 m2

01.01.035

Treppenwangen spachteln TH 01

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben,
jedoch

an den Treppenwangen im Treppenhaus TH01

Breite bis ca. 32 cm

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im
Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert
vergütet.

20,000 m

01.01.036

Vollfl. Spachtelung Decken+Podest als Kappendecke Putz,Q3,TH2

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben,
jedoch

im Treppenhaus TH02

an neu geputzten Kappendecken und Unterseiten der
Podestflächen ebenfalls als Kappe ausgebildet

Stichhöhe ca. 20 cm

Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.036) ...

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position.

Der Mehraufwand für das Spachteln an einer gebogenen Decke ist in dieser Position mit einzurechnen.

Abrechnung: tatsächlich gespachtelten Flächen

50,000 m2

01.01.037

Vollfl. Spachtelung Treppenlauf Untergrund Putz, Q3, TH2

Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch

an neu geputzten Unterseiten der Treppenläufe im Treppenhaus TH02

Besonderheit:

Treppenlauf mit sichtbar gebogenen Treppenstufen von unten

Treppenstufen

insgesamt ca. 73 Stück, Stg. ca. 19,2 / 25 cm

Abwicklung ca. 44,20 cm

Treppenstufenbreite, gebogen ca. 1,25 m

Bild:



Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnung: tatsächlich gespachtelten Flächen

41,000 m2

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.038	Treppenwangen spachteln TH 02 Vollflächige Spachtelung wie in Pos. 01.01.027 beschrieben, jedoch an den gebogenen Treppenwangen im Treppenhaus TH02 Breite bis ca. 45 cm Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	45,000	m		
01.01.039	Mehrpreis für weiteren Spachtelgang Mehrpreis für das Aufbringen einer weiteren Spachtelschicht an den Wänden wie in Pos. 01.01.011 beschrieben Schichtdicke bis 2 mm Nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben. Die Ebenheitstoleranzen mit erhöhter Anforderung nach DIN 18202 Tab. 3 Zeile 7 sind einzuhalten.	1.000,000	m2		
01.01.040	Untergrund reinigen Beton/Putz - Wand Reinigen des Untergrundes aus Beton/Putz an Wänden, von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen sowie vorhandenen Putzspritzer, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis ca. 3,50 m, aufgenommene Stoffe sammeln und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	1.500,000	m2		
01.01.041	Untergrund reinigen Beton - Decke Reinigen des Untergrundes aus Beton wie in Pos. 01.01.040 beschrieben, jedoch an Decken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m	500,000	m2		
01.01.042	Untergrund reinigen Beton schleifen absaugen - Decke Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten an Decken aus Sichtbeton SB2 mechanisch entfernen z.B. durch schleifen einschl. Absaugen, Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis ca. 3,50 m,				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.042) ...</i>					
	aufgenommene Stoffe sammeln und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	200,000	m2		
01.01.043	Vorstehende Teile vom Beton abstoßen oder abschleifen Vorstehende Knubben, Grate, Betonspritzer u. Ä. von der Betonfläche durch Abstoßen oder Abschleifen entfernen. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche über bis ca. 3,50 m, aufgenommene Stoffe sammeln und entsorgen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	200,000	m2		
01.01.044	Entfernen Ausblühung Entfernen der Ausblühung, an Wand mit Putz, Putzmörtel P II, gefilzt.	200,000	m2		
01.01.045	Putzfehlstellen ausbessern Putzfehlstellen ausbessern, an Wand mit Putz, gefilzt.	100,000	m2		
01.01.046	Fluatieren von Nachputzstellen Fluatieren von Nachputzstellen bis zur nächsten Bauteilabgrenzung mit Mehrfachfluat.	200,000	m2		
01.01.047	Einzelrisssanierung Wand grundieren spachteln Armierungsgewebe Einzelrisse, in Wänden, verputzt, Putzmörtel P II, Oberfläche gefilzt, Rissflanken grundieren, füllen mit plastoelastischer Spachtelmasse, Armierungsgewebe aus Glasfaser, Breite 15 cm, in Armierungsfarbe einbetten, beispachteln, angleichen an die vorh. Oberfläche, Rissbreite über 0,5 bis 1 cm, Risstiefe über 0,5 bis 1 cm.	100,000	m		
01.01.048	Decke Beton spachteln in Teilflächen Spachtelung Decke aus Sichtbeton SB2, in Teilflächen zum Füllen von Vertiefungen, Lunker und Porennester mit geeigneter Spachtelmasse einschl. Grundierung, nach der Durchtrocknung schleifen und entstauben, Spachtelfläche bis 10% der Gesamtfläche in nicht				

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto					
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.048) ...</i>					
	zusammenhängenden Teilflächen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 4,30 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.				
		1.200,000	m2		
01.01.049	Aufrauen der Beschichtung an Wand Aufrauen der Beschichtung an Wand aus Dispersionsfarbe.				
		50,000	m2		
01.01.050	Aufrauen der Beschichtung an Decke Aufrauen der Beschichtung an Decke aus Dispersionsfarbe.				
		50,000	m2		
Summe	01.01 Untergrundvorbereitung				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Anstriche auf mineralischen Untergründen				
01.02.001	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Wand Scheuerbeständiger Wandanstrich auf vorbereitete, geschlossene Putz-, Beton- und Gipskarton-Wandflächen in allen Größenverhältnissen einschl. Nischen und Leibungen, Wandschürzen und umlaufenden Wandfriesen, Wänden in ganzen Räumen und Räumen mit Friesen über den Fliesen mit folgendem Anstrichaufbau versehen. <u>a) Untergrundvorbehandlung:</u> Untergrund säubern <u>b) Grundanstrich:</u> mit Lacryl-Tiefgrund - lösemittelfrei, geruchsneutral und tief eindringendes, wässriges Spezialgrundiermittel - gut festigend und schnelltrocknend schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 <u>c)1. Zwischenbeschichtung:</u> - gut deckende Innendispersionsfarbe, wasserverdünnbar, - lösemittelfrei und weichmacherfrei - diffusionsfähig - strapazierfähig Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 2 nach DIN EN 13300 - stumpfmatt <u>d) Schlussanstrich:</u> - genau wie 1. Zwischenbeschichtung <u>Farbton:</u> weiß bis hellgetönt nach Wahl aus der jeweiligen Farbkollektion. Arbeitshöhe bis 3,50 m	8.270,000	m2		
01.02.002	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 , Wand Kleinflächen bis 5 m² Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch in Kleinflächen bis 5 m² Ort: Mittelbau - WC's über den Wandfliesen	11,000	m2		
01.02.003	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 , Wand Flure Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001				

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.003) ...

beschrieben, jedoch

Ort: Haus 2 - Flure

Arbeitshöhe ca. 3,20 bis 4,30 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

Hinweis: Die Flure haben im Bereich der Türen Vor- und Rücksprünge in der Fläche mit einer Tiefe von ca. 45 bis 65 cm. Der erhöhte Mehraufwand ist in dieser Position einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Bild



2.820,000 m2

01.02.004

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 , Wand TH 01 + TH 02

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch

in den Treppenhäusern TH01 + TH02

Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position.

420,000 m2

01.02.005

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 , Wand bis ca. 1,50 m²

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch in Einzelflächen bis 1,50 m².

Ort: Hafräume - geputzte Trennwände

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.005) ...

Abmessungen:
ca. 0,57 x 2,00 m
ca. 1,04 x 1,40 m

Bild:



320,000 m2

01.02.006

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 , D= ca.14 cm, vertikal

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch an den freien Wandenden der v.g. Trennwände.

Dicke der Wand ca. 14 cm

vertikal, Einzellängen 1,40 bis 2,0 m

Arbeitshöhe bis 2,0 m

420,000 m

01.02.007

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Leibungen bis 30 cm

Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

Leibungstiefe bis ca. 30 cm

400,000 m

01.02.008

Mehraufwand gebogener Sturz bis 30 cm

Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.008) ...</i>					
	Rund- oder Spitzbogen. in verschiedenen Einzellängen Leibungstiefe bis ca. 30 cm	25,000	m		
01.02.009	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Fensterbrüstung bis 30 cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend. Brüstungstiefe bis ca. 30 cm	11,000	m		
01.02.010	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Leibungen über 30 - 50 cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend. Leibungstiefe über 30 bis 50 cm	1.040,000	m		
01.02.011	Mehraufwand gebogener Sturz über 30 bis 50 cm Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen. in verschiedenen Einzellängen Leibungstiefe über 30 bis 50 cm	253,000	m		
01.02.012	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Fensterbrüstung über 30 - 50cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend. Brüstungstiefe über 30 bis 50 cm	220,000	m		

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.013	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Leibungen über 50 bis 70 cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend. Leibungstiefe über 50 bis 70 cm	220,000	m		
01.02.014	Mehraufwand gebogener Sturz über 50 bis 70 cm Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen. in verschiedenen Einzellängen Leibungstiefe über 50 bis 70 cm	5,000	m		
01.02.015	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Fensterbrüstung über 50 - 70cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend. Brüstungstiefe über 50 bis 70 cm	5,000	m		
01.02.016	Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2, Breite bis 30 cm Scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 wie in Pos. 01.02.001 beschrieben, jedoch in Kleinflächen Breiten bis 30 cm Untergrund: geputzt	161,000	m2		
01.02.017	Mehrpreis scheuerbest Anstrich, NAK2 mittel getönte Ausführung scheuerbeständiger Anstrich NAK 2 genau wie in Pos. 01.02.001 bis 01.02.016 beschrieben, jedoch: in mittel getönter Ausführung als Mehrpreis. Farbton nach Angabe des Architekten	1.500,000	m2		

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.02.018	Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Wand Waschbeständiger Anstrich auf vorbereitete Wandflächen mit folgendem Anstrichaufbau versehen: <u>a) Untergrundvorbehandlung:</u> Untergrund säubern <u>b) Grundanstrich:</u> mit Lacryl-Tiefgrund - lösemittelfrei, geruchsneutral und tief eindringendes, wässriges Spezialgrundiermittel - gut festigend und schnelltrocknend schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 <u>c) 1. Zwischenbeschichtung:</u> - mit Innendispersionsfarbe, wasserbasiert - Emissionsarm, lösemittelfrei und weichmacherfrei Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300 - wasserdampfdiffusionsfähig - stumpfmatt 80:20 (Farbe:Wasser) mit Wasser verdünnt. <u>d) Schlussanstrich:</u> - genau wie 1. Zwischenbeschichtung <u>Farbton:</u> weiß bis hellgetönt nach Wahl aus der jeweiligen Farbkollektion. <u>Ort:</u> Mittelbau <u>Arbeitshöhe:</u> ca. 3,20 bis 4,30 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.	950,000	m2		
01.02.019	Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Wand Technikräume Waschbeständiger Anstrich wie in v.g. Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch in Technikräumen vor Beginn der allgemeinen Installationsarbeiten mit folgendem Anstrichaufbau versehen: <u>a) Untergrundvorbehandlung:</u> Untergrund säubern <u>b) Grundanstrich:</u> mit Lacryl-Tiefgrund - lösemittelfrei, geruchsneutral und tief eindringendes, wässriges Spezialgrundiermittel - gut festigend und schnelltrocknend				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.019) ...

schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102

c) 1. Zwischenbeschichtung:

- mit Innendispersionsfarbe, wasserbasiert
- Emissionsarm, lösemittelfrei und weichmacherfrei
- Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300
- wasserdampfdiffusionsfähig
- stumpfmatt

80:20 (Farbe:Wasser) mit Wasser verdünnt.

c) Schlußanstrich:

genau wie 1. Zwischenbeschichtung, jedoch nach Einbau der Geräte/Technik.

Farbton:

weiß bis hellgetönt nach Wahl aus der jeweiligen Farbkollektion.

Ort: MittelbauArbeitshöhe: ca. 3,20 bis 4,30 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

300,000 m2

01.02.020**Waschbeständiger Anstrich NAK 3 , Wand Dachgeschoss Emil**

Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018
beschrieben, jedoch

Ort: Haus 2 - Emil - Dachgeschoss

Arbeitshöhe bis 6,0 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 6,0 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

1.090,000 m2

01.02.021**Mehraufwand Anarbeitung Dachschräge**

Mehraufwand für das Streichen am Schrägverlauf des Daches
ca. 45° Dachneigung

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im
Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert
vergütet.

200,000 m

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.022	Waschbeständiger Anstrich NAK 3 , Deckenversprung Emil Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch Ort: Haus 2 - Emil - Dachgeschoss Deckenversprung Wandhöhe ca. 1,0 m 160,000 m2				
01.02.023	Waschbeständiger Anstrich NAK 3 , Lichtschacht Emil Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch Ort: Haus 2 - Emil - Lichtschacht Abmessung: ca. L x B = 4,30 x 2,65 m Anzahl 4 Stück Arbeitshöhe bis 6,0 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 6,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen. Plan: siehe Anlage 02.02/02.03 Schnitt D-D Teil 1+2 340,000 m2				
01.02.024	Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Leibungen bis 30 cm Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben , jedoch an Wandleibungen, wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend. Leibungstiefe bis ca. 30 cm 150,000 m				
01.02.025	Mehraufwand gebogener Sturz bis 30 cm Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen. in verschiedenen Einzellängen Leibungstiefe bis ca. 30 cm				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.025) ...

30,000 m

01.02.026

Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Fensterbrüstung bis 30 cm

Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend.

Brüstungstiefe bis ca. 30 cm

20,000 m

01.02.027

Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Leibungen über 30 - 50 cm

Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

Leibungstiefe über 30 bis 50 cm

146,000 m

01.02.028

Mehraufwand gebogener Sturz über 30 bis 50 cm

Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen.

in verschiedenen Einzellängen

Leibungstiefe über 30 bis 50 cm

15,000 m

01.02.029

Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Fensterbrüstung über 30 - 50cm

Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend.

Brüstungstiefe über 30 bis 50 cm

10,000 m

01.02.030

Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Leibungen über 50 bis 70 cm

Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch an Wandleibungen, geputzt wie Tür- und Fensterleibungen einschl. Stürze, Leibungen teilweise schräg verlaufend.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.030) ...</i>					
	Leibungstiefe über 50 bis 70 cm				
		41,000	m		
01.02.031	Mehraufwand gebogener Sturz über 50 bis 70 cm Mehraufwand für das Streichen der gebogenen Stürze als Rund- oder Spitzbogen. in verschiedenen Einzellängen Leibungstiefe über 50 bis 70 cm				
		5,000	m		
01.02.032	Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Fensterbrüstung über 50 - 70cm Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch auf Fensterbrüstung, geputzt, teilweise schräg verlaufend. Brüstungstiefe über 50 bis 70 cm				
		5,000	m		
01.02.033	Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Breite bis 30 cm Waschbeständiger Anstrich NAK 3 wie in Pos. 01.02.018 beschrieben, jedoch in Kleinflächen Breiten bis 30 cm Untergrund: geputzt				
		30,000	m2		
01.02.034	Mehrpreis waschbest. Anstrich, NAK3 mittel getönte Ausführung waschbeständiger Anstrich NAK 3 genau wie in Pos. 01.02.018 bis 01.02.033 beschrieben, jedoch: in mittel getönter Ausführung als Mehrpreis. Fabton nach Angabe des Architekten				
		500,000	m2		
01.02.035	Mehraufwand Anstrich an Kappendecken Mehraufwand für das Streichen der Wände im Bereich der gebogenen Kappendecken. in verschiedenen Einzellängen				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.035) ...

Stichhöhe ca. 20 cm

Bild:



1.390,000 m

01.02.036**Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Decke, H 4,30 m Flure**

Waschbeständigen Anstrich auf vorbereitete geschlossene Putz-, Beton- und Gipskartonflächen der Decken mit folgendem Anstrichaufbau versehen.

a) Untergrundvorbehandlung:

Untergrund säubern

b) Grundanstrich:

mit Lacryl-Tiefgrund

- lösemittelfrei, geruchsneutral und tief eindringendes, wässriges Spezialgrundiermittel
- gut festigend und schnelltrocknend
- schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102

c) 1. Zwischenbeschichtung:

- mit Innendispersionsfarbe, wasserbasiert
- Emissionsarm, lösemittelfrei und weichmacherfrei
- Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 3 nach DIN EN 13300
- wasserdampfdiffusionsfähig
- stumpfmatt

80:20 (Farbe:Wasser) mit Wasser verdünnt.

d) Schlussanstrich:

- genau wie 1. Zwischenbeschichtung

Farbton:

weiß nach Wahl aus der jeweiligen Farbkollektion.

Ort: Haus 2 - Flure

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.036) ...

Deckenhöhe ca. 3,20 bis 4,30 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,3 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

1.090,000 m2

01.02.037

Waschbeständiger Anstrich, NAK3 Decke, Kleinflächen bis 1 m²

Waschbeständigen Anstrich genau wie in Pos. 01.02.036
beschrieben, jedoch

in Kleinflächen ca. 0,5 bis 1,0 m²

im Bereich der Vor- und Rücksprünge in den Fluren.

90,000 m2

01.02.038

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Decke, Kleinflächen bis 5m²

Waschbeständigen Anstrich genau wie in Pos. 01.02.036
beschrieben, jedoch

in Kleinflächen über 1,0 bis 5 m²

40,000 m2

01.02.039

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Leibungsöffnungen ca. 20-23 cm

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben,
jedoch an Leibungsöffnungen in den Decken im Laubengang
und Lichtschacht.

Ort: Haus 2 - Flur Decke über Anton + Cäsar
Decke über Dora

Leibungstiefe ca. 20 bis 23 cm

Deckenhöhe ca. 3,20 bis 4,30 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 4,30 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

210,000 m

01.02.040

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Kappendecke, H 3,50m

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben ,
jedoch an den neu geputzten Kappendecken.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.040) ...

Stichhöhe ca. 20 cm

Deckenhöhe bis ca. 3,50 m

Bild



Der Mehraufwand für das Spachteln an einer gebogenen Decke ist in dieser Position mit einzurechnen.

Abrechnung: tatsächlich gestrichenen Flächen

2.770,000 m2

01.02.041

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3, Nassräume

waschbeständiger Anstrich genau wie in Pos. 01.02.040 beschrieben, jedoch in **Nassräumen**, fungizid und bakterizid eingestellt an den Kappendecken.

88,000 m2

01.02.042

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3, Nassräume, bis 6 m²

waschbeständiger Anstrich genau wie in Pos. 01.02.040 beschrieben, jedoch in **Nassräumen**, fungizid und bakterizid eingestellt an den Kappendecken.

in Kleinflächen bis ca. 6 m²

29,000 m2

01.02.043

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Unterzug, ca. 10/15 cm

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

auf Unterzügen der Kappendecken, 2-seitig

Abmessung bis ca. 10/15 cm

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

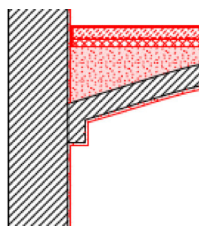
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.043) ...

Abwicklung ca. 25 cm

Arbeitshöhe bis ca. 3,0 m

Bild



1.460,000 m

01.02.044**Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Unterzüge, Abw. 60 - 140 cm**Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben ,
jedoch

auf Unterzügen der Kappendecken, 2- bzw. 3-seitig

Abwicklung ca. 60 - 140 cm

Arbeitshöhe bis ca. 3,20 m

Bild



243,000 m2

01.02.045**Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Unterzüge, Abw. 120-160 cm**Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben,
jedoch

auf 3- bzw. 4 seitig verkleideten Unterzügen

Abmessung ca. 40 / 40 cm

Abwicklung ca. 120 -160 cm

Einbauhöhe bis ca. 3,20 m

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.045) ...

Ort: Haus - Flur Laubengang

Plan: siehe Anlage 02.02/02.03 Schnitt D-D Teil 1+2

63,000 m2

01.02.046

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Schachtverkleidung bis 100 cm

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

auf winkelförmiger Schachtverkleidung

Abwicklung bis ca. 100 cm

Einbauhöhe bis ca. 3,20 m

25,000 m2

01.02.047

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Dachschräge H bis 5,50 m

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

auf die Dachschrägenverkleidungen

Arbeitshöhe bis ca. 5,50 m

Ort: Haus 2 Emil - Elektrozentrale
Mittelbau - Dora -Flur

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

155,000 m2

01.02.048

Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Decken+Podeste , TH01

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

an Decken und Unterseiten der Podestflächen im Treppenhaus TH01

Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position.

50,000 m2

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.049	Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Treppenlauf, TH01 Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch an Unterseiten der Treppenläufe im Treppenhaus TH01 Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	20,000	m2		
01.02.050	Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Treppenwangen, TH01 Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch an den Treppenwangen im Treppenhaus TH01 Breite bis ca. 32 cm Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	20,000	m		
01.02.051	Waschbest. Anstrich, NAK 3 Decken+Podeste als Kappendecke, TH 02 Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch im Treppenhaus TH02 an neu geputzten Kappendecken und Unterseiten der Podestflächen ebenfalls als Kappe ausgebildet Stichhöhe ca. 20 cm Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst siehe gesonderte Position. Der Mehraufwand für das Streichen an einer gebogenen Decke ist in dieser Position mit einzurechnen. Abrechnung: tatsächlich gestrichenen Flächen	50,000	m2		

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.02.052 Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Treppenlauf, TH 02

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

an neu geputzten Unterseiten der Treppenläufe im Treppenhaus TH02

Besonderheit:

Treppenlauf mit sichtbar gebogenen Treppenstufen von unten

Treppenstufen

insgesamt ca. 73 Stück, Stg. ca. 19,2 / 25 cm

Abwicklung ca. 44,20 cm

Treppenstufenbreite, gebogen ca. 1,25 m

Bild:



Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnung: tatsächlich gestrichenen Flächen

41,000 m2

01.02.053 Waschbeständiger Anstrich, NAK 3 Treppenwangen, TH 02

Waschbeständigen Anstrich wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch

an den gebogenen Treppenwangen im Treppenhaus TH02

Breite bis ca. 45 cm

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto					
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.053) ...</i>					
	vergütet.	45,000	m		
01.02.054	Waschbeständiger Anstrich NAK 3, Revi-Klappen 60 x 60 cm Waschbeständiger Anstrich genau wie in Pos. 01.02.036 beschrieben, jedoch: Bauteil: Revisionsklappen Untergrund: GK Größe: bis 60 x 60 cm	20,000	St		
01.02.055	Farbabsetzungen vertikal und horizontal Farbabsetzungen vertikal und horizontal, auf den Wandflächen der v.g. Positionen nach Angabe einmessen, abkleben und in verschiedenen Farbtönen herstellen.	200,000	m		
01.02.056	Sockelanstrich, innen Höhe ca. 12 cm scheuerbeständiger Sockelanstrich an Innenwänden, Höhe ca. 12 cm, mit erhöhter Beanspruchung an Abrieb-, Stoß- und Reinigungsfestigkeit mit folgendem Anstrichaufbau versehen: <u>a) Untergrundvorbehandlung:</u> Putz-Untergrund säubern, kleine Fehlstellen spachteln <u>b) Grundanstrich:</u> mit Lacryl-Tiefgrund - lösemittelfrei, geruchsneutral und tief eindringendes, wässriges Spezialgrundiermittel - gut festigend und schnelltrocknend - schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 <u>c)1. Zwischenbeschichtung:</u> - gut deckende Innendispersionsfarbe - emissionsarm, lösemittelfrei und weichmacherfrei - wasserdampfdiffusionsfähig - gut reinigungsfähig - strapazierfähig und desinfektionmittelbeständig Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 1 nach DIN EN 13300 - seidenmatt <u>d) Schlussanstrich:</u> - genau wie 1. Zwischenbeschichtung <u>Farbton:</u> grau nach Wahl aus der jeweiligen Farbkollektion.				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.056) ...

Die Verarbeitungshinweise der Herstellerfirma sind genau zu beachten.

Gleichmäßiger deckender Farbauftrag mit Rolle oder Pinsel sauberer, geradliniger Abschluss zum Wandflächenanstrich durch fachgerechtes Abkleben ist in dieser Position zu berücksichtigen, inkl. aller Nebenleistungen.

Ort: Hafräume, Flure, Nebenräume

4.240,000 m

01.02.057**strukturloses Glasvlies , Wand**

strukturloses Glasvlies liefern und faltenfrei mit Spezialkleber auf Stoß kleben.

Montagewände aus Gipsplatten zusätzlich mit einem strukturloses, rissüberbrückendes Glasvlies ca.140 g/m² vor der Zwischen- und Schlussbeschichtung versehen.

Arbeitshöhe bis 6,0 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 6,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

430,000 m2

01.02.058**strukturloses Glasvlies , Decke und Dachschrägen**

strukturloses Glasvlies liefern und faltenfrei mit Spezialkleber auf Stoß kleben.

Gipskartondecken und Dachschrägen zusätzlich mit einem strukturloses, rissüberbrückendes Glasvlies ca.140 g/m² vor der Zwischen- und Schlussbeschichtung versehen.

Arbeitshöhe bis 6,0 m

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche ca. 6,0 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst ist in dieser Position mit einzurechnen.

210,000 m2

01.02.059**Mehraufwand für das Anarbeiten an Dachschrägen**

Mehraufwand für das Anarbeiten des v.g. Glasvlieses an die Dachschräge, Dachneigung ca. 45°, einschl. Verschnitt sowie aller Anpass- und Schneidearbeiten, Höhe bis ca. 5,70 m.

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.059) ...</i>					
		50,000	m		
01.02.060	Schlussanstrich scheuerbest. Anstrich NAK 2 Scheuerbeständiger Anstrich der Pos. 01.02.001 nach Herstellung des Schlußanstrichs wieder verschmutzte Wandflächen ein weiteres Mal mit einem Schlußanstrich versehen: <u>Hinweis:</u> Diese Position kommt nur zur Anwendung, wenn die Bauleitung hierfür eine Freigabe erteilt.	1.500,000	m2		
01.02.061	Schlussanstrich waschbest. Anstrich NAK 3 Waschbeständiger Anstrich der Pos. 01.02.018 nach Herstellung des Schlußanstrichs wieder verschmutzte Wandflächen ein weiteres Mal mit einem Schlußanstrich versehen: <u>Hinweis:</u> Diese Position kommt nur zur Anwendung, wenn die Bauleitung hierfür eine Freigabe erteilt.	500,000	m2		
01.02.062	Schautafel 1m² Schautafeln aus Hartfaserplatten mit scheuerbeständigen Anstrich NAK2, wie in den v.g. Positionen beschrieben, herstellen und dem Architekten übergeben. in unterschiedlichen Farben nach Vorgabe des Architekten Größe der Schautafel 1 m²	4,000	St		
Summe	01.02 Anstriche auf mineralischen Untergründen				

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Bodenbeschichtungen				
01.03.001	Randdämmstreifen abschneiden Überstehende Randdämmstreifen des Vorgewerkes Estrichleger abschneiden. Aufgenommene Stoffe aus dem Gebäude transportieren im Behälter des AG sammeln. Einschließlich Entsorgung der Dämmstoffreste aus Polystyrol. Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle. Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe (Dachschrägen) ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Ort: Emil - Dachraum, Anton + Dora - Mittelbau Technikräume	520,000	m		
01.03.002	Untergrund Beton/Estrich vorbereiten Untergrund zum Aufbringen der Bodenbeschichtung wie folgt vorbereiten: - Untergrund von groben Verschmutzungen wie Mörtel- und Farbreste reinigen - Haftgrund aufbringen - Untergrund vollflächig spachteln und schleifen, inkl. Ausgleichen von geringen Unebenheiten Untergrund: Beton und Zementestrich Spachteldicke: 1 - 5 mm Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe (Dachschrägen) ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Einbauort: Emil - Dachraum Anton + Dora - Mittelbau Technikräume	1.080,000	m2		
01.03.003	Untergrund Sockelflächen vorbereiten Beton-Sockelfläche als Vorbereitung für die Malerarbeiten von Staub und losen Verschmutzungen befreien. Sockelhöhe 10 cm Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.003) ...

(Dachschrägen) ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Einbauort: Emil - Dachraum
Anton + Dora - Mittelbau Technikräume

730,000 m

01.03.004

1K-Bodenbeschichtung auf Beton/Estrich

Bodenbeschichtung auf Beton und Zementestrich im Innenbereich vollflächig deckend auf nicht befahrbaren Bodenflächen mit einfachsten Belastungen wie folgt herstellen:

Einbauort: Emil - Dachraum

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
Fläche säubern.

Grundanstrich

mit 1-K Bodenfinish, ca. 20 % wasserverdünnt.

Zwischenanstrich

mit 1-K Bodenfinish

Schlussanstrich

mit 1-K Bodenfinish

Eigenschaften:

wasserverdünnbar, lösemittelfrei, auf Dispersionsbasis, tritt- und abriebfest, geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas

Glanzgrad: seidenglänzend

Standardfarbton: RAL 7030 oder RAL 7032 nach Angabe des Auftraggebers.

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe (Dachschrägen) ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Plan: siehe Anlage 02.01 Schnitt B-B

810,000 m2

01.03.005

Sockelstreifen, Höhe 10cm

Sockelstreifen aus 1K-Bodenbeschichtung im gleichen Aufbau und Farbton wie in v.g. Pos. 01.03.004 beschrieben.
Den Streifen umlaufend direkt an die Bodenfläche anschließend ausbilden.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.005) ...

Höhe: ca. 10 cm

520,000 m

01.03.006

Dichtstoffuge zwischen Boden und Wandanschluss

Fuge zwischen Bodenfläche und Wandbildner, innen nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten mit einkomponentigem, lösemittelfreiem Hybrid-Dichtstoff, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. Abkleben der angrenzenden Flächen ausbilden.

520,000 m

01.03.007

2K-Epoxidharzbeschichtung auf Beton

2K-Epoxidharz-Bodenbeschichtung in mehrschichtigen Aufbau auf Beton wie folgt herstellen:

Einbauort: Emil - Elektro- und Lüftungszentrale, Technikraum
Anton + Dora - Mittelbau Technikräume

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.
Fläche säubern.

Grundanstrich

mit zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, seidenglänzender Epoxi-Bodenversiegelung, bis max. 10 % wasserverdünnt.

Zwischenanstrich

mit zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, seidenglänzender Epoxi-Bodenversiegelung.

Schlussanstrich

mit zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, seidenglänzender Epoxi-Bodenversiegelung.

Eigenschaften:

geruchsarm, lösemittelfrei, gutes Haft- und gutes Deckvermögen, gute mechanische und chemische Belastbarkeit, geprüft nach den Anforderungen des AgBB-Schemas

Standardfarbton: RAL 7030 oder RAL 7032 nach Angabe des Auftraggebers.

270,000 m2

01.03.008

Hohlkehlen ausbilden H 7 cm

Hohlkehlen an aufgehenden Bauteilen im Bereich der

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.008) ...

Epoxidharz-Bodenbeschichtungen herstellen, passend zum angebotenen Beschichtungssystem, aus einem lösemittelfreien, 2-komp. Epoxidharz- Bindemittel einschl. Grundierung, Hochziehen der ausgeschriebenen Beschichtung, Abklebe- und Beschneidearbeiten.

Material Hohlkehle: Epoxidharz-Fertigprofil ö.ä.
Sockelhöhe: 7 cm

200,000 m

01.03.009

Hohlkehlen ausbilden H 3 cm

Hohlkehlen an aufgehenden Bauteilen im Bereich der Epoxidharz-Bodenbeschichtungen herstellen, passend zum angebotenen Beschichtungssystem, aus einem lösemittelfreien, 2-komp. Epoxidharz- Bindemittel einschl. Grundierung, Hochziehen der ausgeschriebenen Beschichtung, Abklebe- und Beschneidearbeiten.

Material Hohlkehle: Epoxidharz-Fertigprofil ö.ä.
Sockelhöhe: 3 cm

17,000 m

01.03.010

Dichtstofffuge über Hohlkehlenprofil

Ausbilden einer Dichtstofffuge zwischen Hohlkehlenprofil und aufgehendem Bauteil, bei nicht schubfester Verbindung zwischen Bodenfläche und Wandbildner.
Fugenbereich nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten fachgerecht mit Hinterfüllschnur aus Polyethylen und einkomponentigem, lösemittelfreiem Hybrid-Dichtstoff ausbilden einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. Abkleben der angrenzenden Flächen.

214,000 m

01.03.011

Bodenabläufe anarbeiten

fachgerechtes Anarbeiten der 2K- Epoxidharzbeschichtung an den bauseits gesetzten Ablauf ca. DN 70.

1,000 St

Summe

01.03

Bodenbeschichtungen

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Ölwannenbeschichtung				
01.04.001	Betonsole reinigen Betonsole und Wandfläche Höhe ca. 70 cm für einen staubfreien Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt etc. trocken (saugen) reinigen. Anfallender Schutt ist zu sammeln und nach den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Entsorgung ist in dieser Position mit einzurechnen. Ort: Aufzug	13,000	m2		
01.04.002	Einzelrisse verfüllen Einzelrisse an der Oberfläche mit geeignetem Betonspachtel ausbessern, gem. der Verarbeitungsrichtlinie. Rissbreite bis 3mm Risstiefe bis 5mm	2,000	m		
01.04.003	Ölwannenbeschichtung - Aufzugsunterfahrten Unbehandelte, lufttrockene Beton- oder Zementestrichflächen, innen, als Auffangwanne/Auffangraum in den Aufzugsunterfahrten mit einem geprüften Anstrichsystem auf Dispersionsbasis wie folgt versehen: a) Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag-und Haftfähigkeit sowie Rissfreiheit prüfen. Flächen gründlich säubern. b) Grundanstrich - mit Ölwannenbeschichtung auf Polyvinylacetatbasis, - einkomponentig, gebrauchsfertig - ölundurchlässig - hohe Haftung und Elastizität - beständig gegen Heizöl EL, ungebrauchten Motoren und Getriebeöle - seidenmatt 80:20 (Farbe:Wasser) mit Wasser verdünnt c) 1.Zwischenanstrich - mit Ölwannenbeschichtung wie unter Grundanstrich beschrieben, jedoch unverdünnt.				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.003) ...

d) Schlussanstrich
mit Ölwannenbeschichtung wie unter Grundanstrich
beschrieben, jedoch unverdünnt.

Standardfarbton: granitgrau.
Farbtonauftrag grau/rot/grau im Wechsel.

Einbauort: Aufzug

Boden- und Wandfläche Höhe ca. 70 cm

13,000 m2

01.04.004

Hohlkehle mit Epoxidmörtel herstellen

Grundierung der Randbereiche mit 2 Komponenten -
Epoxidharz - Grund. Nass in nass Mörtelgemisch
bestehend aus 2 Komponenten -Epoxidharz -Grund und
Quarzsand (MV 1 : 5 GT) einbauen.
Hohlkehle ausbilden, Durchmesser der Rundung: ca. 6 cm

10,000 m

Summe

01.04

Ölwannenbeschichtung

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	Anstriche auf metallischen Untergründen				
01.05.001	Stahlumfassungszargen, MW 130 - 145 mm Stahlumfassungszargen mit Maulweiten von ca. 130 - 145 mm mit Normalfalz, von 875 - 1.250 / 2.125 mm groß, für eine Wanddicke 130 - 145 mm einschl. Putz oder Fliesen <u>a) Vorarbeiten:</u> Flächen säubern, bauseitige Grundierung auf Schadstellen prüfen. <u>b) Grundanstrich:</u> nur bei festgestellten Schadstellen Haftanstrich mit Antirost-Primer <u>c) Spachtelung:</u> soweit erforderlich mit schnell durchhärtenden Kunstharzspachtel planeben abschleifen. <u>d) Vorlackierung:</u> mit Seidenmattlack, wasserbasiert und geruchsarm im Vollton, bis 10 % verdünnt, im RAL Farbton nach Wahl des Auftraggebers. <u>e) Schlußlackierung:</u> mit Seidenmattlack, wasserbasiert und geruchsarm im Vollton unverdünnt, im RAL Farbton nach Wahl des Architekten. Dichtungsprofile ausbauen, lagern und wieder einbauen, einschl. aller Abklebearbeiten.	3,000	St		
01.05.002	Stahlumfassungszargen, MW 270 - 310 mm Stahlumfassungszargen mit Maulweiten von 270 - 310 mm mit Normalfalz von 875 - 1.250 / 2.125 mm groß, Wanddicke: 270 - 310 mm Anstrich wie in Pos. 01.05.001 beschrieben.	1,000	St		
01.05.003	Stahlumfassungszargen, MW > 310 - 350 mm Stahlumfassungszargen mit Maulweiten über 310 - 350 mm mit Normalfalz von 875 - 1.250 / 2.125 mm groß,				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.003) ...</i>					
	Wanddicke: über 310 - 350 mm Anstrich wie in Pos. 01.05.001 beschrieben.	3,000	St	_____	_____
01.05.004	Stahleckzargen Stahleckzargen mit Normalfalz, von 875 -1.250 / 2.125 mm groß , Anstrich wie in Pos. 01.05.001 beschrieben.	17,000	St	_____	_____
01.05.005	Stahlblockzargen Stahlblockzargen mit Normalfalz, von 875 -1.250 / 2.125 mm groß, Profilaußenmaß ca. 73 mm Anstrich wie in Pos. 01.05.001 beschrieben.	2,000	St	_____	_____
01.05.006	1-flügelige Stahlblechklappen 875/1.875 mm, Eckzarge 1-flügelige Stahlblechklappen, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der vierseitig umlaufenden Stahleckzarge gefälzt, mit folgendem Anstrich lackieren: Abmessung (ca.): B x H = 875 x 1.875 mm <u>a) Vorarbeiten:</u> Flächen säubern, bauseitige Grundierung auf Schadstellen prüfen. <u>b) Grundanstrich:</u> nur bei festgestellten Schadstellen Haftanstrich mit Antirost-Primer <u>c) Spachtelung:</u> soweit erforderlich mit schnell durchhärtenden Kunstharzspachtel planeben abschleifen. <u>d) Vorlackierung:</u> mit Seidenmattlack, wasserbasiert und geruchsarm im Vollton, bis 10 % verdünnt, im RAL Farbton nach Wahl des Auftraggebers. <u>e) Schlußlackierung:</u> mit Seidenmattlack, wasserbasiert und geruchsarm im Vollton unverdünnt, im RAL Farbton nach Wahl des Architekten.				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.006) ...

Dichtungsprofile ausbauen, lagern und wieder einbauen,
einschl. aller Abklebearbeiten.

6,000 St

01.05.007

1-flügelige Stahlblechklappen 1.000/1.875 mm, Eckzarge

1-flügelige Stahlblechklappen, beidseitig, einschl. der vierseitig
umlaufenden Stahleckzarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006
beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.000 x 1.875 mm

38,000 St

01.05.008

2-flügelige Stahlblechklappen 2.000/1.875 mm, Eckzarge

2-flügelige Stahlblechklappen, beidseitig, einschl. der vierseitig
umlaufenden Stahleckzarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006
beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 2.000 x 1.875 mm

80,000 St

01.05.009

1-flügelige Stahltüranlagen 875/2.125 mm, Eckzarge

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm
dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Stahleckzarge
lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 875 x /2.125 mm

2,000 St

01.05.010

1-flügelige Stahltüranlagen 1.000/2.125 mm, Eckzarge

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm
dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Stahleckzarge
lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.000 x 2.125 mm

36,000 St

01.05.011

1-flügelige Stahltüranlagen 1.125/2.125 mm, Eckzarge

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm
dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Stahleckzarge
lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.011) ...

Abmessung (ca.): B x H = 1.125 x 2.125 mm

1,000 St

01.05.012

1-flügelige Stahltüranlagen 1.250/2.125 mm, Eckzarge

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Stahleckzarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.250 x 2.125 mm

2,000 St

01.05.013

1-flügelige Stahltüranlagen 1.000/2.125 mm, Blockzarge

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Blockzarge, Profilaußenmaß ca. 73 mm, lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.000 x 2.125 mm

1,000 St

01.05.014

1-flügelige Stahltüranlagen 1.000/2.125 mm, U-Zarge, MW115-145 mm

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Umfassungszarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.000 x 2.125 mm

Wanddicke 115 - 145 mm einschl. Putz oder Fliesen

2,000 St

01.05.015

1-flügelige Stahltüranlagen 1.000/2.125 mm, U-Zarge, MW175-205 mm

1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Umfassungszarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.000 x 2.125 mm

Wanddicke 175 - 205 mm einschl. Putz oder Fliesen

8,000 St

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.016	1-flügelige Stahltüranlagen 1.250/2.125 mm, U-Zarge, MW175-205 mm 1-flügelige Stahltüranlage, beidseitig, Türblatt ca. 42-65 mm dick, einschl. der dreiseitig umlaufenden Umfassungszarge lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch Abmessung (ca.): B x H = 1.250 x 2.125 mm Wanddicke 175 - 205 mm einschl. Putz oder Fliesen	2,000	St		
01.05.017	1-flügelige Haftraumtüren 1.125/2.125 mm mit Kostklappe, Blockzarge 1-flügelige Haftraumtüren mit Kostklappe als Stahlblechtüranlage, beidseitig, einschl. der dreiseitig umlaufenden Blockzarge, lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch: Abmessung (ca.): B x H = 1.125 x 2.125 mm Türblatt ca. 65 mm dick Blockzarge Profilaußenmaß ca. 73 mm Abmessung Kostklappe (ca.): B x H = 260 x 210 mm	120,000	St		
01.05.018	1-flg.Haftraumtüren 1.125/2.125 mm mit Kostklappe+Sichtfenster,Blockz. 1-flügelige Haftraumtüren mit Kostklappe und Sichtfenster als Stahlblechtüranlage, beidseitig, einschl. der dreiseitig umlaufenden Blockzarge, lackieren, wie in Pos. 01.05.006 beschrieben, jedoch Abmessung (ca.): B x H = 1.125 x 2.125 mm Türblatt ca. 65 mm dick Blockzarge Profilaußenmaß ca. 73 mm Abmessung Kostklappe (ca.): B x H = 260 x 210 mm Abmessung Sichtfenster (ca.): B x H = 260 x 350 mm mit umlaufender Glasleiste und flurseitiger Blechklappe.	6,000	St		
01.05.019	1-flg.Haftraumtüren 1.250/2.125 mm mit Kostklappe+Sichtfenster,Blockz. 1-flügelige Haftraumtüren mit Kostklappe und Sichtfenster als Stahlblechtüranlage, beidseitig, einschl. der dreiseitig umlaufenden Blockzarge, lackieren, wie in Pos. 01.05.006				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.019) ...

beschrieben, jedoch

Abmessung (ca.): B x H = 1.250 x 2.125 mm

Türblatt ca. 65 mm dick

Blockzarge Profilaußenmaß ca. 73 mm

Abmessung Kostklappe (ca.): B x H = 260 x 210 mm

Abmessung Sichtfenster (ca.): B x H = 260 x 350 mm
mit umlaufender Glasleiste und flurseitiger Blechklappe.

7,000 St

01.05.020

Absturzgeländer aus Flachstahl, Flur - Galerie/Luftraum

Absturzgeländer aus Flachstahl, grundiert, Höhe ca. 1000 mm,

Einbauort: Haus 2 - Berta u. Dora - Galerie / Luftraum

Konstruktion:

Geländerrahmen aus Flachstahl 70/10 mm und vertikale
Füllstäbe aus Flachstahl 50/10 mm als Einzelelemente,
Stab- Achsabstand max. 120 mm.Geländerbefestigung mit Stahlschwert 520/70/12 mm, seitlich
mit Kopfplatte verschweißt und mit Geländerrahmen
verschraubt. Befestigung der Elemente mit Zwischenstücken
aus Flachstahl 100/70/12 mm. Obergurt = Handlauf.
Kopfplatte 220/16/12 mm, seitlich an Stb.- Rohdecke montiert
und an Stahlschwert geschweißt, Abstand ca. 1220 mm.
Umlaufendes Flachstahl-Abschlussprofil 200/10 mm als
Wischkante.

Abstand zwischen Untergurt / Wischkante beträgt ca. 50 mm.

Oberfläche grundiert

Einbauhöhe: 1000 mm (OKFF bis OK Handlauf)

Absturzgeländer allseitig mit folgendem Anstrich lackieren:

a) Vorarbeiten:Flächen säubern, bauseitige Grundierung auf
Schadstellen prüfen.b) Spachtelung:soweit erforderlich mit schnell durchhärtenden
Kunstharzspachtel planeben abschleifen.c) Grundierung:falls erforderlich Schadstellen mit dickschichtiger
Korrosionsschutz Grundierung, haftvermittelndd) Zwischenbeschichtung:

mit einkomponentiger Dickbeschichtung auf

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.020) ...

Mischpolymerisatharz-Basis, lösemittelbasiert, für außen und innen, seidenmatt, Metallic-Farbtönen DB 703 eisenglimmer

e) Schlußbeschichtung:

mit einkomponentiger Dickbeschichtung auf

Mischpolymerisatharz-Basis, lösemittelbasiert, für außen und innen, seidenmatt, Metallic-Farbtönen DB 703 eisenglimmer

Abrechnung erfolgt einseitig in lfdm des Absturzeländers für allseitige Beschichtung des Treppengeländers.

Plan: siehe Anlage 02.02+02.03 Schnitt D-D Teil 1 + 2 und 04.05 Detail Stahltreppen

148,000 m

01.05.021

Stahltreppe, grundiert, 2-läufig, 8+11 Stg./ 1x Podest, inkl. Geländer

Stahltreppe, grundiert, 2-läufig, inkl. Geländer

Einbauort: Haus 2 - Anton u. Cäsar - Galerie / Luftraum

Die Treppe überbrückt einen Höhenunterschied von +3,47 m, geschoss übergreifend, Antritt in Ebene Anton bzw. Cäsar und Austritt auf Ebene Berta bzw. Dora. Einbau mittig zwischen Stb.-Deckenöffnung.

Konstruktion der Treppe

Zweiläufige gerade freistehende Treppenkonstruktion mit 1x Zwischenpodest aus Stahl:

Treppenwangen aus Rechteck-Hohlprofilen 200/100 mm, oben und unten abgewinkelt und mit Anschlusskonstruktion, oben mit Knotenplatte 100/100/10 mm und mit Kopf- und Fußplatten 300/100/10 mm bzw. 200/300/10 mm, an vorhandene Stb.-Decken montiert.

Wangen, durchlaufend, im Bereich Kopf- und Fußpunkt bzw. Podest horizontal und dem Treppenverlauf schräg folgenden bzw. abgewinkelt.

2x Podeststützen aus Hohlprofil 100/100 mm, Länge= je ca. 136 cm, mit Kopf- und Fußplatten 200/100/10 mm bzw. 250/250/10 mm, auf Stb.-Decke montiert bzw. mit Treppenwangen verschweißt.

Podest- und Stufenunterkonstruktion aus gekanteter Blechwanne/ U-Schale, Podestschale l/b= 1400/1030 mm und Stufenschale l/b= 1400/290 mm, Trittstufen mit verschweißten Gewindebolzen. Aufkantungen der U-Schale, ungleichmäßig, vorne an der Stufenvorderkante 50 mm hoch und hinten 60 mm hoch. Stufentiefe der Antrittstufe 290 mm (Auftritt 260 mm und Unterschnitt 30 mm).

Befestigung der Trittstufen an Wangen mit L- Winkeln 50/50 mm.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.021) ...

Konstruktion Geländer

Beidseitiges Geländer aus Flachstahl. Geländer in Einzelementen horizontal bzw. schräg dem Treppenverlauf folgend. Einzelemente mit umlaufenden Rahmen aus FL 70/10 mm und vertikalen Füllstäben aus FL 50/10 mm, Stab- Achsabstand max. 120 mm (gleichmäßiger Abstand im Element). Befestigung der Elemente mit Zwischenstücken aus Flachstahl 100-250/70/12 mm bzw. Flachstahl als Schwertanschluss am weitergeführten Geländerpfosten. Abstand zwischen Untergurt / Betonwerkstein beträgt 100 mm.

Handlauf einschl. Handlaufstützen siehe gesonderte Position

Oberfläche: grundiert
Treppen-/ Bauart: zweiläufig gerade
Anzahl Steigungen: 8 + 11 Stufen
Steigungsverhältnis: 18,3 / 26 cm
Treppenstufentiefe: 290 mm
Stufen Unterschnitt: 30 mm
Stufen Auftritt: 260 mm

Treppenlaufbreite: 1400 mm
Zwischenpodest: 1400/ 1030 mm
Geländerhöhe: 900 mm (OKFF bis OK Obergurt)
Geländerhöhe: 1000 mm (OKFF bis OK Handlauf)
Gesamthöhe: +3,47 m (OKFF bis OKFF)

Anstrich wie in Pos. 01.05.020 beschrieben.

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Plan: siehe Anlage 02.02+02.03 Schnitt D-D Teil 1 + 2
und 04.05 Detail Stahltreppen

4,000 St

01.05.022**Handlauf grundiert aus Flachstahl**

Handlauf einschl. Handlaufstützen für das Geländer der v.g. Stahltreppe der Pos. 01.05.021 allseitig mit folgendem Anstrich lackieren:

Einbauort: Haus 2 - Anton u. Cäsar - Galerie / Luftraum

a) Vorarbeiten:

Flächen säubern, bauseitige Grundierung auf
Schadstellen prüfen.

b) Spachtelung:

soweit erforderlich mit schnell durchhärtenden

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.022) ...

Kunstharzspachtel planeben abschleifen.

c) Grundierung:

falls erforderlich Schadstellen mit 2K-Epoxi-Primär Grundierung, haftvermittelnd

d) Zwischenbeschichtung:

mit 2K PUR-Acryllack, wasserbasiert und seidenmatt im Vollton, im RAL Farbton nach Wahl des Architekten.

e) Schlußbeschichtung:

mit 2K PUR-Acryllack, wasserbasiert und seidenmatt im Vollton, im RAL Farbton nach Wahl des Auftraggebers.

Konstruktion:

Handlauf aus Flachstahl 60/10 mm, geschweißt auf Stützen, Abstand ca. 920 mm, Abstand Handlauf zum Obergurt ca. 100 mm, Handlaufstütze aus Flachstahl 8/2/12 mm.

Abrechnung erfolgt einseitig in lfdm des Handlaufes

55,000 m

01.05.023

Treppen- und Podestgeländer aus Flachstahl, TH 01 + 02

Treppen- und Podestgeländer, Flachstahl, grundiert, h= 1000 mm, inkl. Handlauf

Einbauort: Treppenhaus 01 + 02, Anton bis Dora / Emil
Anton - Eingangspodest / Achse 1**Ausführung Treppengeländer:**

Geländerkonstruktion aus Flachstahl als Einzelelemente, Geländerrahmen 40/10 mm und vertikale Füllstäbe 40/8 mm, Stab- Achsabstand ca. 120 mm . Geländerbefestigung mit Stahlschwert 400/40/10 mm, mit Laschen seitlich an Kopfplatte und mit Geländerrahmen verschraubt.

Befestigung der Elemente mit Zwischenstücken aus Flachstahl 100-120/40/10 mm.

Kopfplatte ca. 120/90/10 mm für die Geländerbefestigung, seitlich an Stb.- Rohdecke und mit Laschen 50/90/10 mm an Stahlschwert montiert.

Geländer durchlaufend im Bereich der Treppenläufe parallel (schräg) mitlaufend, im Podestbereich horizontal.

Handlauf aus Edelstahlrohr, durchlaufend, rund, D= 40 mm, mit Halterung aus Rundstahl Durchm. 10 mm, L= 50 mm, oben auf Geländer- Zwischenstück geschweißt.

Der aufgesetzte Handlauf ist während der Malerarbeiten vor Verunreinigungen zu schützen.

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.023) ...

Oberfläche: grundiert
Einbauhöhe: 1000 mm (OKFF bis OK Handlauf)

Anstrich wie in Pos. 01.05.020 beschrieben.

Abrechnung erfolgt einseitig in lfdm des Treppengeländers für
allseitige Beschichtung des Treppengeländers.

Plan: siehe Anlage 04.06 Detail Treppengeländer Haus 1+2

57,000 m

01.05.024

Fenstergitter, Stahl, Stichbogen, grundiert, 1000/660-770 mm

Vergitterung, grundiert im Bereich von durchlaufenden
Stichbogenfenstern im Innenraum.

Einbauort: Treppenhaus 01, Zwischenpodest, Cäsar zu Dora,
Haus 2

Konstruktion:

Umlaufenden Rahmen im oberem Abschluss als Stichbogen
analog zum Stichbogen der Fenstersturzausbildung,
gleichmäßiger Abstand zur Wand mit ca. 10 mm. Horizontale
Unterteilung mit zwei Zwischenstäben und vertikalen Füllstäben,
Stab- Achsabstand horizontal bis ca. 295 mm und vertikal ca.
140 mm (gleichmäßiger Abstand im Element), mittige Einteilung
der Füllstäbe am Element, Rahmen und horizontale Stäbe aus
Flachstahl 50/10 mm und Füllstäbe aus Rundrohren D= 20 mm,
alles miteinander verschweißt. Gitter fest eingebaut

Oberfläche: grundiert

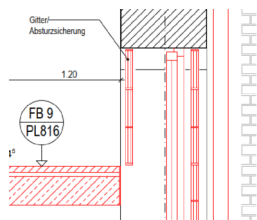
Form: rechteckig mit oberem Segmentbogen

Abmessung: ca. 1000 / 660 bis 770 mm

Fensterbreite: 1020 mm bzw. gem. Bestandsaufnahme

Stichhöhe: 110 mm

Einbauhöhe: ca. +0.81 m (OKFF bis OK Bogenmitte)



Anstrich wie in Pos. 01.05.006 beschrieben.

Der Mehraufwand für das Arbeiten in geringer Höhe ist im
Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert
vergütet.

Plan: siehe Anlage 04.06 Detail Treppengeländer Haus 1+2

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.024) ...

2,000 St

01.05.025 Innen- Vergitterung für DFF, 700/1100 mm, Flachstahl, grundiert, öffnen

Vergitterung, grundiert als Ausbruchschutz der Dachflächenfenster im Innenbereich.

Einbauort:

Mittelbau - Dora, M.D.013 Flur 01

Haus 2 - Emil und H2.D.T02 Treppenhaus

Konstruktion:

Umlaufenden Rahmen mit horizontalen und vertikalen Füllungen, Stab- Achsabstand max. 120 mm (gleichmäßiger Abstand im Element), alle Stahlteile aus Flachstahl 50/10 mm. Fenstergitter bis 180° in den Raum öffnend,

Untergrund: Laibung aus Holz, Satteldach

Abmessung DFF: bis 1000 / 1100 mm

Material: S 355 J2

Oberfläche: grundiert

Einbauhöhe/ BRH: bis ca. +3,50 cm über OKFF

Anstrich wie in Pos. 01.05.006 beschrieben.

Der Mehraufwand für das Arbeiten an Dachschrägen ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

6,000 St

01.05.026 Aufrauen Besch Stütze Stahl Abwicklung 0,126 m

Aufrauen der Beschichtung an Rund-Stütze aus verzinktem Stahl, innen,

Abwicklung der Bearbeitungsflächen 0,126 m, Beschichtung aus Acrylharzlack, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

13,000 m

01.05.027 Überholungsbeschichtung Stahlstützen

Überholungsbeschichtung an Stahlstützen mit dekorativer Kopfverbreiterung, innen, Untergrund grundiert, beschichtet mit Acrylharzlack.

Abmessungen:

Rundstütze Durchmesser ca. 20 cm

Kopfverbreiterung konisch verlaufend bis ca. 48 / 50 cm

Höhe der Stütze ca. 3,20 m

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.027) ...

Zwischen- und Schlussbeschichtung aus Acrylharzlack ,
seidenmatt, deckend, sattgetönt, im RAL Farbton nach Wahl
des Architekten,



4,000 St

01.05.028

Revi-Klappen 60 x 60 cm

Revisionsklappen aus Stahlblech verzinkt genau wie in Pos.
01.05.001 beschrieben einseitig streichen.

Größe: bis 60 x 60 cm

20,000 St

01.05.029

Rohrleitungen bis Durchmesser 25-50 mm

Rohrleitungen bis Durchmesser 25-50 mm
nach Angabe der Bauleitung farbig bearbeiten, wie in Pos.
01.05.001 beschrieben.

20,000 m

01.05.030

Rohrleitungen bis Durchmesser 60-125 mm

Rohrleitungen bis Durchmesser 60-125 mm
nach Angabe der Bauleitung farbig bearbeiten, wie in Pos.
01.05.001 beschrieben.

20,000 m

01.05.031

Kleineisenteile lackieren

Kleineisenteile lackieren, wie Konsolen, Halter, Winkel,
Kleinarmaturen, Rohrschellen usw. nach Angabe der Bauleitung
farbig bearbeiten, wie in Pos. 01.05.001 beschrieben.

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

				Alle Einzelpreise in EUR netto	
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.031) ...</i>					
		100,000	St	_____	_____
01.05.032	Abbeizen von nichthaftender Grundierung Nicht haftende bauseitige Grundierung auf Stahlflächen, Zargen und Stahlprofilen in fix und fertiger Arbeit abbeizen zur Aufnahme einer neuen Grundierung.				
		20,000	m2	_____	_____
01.05.033	Spachtelung ganzflächige Spachtelung auf grundierten Stahlflächen bis zur völligen Glätte zu den entsprechenden Positionen.				
		20,000	m2	_____	_____
Summe	01.05	Anstriche auf metallischen Untergründen		_____	_____

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	Außenanstriche				
	Sockelanstrich Der Sockelanstrich ist auf die sanierte Klinkerfassade mit alten/neuen Steinen und neuer Verfugung aufzubringen. Teilweise sind Reste von alten Anstrichen vorhanden, die entsprechend vorbehandelt werden müssen. Der Mehraufwand für das Aufbringen des Anstriches auf die raue Klinkeroberfläche ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Die Sockelhöhe beträgt ca. von 0,5 - 1,40 m entsprechend dem Geländeverlauf. Das Gebäude Haus 2 und Mittelbau hat Vor- und Rücksprünge gem. Grundriss Anton. Der Mehraufwand ist in den nachfolgenden Positionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.				
01.06.001	Aufrauen Besch Sockel Klinker anlaugen Aufrauen der Beschichtung für Beschichtungsarbeiten, an Sockel aus Klinker, außen, Beschichtung aus Dispersionsfarbe, durch Anlaugen, mit Anlauger auf alkalischer Basis, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr Sockelhöhe i.M. ca. 1,0 m ab OK Gelände.	340,000	m2		
01.06.002	Biozides Vorbehandeln Sockel Klinker Biozides Vorbehandeln, für Beschichtungsarbeiten, an Sockel aus Klinker, außen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr einschl. Reinigen der Fläche, Sockelhöhe i.M. ca. 1,0 m ab OK Gelände.	340,000	m2		
01.06.003	Absanden fluatieren nachwaschen Sockel Klinker Absanden, fluatieren und nachwaschen, für Beschichtungsarbeiten, an Sockel aus Klinker, außen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

Einzelbeschreibungs-Nr Sockelhöhe i.M. ca. 1,0 m ab OK Gelände.

100,000 m2

01.06.004

Entfernen Ausblühung Sockel Klinker

Entfernen der Ausblühung, für Beschichtungsarbeiten, an Sockel aus Klinker, außen, auf Altbeschichtung, Beschichtung aus Dispersionsfarbe, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr Sockelhöhe i.M. ca. 1,0 m ab OK Gelände.

50,000 m2

01.06.005

Beschichtung entfernen nicht schadstoffbelastet Wand Klinker laden LKW

Beschichtung entfernen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, an Wand aus Klinker, durch Abbeizen, mit Abbeizfluid, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr 'nur nach Anordnung der Bauleitung'.

50,000 m2

01.06.006

Grundbesch Sockel Klinker Silikonharzfarbe-GBS

Grundbeschichtung an Sockel, außen, Untergrund Klinker, Grundbeschichtung für Silikonharzfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr Sockelhöhe i.M. ca. 1,0 m ab OK Gelände, Vorbereitete Untergründe auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen sowie Wandfläche zur Aufnahme der Beschichtung reinigen. .

340,000 m2

01.06.007

Beschichtung Sockel Klinker Silikonharzfarbe Silikonharzfarbe

Beschichtung an Sockel, außen, Untergrund Klinker, Zwischenbeschichtung aus Silikonharzfarbe, mit fungizidem Zusatzstoff, Schlussbeschichtung aus Silikonharzfarbe, mit fungizidem und algizidem Zusatzstoff, deckend, Wasserdampf-Diffusionsstromdichte Klasse V1 DIN EN 1062-1 (hoch), Wasserdurchlässigkeit Klasse W3 DIN EN 1062-1 (niedrig),

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.007) ...

Farbton weiß

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr Sockelhöhe i.M. ca. 1,0m ab OK Gelände, gleichmäßiger deckender Farbauftrag, sauberer, geradliniger Abschluss zur Klinkerfläche.

340,000 m2

01.06.008

Einfarbiges Absetzen Fläche

Einfarbiges Absetzen horizontal, auf die Klinkerfassade der v.g. Position nach Angabe einmessen, abkleben und herstellen, Höhe i.M. ca. 1,0 m über OK Gelände.

340,000 m

01.06.009

Fassadennummerierung auf Fassadenklinker - einstellig

Nummerierungen auf die sanierte historische Klinkerfassade im Außenbereich mittels Schablonentechnik und Silikonharzfarbe aufbringen.

Ort: Ebene Berta - unter den Fenstern

Arbeitshöhe: bis ca. 3,70 m

Nummerierung:

Schriftgröße: 350 mm

Schriftart: Officermans - Regular

einstellige Zahlen 0 bis 9

123456789

Farbe: weiß

Schablonentechnik in scharfkantiger Ausführung, negativ ausgeschnitten, Material nach Wahl des AN

Untergrund:

aus Klinkermauerwerk (alt/neu) mit neuer Verfugung,

Die Schablone dient zum Vorzeichnen der Konturen der Zahlen. Aufgrund der rauen Klinkeroberfläche sind die Zahlen händisch auszumalen.

Systemaufbau:

1. Fläche reinigen und mit Biozid vorbehandeln
2. Grundbeschichtung für Silikonharzfarbe, haftvermittelnd

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.009) ...

3. Zweifache Beschichtung aus Silikonharzfarbe genau wie in
Pos. 01.06.007 beschrieben

Qualitätsanforderungen:

Gleichmäßige Deckung

Dauerhafte Haftung und Lesbarkeit

Beständigkeit gegen Witterung und Reinigung

gleichmäßige Abstände der Zahlen horizontal und vertikal

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Flächen ca. 3,7 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Das Gerüst ist in gesonderter Position anzubieten.

Plan: siehe Anlage 03 Ansichten

10,000 St

01.06.010

Fassadennummerierung auf Fassadenklinker - zweistellig

Fassadennummerierungen genau wie in v.g. Pos. 01.06.009
beschrieben aufbringen, jedoch:

zweistellige Zahlen 10 bis 54

Auf gleichmäßige Abstände zwischen den 2-stelligen Zahlen ist
zu achten.

45,000 St

Summe

01.06

Außenanstriche

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	Sonstiges				
01.07.001	Treppenhausgerüst, flächenorientiert, Lastklasse 3 Arbeitsgerüst im Bereich der Treppenhäuser gemäß den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft für sämtliche Maler- und Lackierarbeiten an den Treppen sowie allen angrenzenden Wand- und Deckenbereichen in allen Geschossen, nach DIN 4420-3 "Ausgewählte Gerüstbauarten und Ihre Regelausführung" bzw. Zulassungsbescheid Lastklasse 3 nach DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste" Ort: Treppenhaus TH1 + TH2 Geschosse: 5 (Anton bis Emil) Abmessungen Treppenhaus: ca. Höhe bis 16,50 m ca. Grundfläche 18,0 m²: Arbeitshöhe: bis 4,50 m Standhöhe: bis 2,50 m liefern und aufbauen, für die Dauer der Durchführung der eigenen Leistungen vor- und unterhalten sowie wieder abbauen und abfahren. Anzubieten sind Gerüstarbeiten für das gesamte Treppenhaus. Das Umsetzen der Gerüstes innerhalb des Treppenhauses ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	2,000	St		
01.07.002	Arbeitsgerüst, LK 3, Flure Luftraum Arbeitsgerüst/-bühne im Bereichen der Lufträume in den Fluren gemäß den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft für die Maler- und Lackierarbeiten an den Decken. nach DIN 4420-3 "Ausgewählte Gerüstbauarten und Ihre Regelausführung" bzw. Zulassungsbescheid Lastklasse 3 nach DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste" Die Gerüste sind auf der darunterliegenden Geschoßdecke aufzustellen, Geschoßhöhe im Flur bis zur bearbeitenden Decke ca. 7,80 m. Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit herstellen,				

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.002) ...

Grundfläche rechteckig, teilweise aufstellen auf Treppen, Höhe der obersten Gerüstlage 3 m,

Ort: Flur Anton bis Decke Berta
Flur Cäsar bis Decke Dora

Abmessungen Luftraum
Höhe bis ca. 7,80 m
Grundfläche ca. 39,0 m²
Breite ca. 1,80 m

Arbeitshöhe: bis 7,80 m
Standhöhe: bis 5,80 m

liefern und aufbauen, für die Dauer der Durchführung der eigenen Leistungen vor- und unterhalten sowie wieder abbauen und abfahren.

4,000 St

01.07.003

Arbeitsgerüst,LK 3 Fassadennummerierung

Fassadengerüst als Arbeitsgerüst gemäß den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft für das Aufbringen der Fassadennummerierung.

nach DIN 4420-3 "Ausgewählte Gerüstbauarten und Ihre Regelausführung" bzw. Zulassungsbescheid

Lastklasse 3 nach DIN EN 12811-1 "Arbeitsgerüste"

Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit herstellen, aufstellen auf Gelände,

Länge der einzurüstenden Fassade ca. 160 m

Arbeitshöhe: bis 3,70 m
Standhöhe: bis 1,70 m

liefern und aufbauen, für die Dauer der Durchführung der eigenen Leistungen vor- und unterhalten sowie wieder abbauen und abfahren.

Das Umsetzen der Gerüstes ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

psch

nur Ges.-Preis

01.07.004

Fugen, fungizid, bis 5 mm

Fugen nach Angabe der Bauleitung wie folgt bearbeiten und versiegeln.

Grundlage:

Herstellervorschriften für die Be- und Verarbeitung,

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.004) ...</i>					
	einschl. Beachtung der Primertabellen.				
	<u>Versiegelung:</u> Fungizid ausgerüstet (Silikonbasis)				
	<u>Fugenbreite:</u> bis 5 mm				
		500,000	m		
01.07.005	Fugen, fungizid, 5 - 10 mm Fugenversiegelung wie vor, jedoch				
	<u>Fugenbreite:</u> über 5 mm bis 10 mm				
		200,000	m		
01.07.006	Fugen, überstreichfähig, bis 5 mm Fugen nach Angabe der Bauleitung wie folgt bearbeiten und versiegeln.				
	<u>Grundlage:</u> Herstellervorschriften für die Be- und Verarbeitung, einschl. Beachtung der Primertabellen.				
	<u>Versiegelung:</u> mit überstreichfähiger Versiegelungsmasse (Acrylbasis).				
	<u>Fugenbreite:</u> bis 5 mm				
		8.200,000	m		
01.07.007	Fugen, überstreichfähig, 5-10 mm Fugenversiegelung wie vor, jedoch				
	<u>Fugenbreite:</u> über 5 mm bis 10 mm				
		500,000	m		
01.07.008	Fugen im Anschlussbereich Decke/Wandfliesen - Nasszellen Anschlüsse zwischen Decken/Wandfliesen in den Nasszellen mit einer Hinterfüllschnur ausstopfen Fugenbreite: bis 15 mm				

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.008) ...

200,000 m

01.07.009

Fuge zwischen Treppenuntersichten und Wandflächen

Fuge zwischen Treppenuntersichten und Wandflächen ein Abschlußprofil 13/25 mm aus Aluminium mit einseitig gelochter Seite anbringen und verspachteln, Übergänge anschleifen. Nach Trocknung Fuge (Breite bis 10mm) mit einem PU Dichtungsmaterial fachgerecht verfugen

34,000 m

01.07.010

Hartfaserplatten 3,2 mm stark liefern und verlegen

Hartfaserplatten 3,2 mm stark liefern und auf v.g. Saugvlies schwimmend (mit Klebeband verbunden) verlegen und später nach Anweisung der Bauleitung wieder aufnehmen und entsorgen.

500,000 m2

01.07.011

Saugvlies liefern und verlegen

Saugvlies mit rutschfester, undurchlässiger und lösungsmittelbeständiger Folie auf der Unterseite und saugfähigem Vlies auf der Oberseite liefern und auf die fertig verlegten Bodenbeläge verlegen.

Nach Fertigstellung der Malerarbeiten Saugvlies ausbauen und entsorgen.

500,000 m2

01.07.012

Abkleben von Fenster und Türen zum Schutz

Besondere Maßnahmen zum Schutz von angrenzende Bauteile wie Fenster und Türen gemäß DIN 18363 und 18366 durch fachgerechtes Abkleben mittels Abdeckfolie und Malerband. Das spätere Entfernen und Entsorgen der Abklebung / Schutzmaßnahme sind im Einheitspreis mit einzukalkulieren.

850,000 m2

01.07.013

Provisorische Raumnummerierungen

Provisorische Raumnummerierungen für alle Räume der Baustelle (ca. 280 Stück)

Ausführung:

die Raumnummern sind auf Folien-Streifen gut lesbar zu schreiben und an die Stahlzargen der jeweiligen Räume

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.013) ...

zu kleben, einschl. Entfernung nach Abschluß der Baumaßnahmen.

psch

nur Ges.-Preis

01.07.014**Dokumentationsunterlagen**

Dokumentationsunterlagen sind dem Auftraggeber in 1-facher Ausfertigung in Papierform im DIN A4 Aktenordner und 1x digital als PDF-Datei zu übergeben. Zeichnungen, Pläne usw. sind zusätzlich im Format .dwg oder .dxf 1-fach zu übergeben.

Die Dokumentationsunterlagen müssen den Stand der gebauten Wirklichkeit wiedergeben und dienen der Dokumentation und Verwaltung des Objektes.

Hierzu zählen unter anderen:

- Fachunternehmererklärung
- Fachbauleitererklärung
- Nachweise über geforderte Brand- und Schallschutzqualitäten.
- Materiallisten und Fabrikatslisten über sämtliche Einbauteile
- Datenblätter und Prüfzeugnisse über eingebaute Materialien und Oberflächen, technische Einbauten etc.
- Pflegeanleitungen
- Technische Beschreibungen und Benutzerhandbücher sind dem Bauherrn zu übergeben.

Eine Übergabe der Dokumentationsunterlagen hat spätestens 2 Wochen vor dem Zeitpunkt der förmlichen Abnahme nach VOB zu erfolgen.

psch

nur Ges.-Preis

01.07.015**Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters**

Stunden eines Facharbeiters für die von der Bauleitung angeordneten Lohnarbeiten, welche durch Stunden- und Materialnachweise täglich von der Bauleitung anzuerkennen sind.

Versäumt es der Auftragnehmer, die Nachweise rechtzeitig anerkennen zu lassen, so kann eine Berücksichtigung bei der Abrechnung nicht erfolgen.

Der angegebene Verrechnungssatz enthält:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteil
- Gewinn
- Fahrkostenbeiträge

PROJEKT:

JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.015) ...

- Auslösung

10,000 Std**01.07.016****Stundenlohnarbeiten eines Bauhelfers**

Stunden eines Bauhelfers auf Nachweis für die von der Bauleitung angeordneten Lohnarbeiten, welche durch Stunden- und Materialnachweis täglich von der Bauleitung anzuerkennen sind.

Versäumt es der Auftragnehmer, die Nachweise rechtzeitig anerkennen zu lassen, so kann eine Berücksichtigung bei der Abrechnung nicht erfolgen.

Der angegebene Verrechnungssatz enthält:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteil
- Gewinn
- Fahrkostenbeiträge
- Auslösung

Hinweis:

Werden keine Bauhelfer beschäftigt, ist der Facharbeiterlohn anzubieten.

10,000 Std**Summe****01.07****Sonstiges**

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Maler- und Lackierarbeiten

OZ	Titel	Bieter:	Prüfung nach VOB:
01.01	Untergrundvorbereitung	_____	_____
01.02	Anstriche auf mineralischen Untergründen	_____	_____
01.03	Bodenbeschichtungen	_____	_____
01.04	Ölwannenbeschichtung	_____	_____
01.05	Anstriche auf metallischen Untergründen	_____	_____
01.06	Außenanstriche	_____	_____
01.07	Sonstiges	_____	_____
01	Maler- und Lackierarbeiten	_____	_____

Summenzusammenstellung auf nächster Seite

PROJEKT: JVA Bremen Sanierung Haus 1+2 | Mittelbau_1.BA Haus 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS: Maler- und Lackierarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

SUMMENZUSAMMENSTELLUNG

Bieter: Prüfung nach VOB:

Summe Netto

zzgl. MwSt. 19,00 %

Summe Brutto