

Leistungsverzeichnis

AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	Ungeprüft, EUR	Geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto	.....	.....
Zzgl. 19% Mehrwertsteuer	.....	.....
Gesamtsumme, brutto	.....	.....
Der Bieter	.....	.....
	Ort, Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	I.I. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK Haus 38a Erweiterung Hauptküche I.I.I. VORHABEN Die Universitätsklinikum Dresden Service GmbH plant einen Neubau mit folgenden Nutzungen: - Erweiterung Hauptküche mit einer Spülküche, Umkleiden und Sanitärräumen - Büroflächen in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen. Das Baugebiet ist eben. Die Höhenlage beträgt etwas +113,55 ü. NHN. Das Projektnull sowie der spätere Geländeanschluss liegt ebenfalls bei +113,55 ü. NHN. Das Erdgeschossniveau liegt bei +1,00m, das entspricht einer Höhe von 114,55 ü. NHN. Der Neubau wird als weitestgehend freistehendes mehrgeschossiges Gebäude in Skelettbauweise, mit tragenden Stahlbeton-Außenwänden, Stahlbeton-Innenwänden, -stützen, -unterzügen und -decken in Fertigteil- und Halbfertigteiltechnologie errichtet. Das Gebäude ist teilunterkellert. Der Anschluss an die Bestandsküche Haus 38 erfolgt mit einem eingeschossigen Verbindungsbauwerk, weiterhin ist aus dem Untergeschoss eine unterirdische Medienanbindung an die Versorgungsgänge (Kollektoren) vorgesehen. Die Fassade ist als Lochfassade mit einem Wärmedämmverbundsystem konzipiert, der Bereich Erdgeschoss und Treppenhaus 1 erhält eine vorgehängte hinterlüftete Fassade. Der Ausbau erfolgt nichttragend mit Leichtbauwänden. Die Laderampen werden teilweise mit einem Vordach als Stahlkonstruktion überdeckt. Gebäude mit rechteckiger Grundfläche in folgenden Abmessungen: Ca. L 34,80 m x B 22,40 m x H 15,00 m (exklusive Vordach und Verbinder Gesamthöhe ca. 20,90 m mit UG/Gründung und Dachaufbauten I.I.II. LAGE IM KLINIKCAMPUS Der Standort des Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück Nr. 106/14 auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden. Westlich befindet sich das Haus 28, östlich grenzt das Haus 38 an und ist mit dem Haus 38a zukünftig über einen Verbinder eingeschossig zusammengeschaltet. Südlich befindet sich das Haus 136, nördlich das Haus 27. Auf dem Baufeld erfolgte nach Abbruch des Hauses 90 keine weitere Nutzung. Auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden und in unmittelbarer Nähe zum Baufeld befinden sich lärm- und erschütterungssensible Nutzungen, hierauf ist besonders Rücksicht zu nehmen. I.I.III. ZUFAHRT / ZUGÄNGE Das Baufeld ist über die Mildred-Scheel-Straße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt aus dem öffentlichen Straßenraum über eine Schrankenanlage auf klinikinterne befestigte Straßen unmittelbar bis auf das Baufeld. Aufgrund der weiteren im Umfeld erfolgenden Parallelbaumaßnahmen ist über die Gesamtbauzeit von wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte auszugehen. Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben. Zufahrtsbereiche und Aufstellflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen, die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten. Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt. I.I.IV. PARKEN Parkplätze für den AN stehen auf dem gesamten Gelände des UKD sowie auf dem Baufeld nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten. Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums sowie im Baustellenbereich zum Warten bzw. als Lenkzeitpausen geparkt werden. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Der AG hat das Recht, nicht berechnete Kfz kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des AN abschleppen zu lassen. I.I.V. ARBEITSZEITEN Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Samstag von 07:00 - 20:00 Uhr durchgeführt werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 13:00 - 15:00 Uhr (Mittagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung. I.I.VI. NACHBARN Auf die Nutzer und Patienten der angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen, um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren. Lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage im Voraus dem AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn. I.II. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION I.II.I. BAUSTELLENEINRICHTUNG Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 3 Toren und Verkehrswegebeleuchtung erfolgen jeweils durch gesonderte AN. Alle Angaben siehe beiliegende BE-Pläne. Die weitere Detaillierung erfolgt in gemeinsamer Abstimmung zwischen dem AG/ der OÜ und den einzelnen ANs. Die Bauberatungen finden in der Containeranlage auf der benachbarten BE-Fläche zwischen Haus 28 und Haus 46 statt. Sanitärcontainer werden vom AG zur Verfügung gestellt und befinden sich ebenfalls auf einer benachbarten BE-Fläche vor dem Haus 136. Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG organisiert. Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und Baustrom bis zum unmittelbaren Einsatzort der eigenen Leistung sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet. Im Auftrag des AG werden auf allen Etagen mehrere Standkästen zur Elektroversorgung sowie die Beleuchtung der Verkehrswege bereitgestellt.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Sämtliche elektrische Anlagen der eigenen Nutzung sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis die Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund der Abschaltung von nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten des AN, einschließlich allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin. I.II.II ANSCHLUSSWERTE BAUWASSER / BAUSTROM Es werden zentrale Anschluss- und Einleitepunkte durch den AG in unmittelbarer Nähe zum Baufeld zur Verfügung gestellt. Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt mittels Standrohr und Zuleitung aus einem Trinkwasserschacht., Leistungsdaten: ca. 4 bar, Zapfventile DN20. Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler - Zentral innerhalb der BE 1 St. Baustromverteiler Gruppenverteiler Bemessungsstrom 120 A 230/400VAC - je Etage, Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 32 A 230/400VA (Erst nach Fertigstellung Rohbau) Für die Mitnutzung der bereitgestellten Bauwasser- und Baustromanschlüsse erfolgen Abzüge gemäß den BVB. I.II.III ÖRTLICHE RANDBEDINGUNGEN LOGISTIK - Klinikbetrieb - Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, West- und Südseite des Baufelds. Auf der Ostseite befindet sich das Bestandsgebäude Haus 38, in diesem Bereich ist während der gesamten Bauzeit die Anfahrbarkeit der Laderampe sowie die Freihaltung der angrenzenden Fluchtwege aus dem Haus 38 zu gewährleisten. Auf der West-, der Südseite und Nordseite befinden sich Bestandsgebäude in Nutzung, hier sind die Anlieferzonen sowie die Feuerwehrezufahrten dauerhaft freizuhalten. Im gesamten Klinikgelände ist auf die Vorrangigkeit des Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten. Die Baustelle befindet sich in der Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Die derzeit abgestimmte Hakenhöhe von 26m über OKG hat keinen Einfluss auf den Hubschrauberverkehr. Hebezeuge, die über diese Höhe hinaus gehen, bedürfen einer separaten Abstimmung mit der UKD und Prüfung auf deren Auswirkungen auf den Flugverkehr. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus den WBVB bei eigenem Kranbetrieb bzgl. Der unterbrechungsfreien Stromversorgung für Flugbefeuerung und sonstigen über die Firsthöhe der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen. - Baustellenlogistik - Der Wachschatz des UKD schliesst die Baustellentore am Bauzaun (3 Stück) zu. Als BE-Fläche (Transport- und Übergabebzone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die unmittelbar an das Baufeld angrenzende Fläche gemäß der Zeichnung Lageplan BE zur Verfügung. Das AG eigene Baulogistikkonzept wird in Abhängigkeit der weiteren Arbeiten und im Abgleich mit eventuellen Parallelbaumaßnahmen fortgeschrieben. Weitere BE-Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden. Der Beginn und Abschluss einer jeden Teilleistung ist dem AG/ der OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen. Die durch den AN geplanten Anlieferungen werden durch den AG/ die OÜ koordiniert und im Rahmen der regulären Baubesprechungen mit min. einer Woche Vorlauf abgestimmt (Koordinationspflicht des AN). Durch gelagerte Materialien belegte Flächen innerhalb des Gebäudes und innerhalb der BE-Fläche sind bei Bedarf nach Aufforderung der OÜ umgehend binnen 2 Werktagen zu

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	beräumen. Es besteht grundsätzlich kein Anrecht auf Lagerflächen oder abschließbare Räume innerhalb des Gebäudes.
	I.II.IV ABKÜRZUNGEN
	AG (Auftraggeber)
	AN (Auftragnehmer)
	UKD (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)
	BVB (Besondere Vertragsbedingungen)
	WBVB (Weitere Besondere Vertragsbedingungen)
	BE (Baustelleneinrichtung)
	B (Breite)
	L (Länge)
	H (Höhe)
	T (Tiefe)
	D (Dicke/Durchmesser)
	R (Radius)
	OK (Oberkante)
	OKR (Oberkante Rohbau)
	UKR (Unterkante Rohbau)
	BH (Brüstungshöhe)
	FÖ (Fensteröffnung)
	OK FFB (Oberkante Fertigfußboden)
	OK RFB (Oberkante Rohfußboden)
	OKG (Oberkante Gelände)
	AHD (Abhangdecke)
	LRH (Lichte Raumhöhe)
	AP (Arbeitsplatz)
	ggf. (gegebenenfalls)
	einschl. (einschliesslich)
	o.glw. (oder gleichwertig)
	I.II.V SONSTIGES
	- Planunterlagen -
	Der AN erhält zur Bauanlaufberatung die Ausführungsunterlagen vom AG in digitaler Form und zusätzlich unentgeltlich in 1-facher Ausfertigung als Papierpläne. Die Planbereitstellung während der Baumaßnahme erfolgt digital. Weitere Plansätze in Papier erhält der Auftragnehmer auf Anforderung gegen Bezahlung. Der Planaustausch erfolgt über die UKD (CarusCloud). Nach Vergabe erhält der AN die entsprechenden Zugangsdaten.
	- Bautagesberichte -
	Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und dem AG wöchentlich abgestimmt zu übergeben. Diese müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung, Abrechnung und die terminlichen Auswirkungen des Auftrages von Bedeutung sein können. Über besondere Vorkommnisse ist der AG zusätzlich täglich zu informieren.
	- Hinweistexte -
	Alle in den nachfolgenden Hinweistexten zu LV-Gruppen, LV-Unter-Gruppen, Positionen aufgeführten Hinweise, Erläuterungen, Spezifikationen etc. sind zur Kalkulation heranzuziehen und, wenn nicht gesondert ausgeschrieben, in die jeweiligen Positionen mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	II. ALLGEMEINE ANGABEN
	II.I. PLANUNTERLAGEN
	Zur Verschaffung eines Überblicks über das Bauvorhaben sind die beiliegenden Übersichtspläne gemäß Planliste zu beachten. Teilweise wird in den LV Positionen Bezug auf einzelne Pläne genommen.
	Insbesondere sind folgende Pläne zur Kalkulation heranzuziehen:
	- A_A_038A_U1_GR_002_EE_F-UG - A_A_038A_00_GR_004_EE_F-EG - A_A_038A_01_GR_005_EE_F-1.OG - A_A_038A_02_GR_006_EE_F-2.OG - A_A_038A_AA_CT_008_FF_F-Schnitt A.A - A_A_038A_BB_CT_009_EE_F-Schnitt B.B
	HINWEIS: Die LV-Texte gehen den Plänen vor.
	II.II. BAUABLAUF
	Die Arbeiten sind prinzipiell in einem Zug zu erbringen. Die Ausführung erfolgt, in Abstimmung mit der Bauleitung, abschnittsweise in allen Geschossen. Notwendige Standzeiten sind zu beachten.
	In Abhängigkeit des Baufortschritts sind einzelne Teilabschnitte wie
	- Anstrich EG - Anstrich Treppenhaus - Anstrich Geländer - Anstrich Heizleitungen - Aufzugunterfahrt - ableitfähiger Boden
	vor und / oder nach der Hauptleistung zu erbringen. Das hierfür erforderliche vorab oder wieder einrichten der Baustelle ist in den jeweiligen Positionen beschrieben.
	Der genaue Ablauf ist im Vorfeld mit der Bauleitung im Rahmen der wöchentlichen Bauberatungen abzustimmen. Der AN hat zu den Bauberatungen einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Aufwendungen hierfür sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
	II.III. BE-FLÄCHE
	Die Baustelleneinrichtungsfläche ist sehr beengt und beiliegenden BE-Plänen zu entnehmen.
	- A_A_038A_--_BE_113 (BE-Plan Phase III Ausbau)
	Lastannahmen für Baufahrzeuge sind dem BE-Plan zu entnehmen.
	Alle Gebühren die im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung anfallen, z.B. Gebühren für Strassensperrungen bei Transporten, Kranstellung oder Anlieferungen etc. sind in die EP mit einzukalkulieren.
	Telekommunikation ist Sache des Unternehmens (z.B. Handy). Das bauführende Personal / der verantwortliche Bauleiter / Polier des Auftragnehmers muss jedoch für die Bauleitung jederzeit (auch an Tagen an denen nicht gearbeitet wird - wie Wochenende, Sonn- und Feiertage etc.) für den Havariefall erreichbar sein.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Aufgrund der beengten BE-Fläche ist damit zu rechnen, dass Materialien innerhalb der BE-Fläche umgelagert werden müssen bzw. es zu erhöhten Aufwendungen beim Abladen kommen kann. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht extra vergütet.

HINWEIS: Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass der Abstand auf der Westseite zwischen Gerüst und Bauzaun nur ca. 1,0 m beträgt. Auf der Ostseite beträgt der Abstand zwischen Bestandsgebäude (Haus 38) und Gerüst ca. 1,3 - 2,8 m. Ein Umfahren des Gebäudes ist somit nicht möglich.

Die im Gebäude vorhandenen Räume können für Materiallagerungen, Arbeitsmittel etc. nicht genutzt werden. Der Verschluss der benötigten Materialien, Arbeitsmittel etc. ist Sache des AN und hat ausserhalb des Gebäudes zu erfolgen. In Abstimmung mit der Bauleitung können die Räume eventuell für Pausenzeiten genutzt werden.

II.IV. BAUSTROM

Siehe I.II.II / Darüber hinausgehende, zur Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlichen Baustromkästen, sind durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

II.V. BAUWASSER

Siehe I.II.II

II.VI. SANITÄRCONTAINER

Sanitärcontainer werden in ausreichendem Umfang durch den AG zur Verfügung gestellt. Die Sanitärcontainer befinden sich außerhalb des eingezäunten Baufeldes, ca. 50 m südöstlich von der Einfahrt zum Bautor 1. Die Lage ist beiliegendem BE-Plan zu entnehmen.

II.VII. VERMESSUNG

Der AG lässt einen Höhenbezugspunkt ausserhalb des Gebäudes sowie je einen Meterpunkt pro Geschoss innerhalb des Gebäude durch ein Vermessungsbüro anlegen.

Alle weiteren Einmessungen, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leitungen erforderlich sind, sind durch den AN selbst durchzuführen und werden, sofern nicht extra ausgeschrieben, nicht gesondert vergütet.

II.VIII. BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung der Verkehrswege innerhalb des Gebäudes wird für die Dauer der Baumaßnahme durch den AG beauftragt und gestellt.

Die darüber hinausgehende, erforderliche Innen- / Aussenbeleuchtung, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leitungen erforderlich ist, ist durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

II.VIII. GERÜST

Das Gebäude wird im Auftrag des AG auf der Aussenseite für die Fassadenarbeiten eingerüstet. Zur Erschliessung sind 3 Treppentürme am Fassadengerüst angebracht. Eine Abstellmöglichkeit für Material auf dem Gerüst ist nicht vorhanden. Eine Materiallagerung auf den Gerüstebenen ist ausdrücklich untersagt.

Alle für die nachfolgend beschriebenen Leistungen erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste sind, sofern nicht gesondert ausgeschrieben, durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

II.X. SICHERHEITSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN

Die Ausführung der sicherheitstechnischen Einrichtungen, insbesondere der Absturzsicherungen an Kanten, sicherer Zuwegungen zu Arbeitsplätzen, muss permanent dem Baufortschritt folgend unverzüglich erfolgen. Der AN ist verpflichtet, durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass jegliche Arbeiten erst nach Ausführung der erforderlichen sicherheitstechnischen Einrichtungen begonnen werden.

Sicherheitsbestimmungen sind entsprechend den Vorgaben der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften (UVV) bzw. den Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaft einzuhalten. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen, wie Anseilen der Arbeitskräfte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

II.XI. UNTERGRUND

Der Verarbeiter hat sich vor Ausführung seines Gewerkes davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Beginn der Ausführung schriftlich mitzuteilen. Nach Beginn der Arbeiten gilt der Untergrund als abgenommen.

III. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

III.I. SYSTEM

Für den kompletten Beschichtungsaufbau bestehend aus

- Grundierung Stb- / TB-Wände
- Spachtelarbeiten
- Grundierung Spachtel
- Anstrich

sind ausschließlich systemgebundene Komponenten eines Herstellers zu verwenden. Es dürfen keine Systembestandteile eigenmächtig ausgetauscht oder ersetzt werden.

Das gewählte System und die dazugehörigen Komponenten sind im Vorfeld gemeinsam mit der Bauleitung abzusprechen.

III.II. EINBRINGÖFFNUNG

Das Gebäude ist eingerüstet. Eine Abstellmöglichkeit auf dem Gerüst existiert nicht. Der Materialtransport erfolgt über das Treppenhaus TH2 (Nordseite).

- Einbringöffnung: B/H ca. 1,80 x 2,1 m

In Abstimmung mit der Bauleitung kann die Anlieferung für das 1./2.OG evtl. über eine Fensteröffnung (B/H ca. 0,9 x 1,6 m) erfolgen.

III.III. SONSTIGES

Für das Abkleben sind auf den Untergrund abgestimmte Materialien zu verwenden, bei Nichtbeachtung gehen auch Folgeschäden zu Lasten des AN.

Die Verarbeitungsrichtlinien und -vorschriften der Hersteller sind zu beachten. Dem AG / der Bauleitung ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Das Material darf nur in Originalverpackungen und in einwandfreiem Zustand angeliefert werden. Materialproben sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegenBeanstandetes Material ist sofort von der Baustelle zu entfernen. Es dürfen nur giftfreie und gesundheitsunbedenkliche Produkte und Farben verwendet werden. Den Nachweis hat der AN zu liefern. Alle Fußböden und sonstige Bauteile sind sorgfältig abzudecken und vor Verunreinigungen zu schützen. Evtl. aufgetretene Verunreinigungen oder Farbflecken sind laufend zu entfernen. Kleine Löcher in Putzflächen sind auszubessern. Anstriche sind nur auf trockenem Grund herzustellen, dass sie vollkommen decken und als gleichmäßige Fläche ohne Ansätze der Pinselstriche oder Walzenbahnen erscheinen. Beschläge und Schlösser sind prinzipiell frei von Farbschichten zu lassen. Die Räume sind im Anschluss Besenrein zu übergeben.

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation		
1.10	1,000 St Baustelle einrichten, vorhalten, betreiben und räumen Baustelle für alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, soweit nicht gesondert ausgeschrieben, vollumfänglich einrichten, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen. HINWEIS: Die Nutzung erfolgt ausschließlich durch den AN. Die Abrechnung erfolgt 1x pauschal für die gesamte zu erbringende Leistung. Das wieder einrichten der Baustelle aufgrund notwendiger Standzeiten etc. ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	.....	.....
1.20	1,000 St Anstrich Decke / Wand Erdgeschoss - BE wieder einrichten Vorab einrichten und / oder wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. - Ausführungsort: EG - Anstrich Decke: ca. 700 m2, einschl. Untergrund vorbereiten + grundieren - Anstrich Wand: ca. 340 m, einschl. Untergrund vorbereiten + grundieren - Raumhöhe: bis 4,2 m - Anstrich Wand oberhalb 3,0 m HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
1.30	1,000 St Rüstungen, Montagehilfen liefern, vorhalten, betreiben und entfernen Erforderliche Arbeitsbühnen, Rollgerüste, Montagehilfen etc., die zur Erbringung aller nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlich sind, liefern, vorhalten und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten entfernen. Raumhöhe: ca. 2,5 bis 4,2 m HINWEIS: Die Nutzung erfolgt ausschließlich durch den AN. Die Abrechnung erfolgt 1x pauschal für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
1.40	1,000 St Rüstungen, Montagehilfen liefern, vorhalten, betreiben und entfernen Erforderliche Arbeitsbühnen, Rollgerüste, Montagehilfen etc., die zur Erbringung aller nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlich sind, liefern, vorhalten und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten entfernen. - Raumhöhe: ca. 2,5 bis 4,2 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Ausführungsort: Erdgeschoss		
	HINWEIS: Die Nutzung erfolgt ausschließlich durch den AN. Die Abrechnung erfolgt 1x pauschal für die gesamte zu erbringende Leistung.		
1.50	1,000 St Dokumentations- und Revisionsunterlagen	.....	.....
	Dokumentations- und Revisionsunterlagen zu sämtlichen verwendeten Produkten und Systemen, einschl. Datenblätter, Prüfzeugnisse, Lieferschein etc., gegliedert nach Verwendungszweck bzw. -ort, in Papier- und digitaler Form liefern. Gliederung gemäß Vorgabe AG (CAFM).		
	Übergabe analog 1-fach in Papierform, sowie 1x digital als PDF.		
	HINWEIS: Die kompletten Dokumentationsunterlagen sind rechtzeitig, mind. 4 Wochen vor der VOB-Abnahme, komplett und prüffähig vorzulegen. Die VOB-Abnahme erfolgt erst nach positiver Prüfung und bescheinigter, vollständiger Dokumentation!		
	Summe Titel 1 Baustelleneinrichtung, Dokumentation		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	2	Vorbereitende Maßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	Vorbereitende Maßnahmen		
2.10	300,000 m2 Schutzabdeckung Fenster RH 3,0 m Schutzabdeckung der Fenster / -Türen mit Folie, Stöße umlaufend verkleben, liefern, herstellen, vorhalten und beseitigen. - Raumhöhe: bis 3,0 m HINWEIS: Sollte aufgrund des eigenen Bauablaufs ein mehrmaliges Abkleben notwendig sein, so ist dies in diese Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Das lose Abhängen von Bauteilen < 2,5 m2 sowie das lose Abdecken des Estrichs ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	.....	.....
2.20	50,000 m2 Schalölreste entfernen - Stb-Wand Schalöl- / Trennmittelreste auf Betonoberflächen mit umweltverträglichem Schalölentferner, wasserverdünnbar, entfernen und mit klarem Wasser nachwaschen. - Raumhöhe: bis 3,0 m - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand HINWEIS: Die Ausführung erfolgt nur nach gemeinsamer Begutachtung und Freigabe durch die Bauleitung. Abrechnung auch für Flächen < 2,5 m2.	.....	.....
2.30	650,000 m2 Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m Wandflächen auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen sowie Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fett und lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen, unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes, fachgerecht entfernen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. - Verfahren: mechanisch (z.B. Abbürsten) - Raumhöhe: bis 3,0 m - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	2	Vorbereitende Maßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.40	270,000 m2 Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m		
2.50	40,000 St Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m < 0,5 m2	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m - Ausführung in Einzelflächen - Einzelfläche: < 0,5 m2		
2.60	3.300,000 m2 Wandflächen reinigen - TB-Wand RH 3,0 m	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Untergrund: - Trockenbau-Wand (Bauplatte GKB / GKBI / GF) - auch als Akustik-Lochplatte - Q2 und / oder Q3 gespachtelt		
2.70	835,000 m Stb-Laibungen reinigen - RH 3,0 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm		
2.80	170,000 m Stb-Unterzüge reinigen - RH 3,0 - 4,2 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung an der Unterseite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m - Breite Unterzug: bis 300 mm		

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	2	Vorbereitende Maßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.90	340,000 m Stb-Unterzüge reinigen - RH 3,0 - 4,2 m B 600 mm Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung an der Seite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m - Höhe Unterzug: bis 600 mm HINWEIS: Abrechnung je Seite.	.....	.....
2.100	1.450,000 m2 Deckenflächen reinigen - TB-Decke RH 3,0 m Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung an der Unterseite von Decken - Untergrund: - Trockenbau-Decke / Bauplatte GKB / GKBI / GF - auch als Akutik-Lochplatte - Q2 und / oder Q3 gespachtelt	.....	.....
2.110	700,000 m2 Deckenflächen reinigen - Stb-Decke RH 4,2 m Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen reinigen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung an der Unterseite von Decken - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Untergrund: - Stb-Decke als Ortbetondecke - Stb-Decke als Halbfertigteildecke Summe Titel 2 Vorbereitende Maßnahmen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	3	Grundierungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Grundierungen		
3.10	650,000 m2 Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m Liefern und Auftragen eines pigmentierten Grundiermittels auf Kunststoffdispersionsbasis für innen und außen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen. - Raumhöhe: bis 3,0 m - vorgesehener Beschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand - Produkteigenschaften: - Offenzeit verlängernd für Folgeanstriche - Griffig, speziell auf dünnem Gipsspachtel - Verkieselungsfähige Grundbeschichtung - Lösemittel- und Konservierungsmittelfrei - Wasserverdünnbar - Technische Eigenschaften: - Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert: Klasse: W1 (hoch) - Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert: Klasse: V1 (hoch) - Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945. - Korngröße nach DIN EN 1062: Klasse S1 fein (<100 µm) - Dichte: ca. 1,5 g/cm³ - Verbrauch: ca. 200 ml/m² - Farbton: abgestimmt auf die Schlussbeschichtung (weiß)	.....	.....
3.20	270,000 m2 Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m	.....	.....
3.30	40,000 St Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m < 0,5 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	3	Grundierungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m - Ausführung in Einzelflächen - Einzelfläche: < 0,5 m2		
3.40	3.300,000 m2 Wandflächen grundieren - TB-Wand RH 3,0 m	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Untergrund: - Trockenbau-Wand (Bauplatte GKB / GKBI / GF) - auch als Akustik-Lochplatte - Q2 und / oder Q3 gespachtelt		
3.50	835,000 m Stb-Laibungen grundieren - RH 3,0 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm		
3.60	170,000 m Stb-Unterzüge grundieren - RH 3,0 - 4,2 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung an der Unterseite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m - Breite Unterzug: bis 300 mm		
3.70	340,000 m2 Stb-Unterzüge grundieren - RH 3,0 - 4,2 m B 600 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung an der Seite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m - Höhe Unterzug: bis 600 mm		
	HINWEIS: Abrechnung je Seite.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	3	Grundierungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.80	1.450,000 m2 Deckenflächen grundieren - TB-Decke RH 3,0 m Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung an der Unterseite von Decken - Untergrund: - Trockenbau-Decke / Bauplatte GKB / GKBI / GF - auch als Akutik-Lochplatte - Q2 und / oder Q3 gespachtelt	.....	.....
3.90	700,000 m2 Deckenflächen grundieren - Stb-Decke RH 4,2 m Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung an der Unterseite von Decken - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Untergrund: - Stb-Decke als Ortbetondecke - Stb-Decke als Halbfertigteildecke Summe Titel 3 Grundierungen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	4	Spachtelungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	Spachtelungen		
4.10	325,000 m2 Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m Liefern und Auftragen eines pigmentierten Grundiermittels auf Kunststoffdispersionsbasis für innen und außen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen. - Raumhöhe: bis 3,0 m - vorgesehene Beschichtung: Feinspachtelmasse (in gesonderter Position) - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand - Produkteigenschaften: - Offenzeit verlängernd für Folgeanstriche - Griffig, speziell auf dünnem Gipsspachtel (> 0,5 mm) - Verkieselungsfähige Grundbeschichtung - Lösemittel- und Konservierungsmittelfrei - Wasserverdünnbar - Technische Eigenschaften: - Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert: Klasse: W1 (hoch) - Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert: Klasse: V1 (hoch) - Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945. - Korngröße nach DIN EN 1062: Klasse S1 fein (<100 my) - Dichte: ca. 1,5 g/cm3 - Verbrauch: ca. 200 ml/m2 - Farbton: abgestimmt auf die Schlussbeschichtung (weiß)	.....	.....
4.20	570,000 m2 Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m - Treppenhaus Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen grundieren - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung im Treppenhaus TH1 + TH2 HINWEIS: Gesonderte Rüstung im TITEL 6 - Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	4	Spachtelungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4.30	140,000 m HFT-Wandstöße beispachteln - Stb-Wand RH 3,0 m B 500 mm Beispachteln von Stößen im Bereich der HFT-Wandelemente mit verarbeitungsfertiger, gut füllender Leichtspachtelmasse, emissions- und lösemittelfrei. - Raumhöhe: bis 3,0 m - Fugenbreite: ca. 30 mm (Fuge bereits durch Gewerk Rohbau gefüllt) - vorgesehene Endbeschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Ausführung: händisch - Ausführungsbreite: 500 mm, beidseitig auf ca. 250 mm ausgezogen - Mittlere Schichtdicke: 1,0 mm - Farbton: Naturweiß - Verbrauch: ca. 1.200 g/m2 - Untergrund: Stb-Wand als Halbfertigteilwand	.....	.....
4.40	325,000 m2 Wandflächen vorspachteln - Stb-Wand RH 3,0 m Wandflächen zum Schließen von Lunkern bzw. zum Ausgleich von Graten, Fehlstellen etc. mit verarbeitungsfertiger, gut füllender Leichtspachtelmasse, emissions- und lösemittelfrei, vollflächig vorspachteln. - Raumhöhe: bis 3,0 m - vorgesehene Endbeschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Ausführung: händisch - Mittlere Schichtdicke: 1,0 mm - Farbton: Naturweiß - Verbrauch: ca. 1.200 g/m2 - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand	.....	.....
4.50	570,000 m2 Wandflächen vorspachteln - Stb-Wand RH 3,0 m - Treppenhaus Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen vorspachteln - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung im Treppenhaus TH1 + TH2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	4	Spachtelungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	HINWEIS: Gesonderte Rüstung im TITEL 6 - Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2		
4.60	835,000 m Stb-Laibungen vorspachteln - RH 3,0 m B 300 mm Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen vorspachteln - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm	.....	.....
4.70	325,000 m2 Wandflächen spachteln und glätten - Stb-Wand RH 3,0 m Vorgespachtelte Wandflächen mit verarbeitungsfertiger, gut füllender Leichtspachtelmasse, emissions- und lösemittelfrei, vollflächig spachteln und glätten. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln. - Raumhöhe: bis 3,0 m - vorgesehene Endbeschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Ausführung: händisch - Mittlere Schichtdicke: <= 2,0 mm - Farbton: Naturweiß - Verbrauch: ca. 1.800 g/m2/mm - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand	.....	.....
4.80	570,000 m2 Wandflächen spachteln und glätten - Stb-Wand RH 3,0 m - Treppenhaus Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen spachteln und glätten - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung im Treppenhaus TH1 + TH2 HINWEIS: Gesonderte Rüstung im TITEL 6 - Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2	.....	.....
4.90	325,000 m2 Wandflächen spachteln und schleifen - Stb-Wand RH 3,0 m Vollflächig gespachtelte Wandflächen nochmals mit verarbeitungsfertiger, gut füllender Leichtspachtelmasse, emissions- und lösemittelfrei, vollflächig spachteln und schleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	4	Spachtelungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Raumhöhe: bis 3,0 m - vorgesehene Endbeschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Ausführung: händisch - Mittlere Schichtdicke: <= 2,0 mm - Farbton: Naturweiß - Verbrauch: ca. 1.800 g/m2/mm - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand		
4.100	570,000 m2 Wandflächen spachteln und schleifen - Stb-Wand RH 3,0 m - Treppenhaus Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen spachteln und schleifen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung im Treppenhaus TH1 + TH2 HINWEIS: Gesonderte Rüstung im TITEL 6 - Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2	.....	.....
4.110	835,000 m Stb-Laibungen spachteln und schleifen - RH 3,0 m B 300 mm Wie zuvor beschriebene Position "Wandflächen spachteln und schleifen - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm	.....	.....
4.120	835,000 m Stb-Laibungen spachteln und schleifen - RH 3,0 m - Fase Fase (durch Dreikantleiste Gewerk Rohbau) an der Vorderkante der Laibungen spachteln und schleifen als Zulage für zuvor beschriebene Position "Stb-Laibungen spachteln und schleifen - RH 3,0 m B 300 mm". - Abmessung Fase: ca. 20 mm	.....	.....
	Summe Titel 4 Spachtelungen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	5	Innenfarbe

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	Innenfarbe		
5.10	650,000 m2 Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m Innenanstrich in 2 Arbeitsgängen bestehend aus Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe, löse- und konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig. - Raumhöhe: bis 3,0 m - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand, grundiert - Stb-Wand als Halbfertigteilwand, grundiert - Stb-Wand als Vollbetonwand, grundiert - Technische Eigenschaften: - Nassabrieb: R-Klasse 2 - Diffusionsfähigkeit: sd-Wert < 0,02 m nach DIN EN 1062 - Brennbarkeit: A2, nicht brennbar, nach DIN 4102 - Glanzgrad: G4-Stumpfmatt nach DIN 13 300 - nicht foggingaktiv - raumlufthygienisch unbedenklich - Zertifikat "für Allergiker geeignet" - Farbton: RAL 9016	.....	.....
5.20	270,000 m2 Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m	.....	.....
5.30	40,000 St Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 - 4,2 m < 0,5 m2 Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch - Raumhöhe: bis 4,2 m - Ausführungsort: EG - Ausführung: nur oberhalb von 3,0 m - Ausführung in Einzelflächen - Einzelfläche: < 0,5 m2	.....	.....
5.40	2.800,000 m2 Anstrich Wandflächen NAK 2 - TB-Wand RH 3,0 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	5	Innenfarbe

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Untergrund:		
	- Trockenbau-Wand (Bauplatte GKB / GKBI / GF)		
	- auch als Akustik-Lochplatte		
	- Q2 und / oder Q3 gespachtelt		
5.50	500,000 m2 Anstrich Wandflächen NAK 1 - TB-Wand RH 3,0 m	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Nassabrieb: R-Klasse 1		
	- Untergrund:		
	- Trockenbau-Wand (Bauplatte GKB / GKBI / GF)		
	- auch als Akustik-Lochplatte		
	- Q2 und / oder Q3 gespachtelt		
5.60	835,000 m Anstrich Stb-Laibungen NAK 2 - RH 3,0 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Ausführung auf Laibungen		
	- Ausführung: vertikal und / oder horizontal		
	- Laibungsbreite: bis 300 mm		
5.70	170,000 m Anstrich Stb-Unterzüge NAK 2 - RH 3,0 - 4,2 m B 300 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m		
	- Ausführungsort: EG		
	- Ausführung an der Unterseite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m		
	- Breite Unterzug: bis 300 mm		
5.80	340,000 m Anstrich Stb-Unterzüge NAK 2 - RH 3,0 - 4,2 m B 600 mm	.....	.....
	Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch		
	- Raumhöhe: bis 4,2 m		
	- Ausführungsort: EG		
	- Ausführung an der Seite von Stb-Unterzügen oberhalb von 3,0 m		
	- Höhe Unterzug: bis 600 mm		

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	5	Innenfarbe

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
HINWEIS: Abrechnung je Seite.			
5.90	1.450,000 m2 Anstrich Deckenflächen NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m	.....	.....
Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch			
- Ausführung an der Unterseite von Decken			
- Nassabrieb: R-Klasse 3			
- Untergrund:			
- Trockenbau-Decke / Bauplatte GKB / GKBI / GF			
- auch als Akustik-Lochplatte			
- Q2 und / oder Q3 gespachtelt			
5.100	700,000 m2 Anstrich Deckenfläche NAK 3 - Stb-Decke RH 4,2 m	.....	.....
Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m", jedoch			
- Ausführung an der Unterseite von Decken			
- Raumhöhe: bis 4,2 m			
- Ausführungsort: EG			
- Nassabrieb: R-Klasse 3			
- Untergrund:			
- Stb-Decke als Ortbetondecke			
- Stb-Decke als Halbfertigteildecke			
5.110	700,000 m2 Anstrich Deckenfläche NAK 2 - Stb-Decke RH 4,2 m	.....	.....
NAK 2 als Zulage für zuvor beschriebene Position "Anstrich Deckenfläche NAK 3 - Stb-Decke RH 4,2 m".			
5.120	120,000 St Anstrich Revisionsklappe NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m L/B 40x40 cm	.....	.....
Revisionsklappen in Trockenbaudecken aushängen, grundieren, streichen und wieder einhängen.			
- Raumhöhe: bis 3,0 m			
- Nassabrieb: R-Klasse 3			
- Abmessung Revisionsklappe: L/B bis 40 x 40 cm			
- Füllung: GKB / GKBI			
- Oberfläche: Q3 gespachtelt (durch Gewerk Trockenbau)			
- Ausführung in mehreren Arbeitsgängen wie folgt:			

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	5	Innenfarbe

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Klappe aushängen - Grundierung analog Hauptposition: "Wandflächen grundieren - TB-Wand RH 3,0 m" - Anstrich in 2 Arbeitsgänge als Zwischen- und Schlussbeschichtung analog Hauptposition: "Anstrich Wandflächen NAK 2 - TB-Wand RH 3,0 m" - Klappe einhängen		
5.130	20,000 St Anstrich Revisionsklappe NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m L/B 50x50 cm Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Revisionsklappe NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m L/B 40x40 cm", jedoch - Abmessung Revisionsklappe: L/B bis 50 x 50 cm	.....	.....
5.140	30,000 St Anstrich Revisionsklappe NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m L/B 60x60 cm Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Revisionsklappe NAK 3 - TB-Decke RH 3,0 m L/B 40x40 cm", jedoch - Abmessung Revisionsklappe: L/B bis 60 x 60 cm	.....	.....
	Summe Titel 5 Innenfarbe		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2 1. Hinweistext zu Titel 6 Die Ausführung nachfolgend beschriebener Positionen erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung. Die Ausführung erfolgt in Abhängigkeit des Baufortschritts und gegebenenfalls auch nach Fertigstellung der Hauptleistung. - Ausführungsort: Treppenhaus 1 + 2 - Raumhöhe: bis 4,3 m Zur Kalkulation wird auf folgende Pläne verwiesen: - A_A_038A_--_UE_010_FF_F-U□bersicht TH1 - A_A_038A_--_UE_011_FF_F-U□bersicht TH2 HINWEIS: In Abstimmung mit dem AG werden die Treppenhäuser teilweise und / oder vollflächig gespachtelt. Die Abrechnung hierfür erfolgt über den TITEL 4 - Spachtelungen.		
6.10	2,000 St Anstrich Treppenhaus - Rüstung Rüstung für nachfolgend beschriebene Positionen liefern, im Treppenhaus aufstellen, bei Bedarf umsetzen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. HINWEIS: Abrechnung erfolgt pauschal 1x je Treppenhaus	.....	.....
6.20	1,000 St Anstrich Treppenhaus - BE wieder einrichten Wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
6.30	570,000 m2 Anstrich Treppenhaus - Wandflächen reinigen - Stb-Wand Wandflächen auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen sowie Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fett und lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen, unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes, fachgerecht entfernen, einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. - Verfahren: mechanisch (z.B. Abbürsten) - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6.40	50,000 m Anstrich Treppenhaus - Stb-Laibungen reinigen - B 300 mm Wie zuvor beschriebene Position "Treppenhaus - Wandflächen reinigen - Stb-Wand ", jedoch - Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm	.....	.....
6.50	570,000 m2 Anstrich Treppenhaus - Wandflächen grundieren - Stb-Wand Liefern und Auftragen eines pigmentierten Grundiermittels auf Kunststoffdispersionsbasis für innen und außen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen. - vorgesehener Beschichtung: Dispersions-Silikatfarbe (in gesonderter Position) - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand - Stb-Wand als Halbfertigteilwand - Stb-Wand als Vollbetonwand - Produkteigenschaften: - Offenzeit verlängernd für Folgeanstriche - Griffig, speziell auf dünnem Gipsspachtel (> 0,5 mm) - Verkieselungsfähige Grundbeschichtung - Lösemittel- und Konservierungsmittelfrei - Wasserverdünnbar - Technische Eigenschaften: - Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert: Klasse: W1 (hoch) - Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert: Klasse: V1 (hoch) - Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945. - Korngröße nach DIN EN 1062: Klasse S1 fein (<100 my) - Dichte: ca. 1,5 g/cm3 - Verbrauch: ca. 200 ml/m2 - Farbton: abgestimmt auf die Schlussbeschichtung (weiß)	.....	.....
6.60	50,000 m Anstrich Treppenhaus - Stb-Laibungen grundieren - B 300 mm Wie zuvor beschriebene Position "Treppenhaus - Wandflächen grundieren - Stb-Wand", jedoch	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Ausführung auf Laibungen - Ausführung vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm		
6.70	570,000 m ² Anstrich Treppenhaus - Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand Innenanstrich in 2 Arbeitsgängen bestehend aus Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe, löse- und konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig. - Untergrund: - Stb-Wand als Ortbetonwand, grundiert - Stb-Wand als Halbfertigteilwand, grundiert - Stb-Wand als Vollbetonwand, grundiert - Technische Eigenschaften: - Nassabrieb: R-Klasse 2 - Diffusionsfähigkeit: sd-Wert < 0,02 m nach DIN EN 1062 - Brennbarkeit: A2, nicht brennbar, nach DIN 4102 - Glanzgrad: G4-Stumpfmatt nach DIN 13 300 - nicht foggingaktiv - raumlufthygienisch unbedenklich - Zertifikat "für Allergiker geeignet" - Farbton: RAL 9016	.....	.....
6.80	50,000 m Anstrich Treppenhaus - Stb-Laibungen NAK 2 - B 300 mm Wie zuvor beschriebene Position "Treppenhaus - Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand", jedoch - Ausführung auf Laibungen - Ausführung: vertikal und / oder horizontal - Laibungsbreite: bis 300 mm	.....	.....
6.90	100,000 m Anstrich Treppenhaus - Fuge zurückschneiden Platte aus PE-Schaum, Dicke 15 mm, eingebaut als Trennlage zwischen Treppenlauf und Wand, mit einem Cuttermesser zurückschneiden und Abschnitte entsorgen. - Fugenbreite: ca. 15 - 20 mm - Erforderliche Fugentiefe: >= 20 mm	.....	.....
6.100	50,000 m Anstrich Treppenhaus - Fugendichtband 20 / 13-20 mm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vorkomprimiertes Fugendichtband aus offenzelligem Polyurethan-Weichschaumstoff mit lösemittelfreier einseitiger Selbstklebung zur Montagehilfe liefern und zwischen Treppenlauf (Unterseite) und Wand einbauen. - Fugenbreite: bis 20 mm - Fugentiefe: 20 mm - Farbton: Grau		
6.110	1,000 St Anstrich Treppenhaus - RAL-Farbton nach Wahl HBZ > 30 Ausführung des Treppenhausanstrichs mit einem Farbton anstelle Weiß. - Farbton: RAL-Farbton nach Wahl AG - Hellbezugswert: > 30 HINWEIS: Abrechnung 1x pauschal für die gesamte zu streichende Fläche (ca. 570 m2 + 50 m Laibungen). Summe Titel 6 Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	7	Anstrich Geländer Treppenhaus 1 + 2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	Anstrich Geländer Treppenhaus 1 + 2 1. Hinweistext zu Titel 7 Die Ausführung nachfolgend beschriebener Positionen erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung. Die Ausführung erfolgt in Abhängigkeit des Baufortschritts und gegebenenfalls auch nach Fertigstellung der Hauptleistung. - Ausführungsort: Treppenhaus 1 + 2 - Raumhöhe: bis 4,3 m - Untergrund: - Flachstahl, geschweißt - Querschnitt: rechteckig, siehe Einzelpositionen - Beschichtungsaufbau: - auf Epoxidharz- / Polyurethanharz-Basis - Korrosivitätskategorie C1 Zur Kalkulation wird auf folgende Pläne verwiesen: - A_A_038A_--_UE_010_FF_F-U□bersicht TH1 - A_A_038A_--_UE_011_FF_F-U□bersicht TH2		
7.10	1,000 St Anstrich Geländer Treppenhaus - BE wieder einrichten Wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
7.20	2,000 St Anstrich Geländer Treppenhaus - Rüstung Rüstung für nachfolgend beschriebene Positionen liefern, im Treppenhaus aufstellen, bei Bedarf umsetzen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. HINWEIS: Abrechnung erfolgt pauschal 1x je Treppenhaus	.....	.....
7.30	150,000 m Anstrich Geländer Treppenhaus - Flachstahl 40 x 10 mm Farbbeschichtung der Innengeländer, Handläufe etc. als Stahlgeländer. - Ausführung horizontal und vertikal - Querschnitt: 40 x 10 mm - Farbton: RAL-Farbton nach Wahl AG, seidenmatt	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	7	Anstrich Geländer Treppenhaus 1 + 2

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
In diese Position sind alle für den Beschichtungsaufbau erforderlichen Arbeitsschritte einzukalkulieren. Die Ausführung erfolgt in 6 Arbeitsschritten:			
- 1. Arbeitsschritt: Geländerstäbe säubern und anschleifen			
- 2. Arbeitsschritt: Grundierung mit 2K-EP Haftgrund, wasserbasiert			
- 3. Arbeitsschritt: Zwischenschliff			
- 4. Arbeitsschritt: Zwischenbeschichtung mit 2K-PU-Lack, wasserbasiert			
- 5. Arbeitsschritt: Zwischenschliff			
- 6. Arbeitsschritt: Endbeschichtung mit 2K-PU-Lack, wasserbasiert			
7.40	900,000 m Anstrich Geländer Treppenhaus - Flachstahl 50 x 10 mm	.....	.....
Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Innengeländer - Flachstahl 40 x 10 mm", jedoch			
- Querschnitt: 50 x 10 mm			
7.50	65,000 m Anstrich Geländer Treppenhaus - Flachstahl 50 x 12 mm	.....	.....
Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Innengeländer - Flachstahl 40 x 10 mm", jedoch			
- Querschnitt: 50 x 12 mm			
7.60	100,000 St Anstrich Geländer Treppenhaus - Einzelbauteil 150 cm2	.....	.....
Wie zuvor beschriebene Position "Anstrich Innengeländer - Flachstahl 40 x 10 mm", jedoch			
- Ausführung auf Einzelbauteilen wie Halter etc.			
- Gesamtfläche: ca. 150 cm2			
Summe Titel 7 Anstrich Geländer Treppenhaus 1 + 2		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	8	Anstrich Heizleitungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8	Anstrich Heizleitungen 1. Hinweistext zu Titel 8 Die Ausführung nachfolgend beschriebener Positionen erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung. Die Ausführung erfolgt in Abhängigkeit des Baufortschritts und gegebenenfalls auch nach Fertigstellung der Hauptleistung. - Ausführungsort: EG, 1.OG, 2.OG - Raumhöhe: bis 3,0 m - Untergrund: - Heizleitung: Stahl, geschweißt - Durchmesser: bis 20 mm - Beschichtungsaufbau: Hitzebeständig bis 180 °C HINWEIS: Alle erforderliche Arbeitsbühnen wie Rollgerüste, Montagehilfen etc. sind in die folgenden Positionen mit einzukalkulieren, einschl. liefern, vorhalten und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten wieder entfernen. HINWEIS: Alle nachfolgenden Positionen kommen auch bei Einzellängen < 1,0 m zur Abrechnung.		
8.10	1,000 St Heizleitungen - BE wieder einrichten Wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
8.20	450,000 m Heizleitungen - Schutzabdeckung Schutzabdeckung der Wände, angrenzenden Bauteile wie Heizkörper etc. liefern, herstellen, vorhalten und beseitigen. HINWEIS: Abrechnungsmenge = die Länge der beschichteten Heizleitungen.	.....	.....
8.30	450,000 m Heizleitungen - anschleifen Heizleitunge gründlich anschleifen, Rostbefall entfernen, anfallenden Schutt aufnehmen und der Verwertung zuführen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren.	.....	.....
8.40	450,000 m Heizleitungen - Öl / Fett entfernen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	8	Anstrich Heizleitungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Öl / Fett auf Heizleitungen durch schleifen mit Kunststoff-Vlies und Industriereiniger entfernen.		
8.50	450,000 m Heizleitungen - Grundanstrich	.....	.....
	Grundanstrich auf Heizleitungen mit Antikorrosiv-Primer im Farbton der Schlussbeschichtung.		
8.60	450,000 m Heizleitungen - Zwischenanstrich	.....	.....
	Zwischenanstrich mit Heizkörperlack auf Alkydharbasis im Farbton der Schlussbeschichtung, einschl. Zwischenschliff.		
8.70	450,000 m Heizleitungen - Schlussanstrich	.....	.....
	Schlussanstrich mit Heizkörperlack auf Alkydharbasis, einschl. Zwischenschliff.		
	- Farbton: RAL 9016		
	Summe Titel 8 Anstrich Heizleitungen		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	9	Ableitfähige Beschichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

9	Ableitfähige Beschichtung 1. Hinweistext zu Titel 9 Die Ausführung nachfolgend beschriebener Positionen erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung. Die Ausführung erfolgt in Abhängigkeit des Baufortschritts und gegebenenfalls auch nach Fertigstellung oder vor Beginn der Hauptleistung. - Ausführungsort: - Kellergeschoss: Raum -1.110, -1.111, -1.112, -1.113 - Raumgrößen: 5,7 - 12,7 m2 - Gesamtfläche: ca. 40,0 m2 - Gesamtumfang: ca. 65,0 m - Untergrund: - 60 mm Zementestrich, CT-C30 F5 / CT-C35 F6 - als Verbundestrich HINWEIS: Das gesamte Material kann nur über das Treppenhaus 2 in den Keller transportiert werden. Dies ist insbesondere für die Untegrunderbereitung durch Kugelstrahlen und / oder Schleifen zu beachten. Die Geräte sind entsprechend zu dimensionieren. Die Bearbeitung der Randbereiche ist in die jeweilige Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. SYSTEMBESCHREIBUNG Das nachfolgend beschriebene Beschichtungs-System besteht aus einer - 2-K Epoxidharzgrundierung - Kratzspachtelung - 2-K Epoxidharz als Leitfilm - 2-K Epoxidharz als Verlaufsbeschichtung Es dürfen nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Systemherstellers verwendet werden.		
9.10	1,000 St Ableitfähige Beschichtung - BE wieder einrichten Vorab einrichten und / oder wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
9.20	2,000 St Ableitfähige Beschichtung - CM-Messung	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	9	Ableitfähige Beschichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Feuchtigkeitsgehalt des Estriches mit dem CM-Gerät im Beisein der Bauleitung prüfen. Liegen die Werte außerhalb der vom Hersteller vorgegebenen Grenzwerte, sind mit der Bauleitung weitere Maßnahmen abzusprechen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Die Messprotokolle sind dem AG vorzulegen. 1. Hinweistext zu Normalposition 9.30 AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG - UNTERGRUND VORBEREITEN Untergrundvorbereitung von Bodenflächen mit geeigneten Maschinengrößen durch staubfreies Kugelstrahlen / Schleifen / Fräsen intensiv behandeln, um minderfeste Bestandteile, Verschmutzungen und Zementschlämme restlos zu entfernen und die Oberfläche aufzurauen. Randbereiche sind maschinell von Hand nachzuarbeiten. Anschließend ist der Untergrund gründlich mit einem Industriestaubsauger anzusaugen. Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm bzw. gem. Systemanforderung. Vor Beginn ist ein Probestrahlen / -schleifen / -fräsen in Abstimmung mit der AG- Bauüberwachung durchzuführen. Die Oberflächenzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm2 betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm2 nicht unterschreiten. Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen, einschl. Transport und aller anfallender Gebühren.		
9.30	40,000 m2 Ableitfähige Beschichtung - Untergrund vorbereiten Vorhandenen Untergrund gemäß Ausführungsbeschreibung für nachfolgenden Beschichtungsaufbau durch Kugelstrahlen / Schleifen / Fräsen vorbereiten.	.....	.....
9.40	10,000 St Ableitfähige Beschichtung - Haftzugfestigkeit prüfen Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeit gemäß DIN 1048 Teil 2 / BEB Hinweisblatt im Beisein der Bauleitung prüfen. Liegen die Werte außerhalb der vorgegebenen Grenzwerte, so hat der AN den Boden entsprechend nachzuarbeiten und die Haftzugfestigkeit durch erneute Messung nachzuweisen. Das Nacharbeiten sowie die nochmalige Messung wird nicht vergütet und ist Sache des AN. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Die Messprotokolle sind dem AG vorzulegen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	9	Ableitfähige Beschichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.50	4,000 St Ableitfähige Beschichtung - Rautiefe prüfen	.....	.....
	Rautiefe gemäß DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Ausgabe 10-2001, Teil 3" (Sandflächenverfahren) im Beisein der Bauleitung prüfen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Die Messprotokolle sind dem AG vorzulegen.		
9.60	40,000 m2 Ableitfähige Beschichtung - Untergrund grundieren	.....	.....
	Grundieren von zementären Untergründen bis 4 CM% Restfeuchte mit 2-K Epoxidharzgrundierung. Ausführung in einer Schicht, einschl. Abstreuen mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm.		
9.70	40,000 m2 Ableitfähige Beschichtung - Kratzspachtelung	.....	.....
	Kratzspachtelung mit gebrauchsfertigem 2-K Epoxidharz für zementäre Untergründen bis ca. 1 mm Rautiefe, um Unebenheiten auszugleichen und Poren zu verschließen.		
9.80	8,000 St Ableitfähige Beschichtung - Erdungsanschluss	.....	.....
	Erdungsanschlüsse nach Vorgaben des Planers mit selbstklebendem Kupferband herstellen und gut andrücken. Die Anschlussfahnen auf ca. 1 m Länge auf dem Boden aufkleben. Die Anzahl Anschlussstellen ist wie folgt definiert: - Je Raum: 2 Anschlussstellen - Verbrauch Kupferbänder: ca. 2 m / Raum HINWEIS: Der Anschluss an die Erdung erfolgt bauseits durch das Gewerk ELT und ist nicht Bestandteil dieser Position. Abrechnung je Raum		
9.90	40,000 m2 Ableitfähige Beschichtung - Leitfilm aufbringen	.....	.....
	Leitfilm aus wasserhaltigem, lösemittelfreiem 2-K Epoxidharz in einer Schicht aufbringen. - Elektrischer Ableitwiderstand gefordert: $\leq 0,2 \times 10^6 \text{ Ohm}$ nach DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 1081 Die trockene Schicht ist gemäß nachfolgender Position nach Angaben des Herstellers mit einer ableitfähigen Beschichtung zu überarbeiten. HINWEIS: Vor der Überarbeitung mit der ableitfähigen Beschichtung ist die elektrische Ableitfähigkeit des Leitfilms zu prüfen.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	9	Ableitfähige Beschichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.100	40,000 m2 Ableitfähige Beschichtung - Verlaufsbeschichtung Verlaufbeschichtung aus ungefülltem, ableitfähigem, farbigem, lösemittelfreiem 2-K Epoxidharr für mittelschwer beanspruchte Untergründe aufbringen. - Schichtdicke: 1,0 bis max. 1,5 mm - Farbton Beschichtung: RAL nach Wahl AG - Eigenschaften: - Druckfestigkeit: >= 90 MPa (N/mm2) - Biegezugfestigkeit: >= 70 MPa (N/mm2) - Shore D Härte: 85 - Rutschhemmung R 9 - Elektrischer Ableitwiderstand ca. 10hoch6 Ohm nach DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 1081	.....	.....
9.110	4,000 St Ableitfähige Beschichtung - Ableitfähigkeit messen und dokumentieren Ableitfähigkeit der ausgehärteten Beschichtung messen gemäss Sachstandsbericht "Ableitfähige Beschichtungen für Industriefussböden" der Deutschen Bauchemie e.V.. Das Ergebnis dokumentieren und dem AG vorlegen. HINWEIS: Abrechnung nach Anzahl der Messungen. Je Raum min. 1 Messung.	.....	.....
	Summe Titel 9 Ableitfähige Beschichtung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	10	Aufzugunterfahrt

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10	Aufzugunterfahrt 1. Hinweistext zu Titel 10 Die Ausführung nachfolgend beschriebener Positionen erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung. Die Ausführung erfolgt in Abhängigkeit des Baufortschritts und gegebenenfalls auch nach Fertigstellung oder vor Beginn der Hauptleistung. - Ausführungsort: Aufzugunterfahrt - OK Bodenplatte Aufzugunterfahrt: ca. 1,0 m unter OK FFB EG - Fläche: B/L ca. 1,6 x 2,0 m / ca. 3,2 m2 - Umfang: ca. 7,2 m - Untergrund: WU-Beton-Bodenplatte HINWEIS: Der Transport des gesamten benötigten Materials einschl. Maschinen in die Grube und aus der Grube heraus ist in die nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Der Zugang erfolgt vom EG aus. Die Öffnung zur Strasse hin ist verschlossen		
10.10	1,000 St Aufzugunterfahrt - BE wieder einrichten Vorab einrichten und / oder wieder einrichten der Baustelle, vorhalten, betreiben und mit Fertigstellung der eigenen Arbeiten räumen, einschl. erforderlicher An- / Abfahrten. HINWEIS: Die Abrechnung erfolgt pauschal 1x für die gesamte zu erbringende Leistung.	.....	.....
10.20	1,000 St Aufzugunterfahrt - Untergrund vorbereiten Säubern des Untergrundes von haftungsmindernden Bestandteilen mittels Stahlbesen und Schaber, mit herkömmlicher Tellerschleifmaschine abschleifen und anschließend mit Industriestaubsauger absaugen, anfallender Bauschutt ist fachgerecht zu entsorgen.	.....	.....
10.30	1,000 St Aufzugunterfahrt - Voranstrich Vorbehandeln des gereinigten Bodens mit einer lösemittelfreien Kunstharz-Dispersion zur Haftvermittlung für nachfolgend beschriebene 2K-Epoxidharzversiegelung.	.....	.....
10.40	1,000 St Aufzugunterfahrt - 2K-Epoxidharzversiegelung 2K-Epoxidharzversiegelung, diffusionsoffen, in drei Arbeitsgängen als Grund- / Zwischen- und Schlussbeschichtung. - Farbton: Grau	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	10	Aufzugunterfahrt

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10.50	1,000 St Aufzugunterfahrt - 2K-PU-Siegel Transparentes, wässriges 2-K Polyurethanharz, diffusionsoffen, zur matten Versiegelung liefern und gleichmäßig auftragen, einschl. säubern der versiegelten Flächen vor dem Auftrag.	.....	.....
10.60	1,000 St Aufzugunterfahrt - Sockelanstrich Sockelanstrich wie folgt herstellen: - Untergrund reinigen - grundieren - Voranstrich - Grund-Beschichtung - Zwischen-Beschichtung - Schluss-Beschichtung - Versiegelung - Untergrund: Stb-Wand - Höhe Sockelanstrich: ca. 40 cm - Material analog Boden Summe Titel 10 Aufzugunterfahrt	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	11	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11	Sonstiges		
11.10	100,000 m Abkleben von Flächen Exaktes Abkleben von Flächen auf Anweisung durch die Bauleitung, z.B. bei Farbwechsel, Sockelanstrichen, Treppenstufen etc. mit für den Untergrund geeignetem Klebeband, einschl. wieder entfernen und entsorgen. Untergrund: GKB / GKBI, Stb, Aluminium	.....	.....
11.20	500,000 m Acrylfuge bis 5 mm Herstellen einer Acrylfuge, weiss, im Bereich von Materialwechseln, Wand- / Deckenanschluss etc. bzw. nach Angabe der Bauleitung. Acryldichtstoff, bei dem die Rissbildung und Verfärbung von Dispersionsfarben auf der Fuge minimiert wird. - Fuge: bis ca. 5 x 5 mm HINWEIS: Die Acrylfuge muss min. 5 Tage vor dem Anstrich ausgeführt werden! Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Einschl. erforderlicher An- und Abfahrt.	.....	.....
11.30	500,000 m Acrylfuge bis 10 mm Wie zuvor beschriebene Position "Acrylfuge bis 5 mm", jedoch - Fuge: bis ca. 10 x 10 mm	.....	.....
11.40	4,000 St Wandflächen ausbessern nach Fertigstellung Hauptleistung - Farbeimer 12,5 Liter Durch Fremdgewerke verursachte Verunreinigungen / Schäden an Wandflächen ausbessern. Kleinere Einschlüsse (< 1 cm², bis 5 Stück pro m²) nachspachteln und ansatzlos überstreichen. - Raumhöhe: bis 3,0 m Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis über Regiestunden (gesonderte Position). Über die vorliegende Position wird der Materialbedarf für die Farbe gemäß Hauptposition "Anstrich Wandflächen NAK 2 - Stb-Wand RH 3,0 m" abgerechnet. - Abrechnung je Eimer mit 12,5 Liter HINWEIS: Ausführung erfolgt auf Abruf durch die Bauleitung nach Fertigstellung der Hauptleistung. Kleine Spachtelarbeiten sowie loses Abhängen / Abdecken von Türen / Böden etc. sind in diese Position mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Erforderliche An- / Abfahrt in gesonderter Position.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	0020	DD68 H38a UKD
Ausschreibung	13	AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Titel	11	Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11.50	1,000 St An- / Abfahrt	.....	.....
	Zusätzliche An- / Abfahrt auf Abruf durch die Bauleitung nach Abschluss der Hauptleistung.		
	HINWEIS: Die Abrechnung für die zusätzliche An- / Abfahrt erfolgt 1x pauschal je Abruf.		
11.60	10,000 h Stundenlohnarb. Baufacharbeiter/-in	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten, Baufacharbeiter/-in, durch Arbeitskräfte des AN, auf Anweisung durch den AG / die Bauleitung ausführen.		
11.70	10,000 h Stundenlohnarb. Bauhelfer/-in	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten, Bauhelfer/-in, durch Arbeitskräfte des AN, auf Anweisung durch den AG / die Bauleitung ausführen.		
	Summe Titel 11		
	Sonstiges		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 0020 DD68 H38a UKD
Ausschreibung 13 AB07 Malerarbeiten Ausbesserungen
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Baustelleneinrichtung, Dokumentation	.....
2	Vorbereitende Maßnahmen	.....
3	Grundierungen	.....
4	Spachtelungen	.....
5	Innenfarbe	.....
6	Anstrich Treppenhaus TH1 + TH2	.....
7	Anstrich Geländer Treppenhaus 1 + 2	.....
8	Anstrich Heizleitungen	.....
9	Ableitfähige Beschichtung	.....
10	Aufzugunterfahrt	.....
11	Sonstiges	.....

Gesamtsumme, netto

Zzgl. 19 % Mehrwertsteuer

Gesamtsumme, brutto