

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin

Auftragssumme: _____ **EUR**

Zuzüglich 19.00% Mehrwertsteuer: _____ **EUR**

Auftragssumme brutto: _____ **EUR**

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1
LV: 341

Dieffenbachstr.36 TH
Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

BAUVORHABEN:

GEWERK: Fassadenanstrich und Reparatur

Angaben zum Bauwerk

Baustelleneinrichtung erfolgt für alle beauftragten Objekte
Die Gebäude sind __-geschossig und besehen aus:

- Kellergeschoß
- Erdgeschoß
- 1. Obergeschoß
- 2. Obergeschoß
- 3. Obergeschoß
- Dachgeschoß
(Satteldach mit Abwalmungen)

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem Einheitspreisabkommen ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "Allgemeine Vorbemerkungen" (A),
2. die sich anschließenden "Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
3. die sich anschließenden "Besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C),
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B",
5. Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien, um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Reparaturen sind sofort, spätestens innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Beauftragung, durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.
- 4) Soweit persönliche Schutzausstattung (PSA) erforderlich ist, hierzu zählen auch Artikel zur Wahrung der Notwendigkeiten im Rahmen eines erhöhten Infektionsschutzes, sind diese entsprechend den gesetzlichen Anforderungen bzw. der situativen Notwendigkeit immer einzusetzen.
- 5) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten, hierzu gehören auch erforderliche Hygieneschutzartikel, enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,
- 4) die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,
- 5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,
- 6) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
- 7) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle; hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,
- 8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.
- 9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Zusatzleistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom Auftragnehmer mit der Schlussrechnung einzureichen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,

3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung

4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr,

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

C) Besondere technische Vorschriften

Insbesondere möchten wir auf die folgenden DIN und Verordnungen hinweisen

DIN 18451 Gerüstarbeiten

DIN 4420 Teil 1: Schutzgerüste (Fanggerüste, -Dachfanggerüst, -Schutzdächer)

DIN 4420 Teil 3: Stahlrohrkuppelungsgerüst (-Auslegergerüst, -Konsolengerüst, -Hängegerüst)

DIN EN 12810 Fassadengerüst aus vorgefertigten Bauteilen

DIN EN 12811 Arbeitsgerüst (temporäre Konstruktion für Bauwerke)

Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV, mit den zugehörigen technischen Regeln "TRBS"

Berufsgenossenschaftliche Information: BGI 663

DIN EN1263-1 Schutznetze (Auffangnetze); Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

BGR 179 Einsatz von Schutznetzen

DIN 18540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen

DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung

DIN 18558 Kunstharzputze

DIN 55699 Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsysteme

DIN 4108 Beiblatt 2 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden

DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme

DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten (für keramische Beläge)

DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

Die aktuellen Praxismerkbücher und die zugehörigen System-Herstellervorschriften des angebotenen Herstellers

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

UVV Unfallverhütungsvorschriften

Landesbauordnung NRW

Im Zuge der Gerüstarbeiten sind sämtliche Dokumentationen (z.B. Aufbau- und Verwendungsanleitung, Statikberechnungen bei Abweichungen von der Regelausführung, Prüfprotokolle der Gerüstfreigabe) anzufertigen und auf Verlangen dem AG vorzulegen.

Hier sind die Vorgaben des Herstellers, bei der Auswahl der Untergrundmaterialien zu beachten und einzuhalten, dies gilt auch für die Verlegerichtlinien des Herstellers.

Für Ausführung und Anwendung gelten die neuesten technischen Richtlinien und Herstellervorschriften.

Bei Leistungen die nach Fertigstellung nicht mehr sichtbar bzw. prüfbar sind, ist durch den AN eine Fotodokumentation den Abrechnungsunterlagen unaufgefordert beizulegen.

Artenschutz an Gebäuden

Vor und während der Durchführung von Gerüst-, Fassaden- oder Dacharbeiten ist durch den AN zu überprüfen, ob durch die beabsichtigten und beauftragten Maßnahmen evtl. gebäudebewohnende Tierarten wie z.B. Mauersegler, Fledermäuse, Schwalben u.A. gestört oder vertrieben werden. Die Vorschrift des § 44 Bundesnaturschutzgesetz ist zu beachten. Bei drohenden Verstößen gegen diese Vorschrift ist zwingend die weitere Vorgehensweise mit der Bauleitung des AG bzw. gemeinsam mit dem Amt für Umwelt und Grün abzustimmen. Soweit die Umsetzung der Maßnahmen bereits begonnen hat und die drohende Beeinträchtigung nicht vor Beginn der Maßnahmen erkennbar war, sind die Arbeiten umgehend bei Erkennen eines drohenden Verstoßes gegen § 44 BNatSG in dem entsprechenden Bereich vorübergehend bis zur abschließenden Klärung der weiteren Vorgehensweise auszusetzen.

Abreißprobe zur Prüfung der Eignung des Untergrundes / Altputzes

Zur Prüfung der Tragfähigkeit des Untergrundes ist eine Abreißprobe durchzuführen. Dazu ist eine Fläche von ca. 40 x 40 cm mit Klebe- und Armierungsmörtel zu überarbeiten. In das obere Drittel ist alkaliresistentes Gewebe (ca. 40 x 60 cm), so einzubauen, dass 20 cm überstehen. Nach 7 Tagen ist an dem überstehenden Gewebe zu reißen. Löst sich das Gewebe aus dem Armierungsmörtel, ist der Altputz tragfähig; löst sich der Armierungsmörtel von der Wand, ist der Altputz nicht tragfähig und muss entfernt werden.

Weitere Hinweise für die Kalkulation

in den Einheitspreisen sind neben den Nebenleistungen nachstehende Leistungen **enthalten**, wenn in der Leistungsbeschreibung keine eigene Position dafür vorgesehen ist:

- Die Sicherung der Verkehrs-, Versorgungs- und Entsorgungsanlagen im Bereich des Baugeländes sowie die Durchführung der erforderli-

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1
LV: 341

Dieffenbachstr.36 TH
Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

chen Maßnahmen der verkehrspolizeilichen Sicherung.

- Das Einholen der Genehmigungen für Strassen- und Bürgersteigabsperrungen, bzw.
- Gleiches gilt auch für die Nutzung von Nachbargrundstücken.
- Aufstellen, Vorhalten und Beseitigen von Blenden und Schutzgerüsten zur Sicherung des öffentlichen Verkehrs sowie von Einrichtungen außerhalb der Baustelle zur Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs.
- Schutz der in Benutzung genommenen öffentlichen Verkehrsflächen oder anderer Einrichtungen und Vorleistungen anderer Unternehmer vor Beschädigung sowie Beseitigung der Schäden oder Übernahme der Kosten hierfür.
- Übernahme der Gebühren für die Benutzung von öffentlichen Verkehrsflächen oder Nachbargrundstücken.
- Herstellen und beseitigen der Zufahrtswege von den öffentlichen Verkehrsflächen oder bauseits hergestellten Baustraße zu den einzelnen Baustellen.
Vorhalten der Zufahrtswege.
- Reinigen der Baustelle und der Zugangswege sowie des Aussengeländes jeweils zum Wochenende und vor Feiertagen und nach Beendigung der Vertragsarbeiten.
- Notwendige Maßnahmen zum Schutz von Dächern, Rinnen, Fallrohren, Blechen, Fugenbändern, Fußböden, Geländern, Stahlzargen, Fenstern, Türen, Beschlägen und sonstigen Bauteilen vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch die Putzarbeiten, einschl. der erforderlichen Stoffe oder Schutzanstriche für Verblendungen, Gesimse, Sohlbänke, eloxierte Teile u.ä. sowie die spätere Beseitigung.
- Die Kosten für Aufenthalts- und Lagerräume.
- Das Wiederherstellen der durch die eigenen Arbeiten beschädigten Grünanlagen (durch Anlieferungen, Lagerflächen etc.)
- Zuschnitte und Anpassarbeiten an den Dämmplatten (Ausschnitte, Aussparungen, Schrägen u.s.w.)
- Das Herstellen von bis zu 0,50 m² grossen mobilen Musterflächen nach Vorauswahl vorliegender Farbvorschläge.
- Die endgültige Farbangabe erfolgt an Hand der Musterflächen.
- Zur Kalkulation ist eine Farbe mit dem Grundton "hellgetönt" vorzusehen.
- Farbtonstufen:

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1
LV: 341

Dieffenbachstr.36 TH
Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- hellgetönt entspricht Hellbezugswerten 51 -100
- mittelgetönt entspricht Hellbezugswerten 26 - 50
- sattgetönt entspricht Hellbezugswerten 25 - 11
- Voll- oder entspricht Hellbezugswerten 0 - 10
- Sonderton

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Produkte gelten als Qualitätsbeispiel und schaffen für alle Anbieter eine einheitliche Kalkulationsgrundlage. Sie werden durch Angebotsabgabe Bestandteil des Angebotes. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

Sonstiges

- Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist.
- Die Anlieferung sämtlicher zur Ausführung kommenden Stoffe muss in der Originalverpackung erfolgen
- Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden
- Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe sind von der Verwendung ausdrücklich ausgeschlossen.
- Flächen mit Abläufen, insbesondere Kellerausgangstreppen sind ständig von anfallendem Schutt vollständig freizuhalten, so daß das anfallende Tagwasser sicher abfließen kann.

Ebenso sind die Regenstandrohre dauerhaft abzudecken, so daß es hier zu keiner Verstopfung der Grundleitung kommen kann.

Fabrikatfestlegung

Die Ausschreibung beruht auf Produkten der Firma **Brillux**.

Der Anbieter hat die Möglichkeit, ein gleichwertiges anderes Erzeugnis anzubieten, wobei der Nachweis der Gleichwertigkeit durch den Auftraggeber gefordert wird. Dies ist vor Angebotsabgabe anzugeben. Bei einem Materialwechsel, durch den Auftragnehmer, ist dieser dem Einkauf und der Bauleitung unaufgefordert, vor dem Einbau mitzuteilen und abzustimmen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die zur Ausführung gelangenden Wärmedämm-Verbundsysteme müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Diese Zulassung ist ausgestellt vom "Deutsches Institut für Bautechnik"
 Abweichungen von dem in der Zulassung beschriebenen Systemaufbaus sind nicht zulässig. Für die nachstehend beschriebene Fassaden-Dämmung können unter anderem die Systeme der Firmen

- A) Brillux
- B) Caparol
- C) STO
- D) Baunit

angeboten werden.

Angebotenes Erzeugnis: '

.....'
 (vom Bieter unbedingt anzugeben. **Fehlende Angabe führt zum Ausschluß von der Vergabe**)

Wenn es für die Durchführung der Maßnahme notwendig ist umweltschädliche Stoffe (Asbest) gem. den TRGS 519 zu behandeln, so hat der Bieter schon **bei Angebotsabgabe** nachstehenden **Eignungsnachweis** beizubringen:

- den Sachkundigenschein nach TRGS 519 Anlage 3

Fehlender Nachweis führt zum Ausschluß von der Vergabe

Vor Beginn der Sanierung von Asbesthaltigen Materialien ist die zust. Behörde zu informieren und die Ausführung der Arbeiten abzustimmen.

Nach Abschluss der Arbeiten ist der Entsorgungsnachweis an RET/QS zuzusenden.

1. Straßenseite

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Einholen behördlicher Genehmigung

Einholen öffentlich-rechtlicher Genehmigungen für die Gerüststellung auf öffentlichen Gehwegen für die Dauer der vorgesehenen Standzeit.

Genehmigungen für zusätzliche Standzeit auf Nachweis
 1.000 psch

1.1.20. Verkehrssicherung nach RSA

Verkehrssicherung nach den Richtlinien zur verkehrsrechtlichen Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen für die Dauer der vorgesehenen Gerüststandzeit herstellen, vorhalten und anschließend entfernen Dieser, einschl. Beleuchtung, Beschilderung, etc.

1.000 psch

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.30.	Einrichten der Baustelle Einrichten der Baustelle für alle im Leistungsverzeichnis angegebenen Positionen, mit Ausnahme der Einrichtung für Sandstrahlarbeiten, Vorhalten, und Rückbau nach Abschluß der Arbeiten.	1.000 psch	.....	.....
1.1.40.	Toilettenkabine aufstellen, vorhalten und entfernen Toilettenkabine nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung § 45 aufstellen, vorhalten, unterhalten und wieder entfernen. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. Austausch der Kabine enthalten. Nutzung erfolgt durch alle am Bauvorhaben beteiligten Firmen. Aufstellung im Straßenrand, die Gebühren für die Sondernutzung sind mit dem Einheitspreis vergütet. Dixi oder gleichwertig	1.000 Stk	.....	.....
1.1.50.	Vorhalten der Toilettenkabine über Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten der vorbeschriebenen Toilettenkabine über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche.	1.000 Wo	.....	.....
1.1.60.	Bauwagen aufstellen Aufstellen, vorhalten und wieder entfernen eines Bauwagens nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) § 45 für die vertraglich vereinbarte Ausführungsfrist für eine Grundeinsatzzeit von 4 Wochen	1.000 Stk	.....	.....
1.1.70.	Vorhalten des Bauwagens über die Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten des Bauwagens über die Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche	1.000 Wo	.....	.....
1.1.80.	Anschlußverteilerschrank Baustromverteiler nach DIN VDE 0100 -704 mit einer Anschlussleistung von 24 kVA bestückt mit: 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63A mit Bügelklemmen 10 - 50 mm² 1 DS-Zählerplatz inkl. Zähler nach DIN 43870/2 1 Hauptschalter 3-pol. 63A mit Sicherungselement 3/35 A (E33)			

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1 FI-Schutzschalter 4-pol. 40A/30mA

1 CEE-Steckdose 5/32A 400V/6h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-

2 CEE-Steckdosen 5/16A 400V/6h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16A -C-

3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16A 230V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16A-C

liefern, montieren und nach Abschluss der eigenen Arbeiten demontieren, einschl. **aller** erforderlichen Anschlussleitungen, Sicherungen, evtl. erforderlichem NH-Verteiler und Anschlussarbeiten.

Die notwendigen Anträge und Meldungen beim zuständigen EVU hat der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, rechtzeitig vorzunehmen.

Der Bauanschluss ist während der gesamten Baumaßnahme vorzuhalten, und nur in Absprache mit der Bauleitung des AG zu demontieren.

1.000 Stk

1.1.90. Bauwasseranschluss im Außenbereichpauschal

Wasserzähleinrichtung und Absperrvorrichtung im Keller

Beauftragung eines Installationsunternehmens zur Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Bauwasseranschlusses mit Messvorrichtung. Einschließlich Betrieb und Bedienung. Auch als Anschluss für Fremdfirmen nutzbar.

Die Kosten werden auf Nachweis vergütet.

Der Zählerstand zum Baubeginn und zum Zeitpunkt der Demontageist der Bauleitung in Schriftform mitzuteilen

1.000 Stk

Summe 1.1. Baustelleneinrichtung

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Gerüstarbeiten

1.2.10. Besondere Maßnahmen zum Schutz Boden unter Gerüst - mit Folie, außen

Schutzabdeckung der Bodenflächen im Bereich des Standgerüsts herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen.

Brillux Maler-Abdeckvlies 1533 oder gleichwertig

28.000 m²

1.2.20. Längenorientiertes Fassadengerüst Breitenklasse SW09

Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als längenorientiertes Standgerüst herstellen, vorhalten und abbauen, Gerüstbreite 0,73 m, mit vorlaufendem Seitenschutz

Lastklasse: 3 (2,0kN/m²) - oder Lastklasse (4/5/6)

Breitenklasse: SW09

Höhenklasse: H2

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit, alle Gerüstlagen genutzt, Verankern nach Wahl des Auftragnehmers, Einrüstung für WDVS-arbeiten und/oder Dacharbeiten

Standfläche waagrecht auf Gelände über Lastverteiler belastbar

50.000 m²

1.2.30. Überbrückung Systemgitterträger

Überbrückung Systemgitterträger

Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes

(Spannweite) über ('.....') m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit

4.000 lfm

1.2.40. Ankerlöcher mit Gerüstanker-Stopfen schließen und bearbeiten

Ankerlöcher beim Gerüstabbau mit Gerüstanker-Stopfen schließen und mit dem gleichen Werkstoff zur Schlussbeschichtung (Oberputz bzw. Oberputz einschließlich Schlussanstrich) abdecken und bearbeiten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
 LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Brillux Gerüstanker-Stopfen 3496 oder gleichwertig	5.000 Stk	.....	.....
Summe 1.2. Gerüstarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.	Allgemeine Vorarbeiten			
-------------	-------------------------------	--	--	--

1.3.10.	Flächen mit Folie schützen Abdeckfolie liefern und Bodenflächen, Treppen, Fenster etc. abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.	20.000 m ²	.....	.....
Summe 1.3.	Allgemeine Vorarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4. Untergrundvorbereitung

1.4.10. Werbeschilder demontieren und montieren
 Werbeschilder an der Fassadenfläche demontieren, geschützt einlagern und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder an gleicher Position montieren.
 1.000 psch

1.4.20. Verunreinigungen, Trennschichten Druckwasserstrahlen
 Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.
 45.000 m²

*** Bedarfsposition ohne GB
1.4.30. Zulage: Algen-, Moos-/ Pilzbefall entfernen
 -nur auf Anweisung der Bauleitung-
 Zulage zur Vorposition
 Mit Algen-, Moos- und Pilzbefallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch geeignetes Verfahren nass reinigen. Die getrockneten Flächen mit Desinfektionsmittel, 1:2 wasserverdünnt, desinfizierend behandeln. Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln restlos entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.
 Brillux Universal Desinfektionsmittel 542 oder gleichwertig
 1.000 m² Nur Einh.-Pr.

1.4.40. Risse bearbeiten
 -nur auf Anweisung der Bauleitung-
 Risse V-förmig aufweiten und säubern. Stark saugende Fugenflanken vornässen. Risse mit Briplast Fassaden-Glättpachtel F 1539 oberflächenbündig verfüllen.
 Brillux Briplast Fassaden Glättpachtel F1539 oder gleichwertig
 10.000 lfm

1.4.50. Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern
 Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale sowie an den profilierten Deckenflächen fachgerecht entfernen, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Zusatzarbeiten.
 Der Putz ist sauber an die vorhandene Fläche und Struktur anzuarbeiten. Leibungen, Faschen etc. werden nicht gesondert vergütet.
 Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wassernachwaschen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1
LV: 341

Dieffenbachstr.36 TH
Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		17.000 m ²	.....	.....
Summe 1.4.	Untergrundvorbereitung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5.	Fassadenanstrich			
-------------	-------------------------	--	--	--

1.5.10. Anstrich Reinacrylat - Fassadenfarbe

Grundbeschichtung der wandflächen und Laibungen mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

35.000 m²

1.5.20. Anstrich Decken profiliert

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zwischenbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
	Schlussbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
		7.000 m ²	.....	.....
1.5.30.	Anstrich Gesimse profiliert T:0,40 Gesimse profiliert mit geeigneter Grundierung vorbeschichten. Anschliessend eine Zwischen- und Schlussbeschichtung mit der gewählten Fassadenfarbe aufbringen. Farbton: weiss bis hell getönt Angabe durch Bauleitung			
		17.000 lfm	.....	.....
1.5.40.	Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
1.5.50.	Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
1.5.60.	Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
1.5.70.	Zulage: Protect Qualität Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, werkseitig ausgerüstet mit Filmschutz bei Algen- und Pilzgefährdeten Flächen.			
		42.000 m ²	.....	.....
1.5.80.	Zulage: Mehrfarbiges Absetzen der Fassadenfläche (Sockel) -nur auf Anweisung der Bauleitung- Zulage Für scharfkantiges Abkleben für mehrfarbige Anstricharbeiten um			

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

einen sauberen, geraden Übergang von einem Farbton zum anderen zu gewährleisten

6.500 m²

1.5.90. Schriftzug wieder herstellen

Den vorhandenen Schriftzug über der Hofeinfahrt wieder herstellen.

Farbton: Vorgabe durch die Bauleitung



1.000 psch

1.5.100. Dauerelastische Versiegelung der Bauteile

Dauerelastische Versiegelung der Bauteile mit geeignetem Material nach Herstellervorgabe einschl. aller Nebenarbeiten.

110.000 lfm

Summe 1.5. Fassadenanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.6.	Holzanstrich			
-------------	---------------------	--	--	--

1.6.10. Rollladenpanzer lackieren

Rolladenpanzer wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:

Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

14.500 m²

1.6.20. Holz - Fenster lackieren

Fenster- und Balkontürflächen, einschl. Rolladenführungsleisten falls vorhanden und Wasserschenkel (bis zu drei Flügeln je Fenster- oder Balkontürelement einschl. der Oberlichter), außen (außerhalb des Gebäudes), wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

11.500 m²

1.6.30. Holz - Wasserschenkel lackieren

Wasserschenkel wie folgt behandeln:

Offene Fugen und Gehrungen sind zu verleimen.
 Die Grundbeschichtung ist an allen Pfosten bis zu einer Höhe von 10 cm aufzubringen.
 Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

7.000 lfm

1.6.40. Holz - Türen und Zargen lackieren

Zargen, Türen, Futter und Bekleidungen etc., wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.

einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:

Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

8.000 m²

1.6.50. Holz - Flächen sonstiger Art lackieren (Eingangspodest)

Sonstige Holzflächen innen wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.

einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:

Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:

Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

1.000 m²

Summe 1.6. Holzanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.7. Stundenlohnarbeiten

Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z.Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet.

Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.

1.7.10.	Maler - Geselle Maler - Geselle	10.000 Std	.....	.....
Summe 1.7. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 1. Straßenseite				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
 LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.	1.Durchfahrt			
-----------	---------------------	--	--	--

2.1.	Allgemeine Vorarbeiten			
-------------	-------------------------------	--	--	--

2.1.10. Bodenlachen mit Abdeckvlies schützen

Abdeckvlies liefern und Bodenflächen abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.

50.000 m²

2.1.20. Flächen mit Folie schützen

Abdeckfolie liefern und Bodenflächen, Treppen, Fenster etc. abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.

22.000 m²

Summe 2.1. Allgemeine Vorarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2.	Untergrundvorbereitung			
-------------	-------------------------------	--	--	--

2.2.10. Verunreinigungen, Trennschichten Druckwasserstrahlen

Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.

155.000 m²

*** Bedarfsposition ohne GB

2.2.20. Zulage: Algen-, Moos-/ Pilzbefall entfernen

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Zulage zur Vorposition

Mit Algen-, Moos- und Pilzbefallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch geeignetes Verfahren nass reinigen. Die getrockneten Flächen mit Desinfektionsmittel, 1:2 wasserverdünnt, desinfizierend behandeln. Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln restlos entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.

Brillux Universal Desinfektionsmittel 542 oder gleichwertig

155.000 m² Nur Einh.-Pr.

2.2.30. Risse bearbeiten

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Risse V- förmig aufweiten und säubern. Stark saugende Fugenflanken vornässen. Risse mit Briplast Fassaden-Glättspachtel F 1539 oberflächenbündig verfüllen.

Brillux Briplast Fassaden Glättspachtel F1539 oder gleichwertig

20.000 lfm

2.2.40. Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern

Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Zusatzarbeiten.

Der Putz ist sauber an die vorhandene Fläche anzuarbeiten. Leibungen, Faschen etc. werden nicht gesondert vergütet.

Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wassernachwaschen.

33.000 m²

Summe 2.2.	Untergrundvorbereitung
-------------------	-------------------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.3.	Fassadenanstrich			
-------------	-------------------------	--	--	--

2.3.10. Anstrich Reinacrylat - Fassadenfarbe

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

108.000 m²

2.3.20. Anstrich Decken profiliert

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zwischenbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
	Schlussbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
		47.000 m ²	.....	.....
2.3.30.	Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
2.3.40.	Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
2.3.50.	Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
2.3.60.	Zulage: Protect Qualität Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, werkseitig ausgerüstet mit Filmschutz bei Algen- und Pilzgefährdeten Flächen.			
		155.000 m ²	.....	.....
2.3.70.	Dauerelastische Versiegelung der Bauteile Dauerelastische Versiegelung der Bauteile mit geeignetem Material nach Herstellervorgabe einschl. aller Nebenarbeiten.			
		200.000 lfm	.....	.....
Summe 2.3.	Fassadenanstrich			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.4. Metallanstrich

2.4.10. Metall - Tore lackieren

Metall - Tore wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

Das Aufmass erfolgt einseitig

10.500 m²

2.4.20. Metall - Statuen lackieren

Metall - Statuen wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

4.000 Stk

2.4.30. Metall - Lüftungsöffnungen ergänzen und lackieren

Metall - Gitterwerk wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlusssanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

12.000 Stk

Summe 2.4. Metallanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.5.	Holzanstrich			
-------------	---------------------	--	--	--

2.5.10. Holz - Sockel (profiliert) lackieren

Holz - Sockel (profiliert) wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

16.000 m²

2.5.20. Holz - Zarge (profiliert) lackieren T:0,53

Holz - Zarge (profiliert) wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Grundbeschichtung: Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig			
	Zwischenbeschichtung: Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig			
	Schlussbeschichtung: Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig			
	Farbton: nach Angabe der Bauleitung			
		4.200 m ²	.....	.....
Summe 2.5.	Holzanstrich			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.6. Stundenlohnarbeiten

Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z.Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet.

Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.

2.6.10.	Maler - Geselle Maler - Geselle	15.000 Std	.....	.....
Summe 2.6.		Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 2.		1.Durchfahrt		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
 LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3. 1.Innenhof

3.1. Gerüstarbeiten

3.1.10. Besondere Maßnahmen zum Schutz Boden unter Gerüst - mit Folie, außen

Schutzabdeckung der Bodenflächen im Bereich des Standgerüsts herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen.

Brillux Maler-Abdeckvlies 1533 oder gleichwertig

100.000 m²

3.1.20. Längenorientiertes Fassadengerüst Breitenklasse SW09

Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als längenorientiertes Standgerüst herstellen, vorhalten und abbauen, Gerüstbreite 0,73 m, mit vorlaufendem Seitenschutz

Lastklasse: 3 (2,0kN/m²) - oder Lastklasse (4/5/6)

Breitenklasse: SW09

Höhenklasse: H2

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit, alle Gerüstlagen genutzt, Verankern nach Wahl des Auftragnehmers, Einrüstung für WDVS-arbeiten und/oder Dacharbeiten

Standfläche waagrecht auf Gelände über Lastverteiler belastbar

600.000 m²

3.1.30. Überbrückung Systemgitterträger

Überbrückung Systemgitterträger

Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes

(Spannweite) über ('.....') m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit

8.000 lfm

3.1.40. 2 Podeststreppentürme, Aufbau Vorhalten

Podeststreppenturm als Gerüsttreppe nach BGR 113 als separate Aufstiegsmöglichkeit vom Boden zur obersten Arbeitsebene nach Ausführung

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

aufbauen inkl. Vorhaltung während des Aufbaus. Verankerung nach statischen Erfordernissen.

Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts durch den AN.

Gebrauchsüberlassung zwischen dem Auf- und Abbau wird extra vergütet.

1.) Ausführung:

1.1) Lastklasse 3 : (2 kN/m2)

1.2) Breite 64/94 cm: ('.....'cm)

1.3) Austrittshöhe: ('.....'m)

1.4) Kranversetzbar: (ja/nein)

1.4) Gegenläufig o. gleichläufig

Ausführung:

Gemäß Zeichnung, Einzelbeschreibung und statischer Berechnung.

1.000 psch

3.1.50. 2 Podesttreppentürme, Abbau Vorhalten

Podesttreppenturm, wie in Pos. beschrieben, abbauen inkl. Vorhaltung während des Abbaus.

1.000 psch

3.1.60. 2 Podesttreppentürme, Gebrauchsüberlassung

Podesttreppenturm, wie in Pos. beschrieben, Gebrauchsüberlassung.

1.000 psch

3.1.70. Ankerlöcher mit Gerüstanker-Stopfen schließen und bearbeiten

Ankerlöcher beim Gerüstabbau mit Gerüstanker-Stopfen schließen und mit dem gleichen Werkstoff zur Schlussbeschichtung (Oberputz bzw. Oberputz einschließlich Schlussanstrich) abdecken und bearbeiten.

Brillux Gerüstanker-Stopfen 3496 oder gleichwertig

40.000 Stk

3.1.80. Seilzuganlage

Fachgerechtes Anbringen einer Seilzuganlage zum Auftransport von Materialien

2.000 Stk

Summe 3.1. Gerüstarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2.	Untergrundvorbereitung			
-------------	-------------------------------	--	--	--

3.2.10. Verunreinigungen, Trennschichten Druckwasserstrahlen

Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.

700.000 m²

*** Bedarfsposition ohne GB

3.2.20. Zulage: Algen-, Moos-/ Pilzbefall entfernen

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Zulage zur Vorposition

Mit Algen-, Moos- und Pilzbefallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch geeignetes Verfahren nass reinigen. Die getrockneten Flächen mit Desinfektionsmittel, 1:2 wasserverdünnt, desinfizierend behandeln. Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln restlos entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.

Brillux Universal Desinfektionsmittel 542 oder gleichwertig

565.000 m² Nur Einh.-Pr.

3.2.30. Risse bearbeiten

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Risse V- förmig aufweiten und säubern. Stark saugende Fugenflanken vornässen. Risse mit Briplast Fassaden-Glättspachtel F 1539 oberflächenbündig verfüllen.

Brillux Briplast Fassaden Glättspachtel F1539 oder gleichwertig

40.000 lfm

3.2.40. Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern

Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Zusatzarbeiten.

Der Putz ist sauber an die vorhandene Fläche anzuarbeiten. Leibungen, Faschen etc. werden nicht gesondert vergütet.

Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wassernachwaschen.

200.000 m²

Summe 3.2.	Untergrundvorbereitung
-------------------	-------------------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3. Armierung und Putzarbeiten

3.3.10. Kantenschutz an Gebäudeecken / Gewebe-Eckschutzschiene

WDVS Gewebe-Eckschutzschiene als Kantenschutz an allen Gebäudeecken lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse einbetten.

Format: 100 * 230 mm

Brillux WDVS Gewebe-Eckschutzschiene 3763 oder gleichwertig

25.000 lfm

3.3.20. Flächenarmierung mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel

Flächenarmierung mit WDVS Glasseidengewebe, ca. 10 cm überlappend und mineralischem, faserverstärktem Armierungsmörtel herstellen.

Schichtdicke: 3 - 4 mm

Brillux WDVS Klebe- und Armierungsmörtel L3500 oder gleichwertig

Brillux WDVS Glasseidengewebe 3797 oder gleichwertig

135.000 m²

3.3.30. Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben armieren

Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in der vorgenannten Position zur Armierungsbildung in diesem WDV-System beschrieben, armieren.

Laibungstiefe: '.....' cm

Brillux WDVS Klebe- und Armierungsmörtel L3500 oder gleichwertig

Brillux WDVS Glasseidengewebe 3797 oder gleichwertig

5.000 lfm

3.3.40. Diagonalarmierung herstellen / Armierungspfeile

Diagonalarmierungen an allen Fassadenöffnungen und Aussparungen mit WDVS Diagonal-Armierungspfeil unter Verwendung der systemgerechten Armierungsmasse herstellen.

Brillux WDVS Diagonal-Armierungspfeil 3713 oder gleichwertig

8.000 Stk

3.3.50. Leibungsbildung mit Glattputz

Oberputz: Mineral-Glattputz auftragen, durchkämmen und abglätten. Flächen nach dem Anziehen filzen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Mineralputz für außen, haftfest, hoch wasserdampfdiffusionsfähig

Standardfarbton: weiß

Leibungstiefe :cm

Brillux Mineral-Leichtputz G 3679 oder gleichwertig

5.000 lfm

3.3.60. Flächenbeschichtung mit Glattputz

Oberputz: Mineral-Glattputz auftragen, durchkämmen und abglätten. Flächen nach dem Anziehen filzen.

Mineralputz für außen, haftfest, hoch wasserdampfdiffusionsfähig

Standardfarbton: weiß

Einbauhöhe: cm

Brillux Mineral-Leichtputz G 3679 oder gleichwertig

135.000 m²

Summe 3.3. Armierung und Putzarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4.	Fassadenanstrich			
-------------	-------------------------	--	--	--

3.4.10. Anstrich Reinacrylat - Fassadenfarbe

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

700.000 m²

3.4.20. Anstrich Fensterlaibungen und Faschen

Laibungen und Faschen mit geeigneter Grundierung vorbeschichten. Anschliessend eine Zwischen- und Schlussbeschichtung mit der gewählten Fassadenfarbe aufbringen.

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Leibungstiefe ca.15 cm
 Faschenbreite ca. 5 cm

250.000 lfm

3.4.30. Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage

Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3

Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung

1.000 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.4.40.	Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung	1.000 m ²	.....	.....
3.4.50.	Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung	1.000 m ²	.....	.....
3.4.60.	Zulage: Protect Qualität Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, werkseitig ausgerüstet mit Filmschutz bei Algen- und Pilzgefährdeten Flächen.	700.000 m ²	.....	.....
3.4.70.	Zulage: Mehrfarbiges Absetzen der Fassadenfläche (Sockel, Gesims) -nur auf Anweisung der Bauleitung- Zulage Für scharfkantiges Abkleben für mehrfarbige Anstricharbeiten um einen sauberen, geraden Übergang von einem Farbton zum anderen zu gewährleisten	65.000 m ²	.....	.....
3.4.80.	Dauerelastische Versiegelung der Bauteile Dauerelastische Versiegelung der Bauteile mit geeignetem Material nach Herstellervorgabe einschl. aller Nebenarbeiten.	450.000 lfm	.....	.....
Summe 3.4. Fassadenanstrich			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5.	Metallanstrich			
-------------	-----------------------	--	--	--

3.5.10. Metall - Türen lackieren

Metall - Türen wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

1.800 m²

3.5.20. Metall - Handläufe lackieren

Metall - Handläufe bis 50 mm Durchmesser bzw. Seitenlänge wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

12.000 lfm

3.5.30. Metall - Teppichstange lackieren

Metall - Brüstungsgeländer wie folgt behandeln:

Anstrich von Treppengeländern bestehend aus Handlauf, Ober- und Untergurt, Füllstäben im Abstand von max. 12 cm und Pfosten ca 1,00 m hoch

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

8.000 lfm

3.5.40. Metall - Gitterwerk lackieren

Metall - Gitterwerk wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten Grundbeschichtung: Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig Zwischenbeschichtungen: Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig Schlussbeschichtung: Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig Farbton: nach Angabe der Bauleitung	3.200 m ²	.....	.....
Summe 3.5. Metallanstrich				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6.	Holzanstrich			
-------------	---------------------	--	--	--

3.6.10. Trauf- und Ortgangschalung lackieren T:0,40

Trauf- und Ortgangschalung wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

4.700 lfm

*** Bedarfsposition ohne GB

3.6.20. Holz - Fenster lackieren

Fenster- und Balkontürflächen, einschl. Rolladenführungsleisten falls vorhanden und Wasserschenkel (bis zu drei Flügeln je Fenster- oder Balkontürelement einsch. der Oberlichter), außen (außerhalb des Gebäudes), wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen-

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

- 1 Stk 0,80*2,08
- 4 Stk 0,40*2,05
- 1 Stk 1,40*2,08
- 1 Stk 1,40*2,35
- 4 Stk 1,40*2,25
- 4 Stk 0,20*0,70
- 1 Stk 1,50*1,70
- 1 Stk 0,40*1,70
- 4 Stk 1,07*1,80

36.000 m² Nur Einh.-Pr.

3.6.30.

*** Bedarfsposition ohne GB
Holz - Wasserschenkel lackieren

Wasserschenkel wie folgt behandeln:

Offene Fugen und Gehrungen sind zu verleimen.
 Die Grundbeschichtung ist an allen Pfosten bis zu einer Höhe von 10 cm aufzubringen.

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulagen und aufzurauben. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schlussbeschichtung: Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig			
	Farbton: nach Angabe der Bauleitung			
		22.000 lfm	.....	Nur Einh.-Pr.
<hr/>				
Summe 3.6.	Holzanstrich			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.7. Kellertreppe

3.7.10. Stufen von Aussentreppenanlagen reparieren

Ausgebrochene Stellen an Stufen von Aussentreppen säubern, mit einem geeigneten Haftmittel grundieren, einschalen und mit dafür geeigneten Saniermörtel bearbeiten.

Diese Position gilt einmal pro Stufe

Stufenbreite bis 1,25m

12.000 Stk

3.7.20. Unbeschichtete Bodenflächen, außen / Verlaufsschicht, 2K PUR-Acryl, WB rutschgehemmt

Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer 2-Komponentigen Bodenbeschichtung nach Herstellervorgabe in rutschgehemmter Ausführung

Grundbeschichtung:

Brillux Floortec 2K-Basecon 825 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:

Brillux Floortec 2K-Purolid F 878 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:

Brillux Floortec 2K-Purolid F 878 unter Zugabe von 3 Gew.-% Floortec Safe-Step 841 oder gleichwertig

rutschgehemmte Ausführung gemäß Prüfnachweis

Farbton nach Vorgabe der Bauleitung

7.500 m²

3.7.30. Sockelstreifen herstellen / 2K PUR-Acryl, farbig

Sockelstreifen mit dem, aus der Vorposition gewählten Material jedoch ohne Zugabe/Verwendung rutschgehemmter Mittel umlaufend, direkt an die Bodenfläche anschließend ausbilden.

Höhe: '5,0' cm

Farbton nach Vorgabe der Bauleitung

13.000 lfm

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.7.40.	Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung	1.000 m ²	.....	.....
3.7.50.	Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung	1.000 m ²	.....	.....
3.7.60.	Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung	1.000 m ²	.....	.....
Summe 3.7.	Kellertreppe			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.8. Stundenlohnarbeiten

Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z.Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet.

Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.

3.8.10.	Maler - Geselle Maler - Geselle	30.000 Std	.....	.....
Summe 3.8.		Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 3.		1.Innenhof		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
 LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4. 2.Durchfahrt

4.1. Allgemeine Vorarbeiten

4.1.10. Bodenlachen mit Abdeckvlies schützen

Abdeckvlies liefern und Bodenflächen abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.

45.000 m²

4.1.20. Flächen mit Folie schützen

Abdeckfolie liefern und Bodenflächen, Treppen, Fenster etc. abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.

25.000 m²

Summe 4.1. Allgemeine Vorarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2.	Untergrundvorbereitung			
-------------	-------------------------------	--	--	--

4.2.10. Verunreinigungen, Trennschichten Druckwasserstrahlen

Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.

105.000 m²

*** Bedarfsposition ohne GB

4.2.20. Zulage: Algen-, Moos-/ Pilzbefall entfernen

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Zulage zur Vorposition

Mit Algen-, Moos- und Pilzbefallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch geeignetes Verfahren nass reinigen. Die getrockneten Flächen mit Desinfektionsmittel, 1:2 wasserverdünnt, desinfizierend behandeln. Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln restlos entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.

Brillux Universal Desinfektionsmittel 542 oder gleichwertig

105.000 m² Nur Einh.-Pr.

4.2.30. Risse bearbeiten

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

Risse V- förmig aufweiten und säubern. Stark saugende Fugenflanken vornässen. Risse mit Briplast Fassaden-Glättspachtel F 1539 oberflächenbündig verfüllen.

Brillux Briplast Fassaden Glättspachtel F1539 oder gleichwertig

10.000 lfm

4.2.40. Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern

Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Zusatzarbeiten.

Der Putz ist sauber an die vorhandene Fläche anzuarbeiten. Leibungen, Faschen etc. werden nicht gesondert vergütet.

Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wassernachwaschen.

15.000 m²

Summe 4.2.	Untergrundvorbereitung		
-------------------	-------------------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.3. Fassadenanstrich

4.3.10. Anstrich Reinacrylat - Fassadenfarbe

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

63.000 m²

4.3.20. Anstrich Decken

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zwischenbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
	Schlussbeschichtung Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig			
		42.000 m ²	.....	.....
4.3.30.	Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
4.3.40.	Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
4.3.50.	Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3 Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung			
		1.000 m ²	.....	.....
4.3.60.	Zulage: Protect Qualität Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, werkseitig ausgerüstet mit Filmschutz bei Algen- und Pilzgefährdeten Flächen.			
		105.000 m ²	.....	.....
4.3.70.	Dauerelastische Versiegelung der Bauteile Dauerelastische Versiegelung der Bauteile mit geeignetem Material nach Herstellervorgabe einschl. aller Nebenarbeiten.			
		100.000 lfm	.....	.....
Summe 4.3.	Fassadenanstrich			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.4. Metallanstrich

4.4.10. Metall - Tore lackieren

Metall - Garagentore wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

Das Aufmaß erfolgt einseitig

8.500 m²

4.4.20. Metall - Lüftungsöffnungen ergänzen und lackieren

Metall - Gitterwerk wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

11.000 Stk

Summe 4.4. Metallanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.5.	Holzanstrich			
-------------	---------------------	--	--	--

4.5.10. Holz - Sockel (profiliert) lackieren

Holz - Sockel (profiliert) wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren. Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

25.000 m²

4.5.20. Holz - Wasserschenkel lackieren

Wasserschenkel wie folgt behandeln:

Offene Fugen und Gehrungen sind zu verleimen. Die Grundbeschichtung ist an allen Pfosten bis zu einer Höhe von 10 cm aufzubringen. Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen-

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Impredur Ventilack 822 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

5.000 lfm

4.5.30. Holz - Türen und Zargen lackieren

Zargen, Türen, Futter und Bekleidungen etc., wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

20.500 m²

Summe 4.5. Holzanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.6. Stundenlohnarbeiten

Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z.Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet.

Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.

4.6.10.	Maler - Geselle Maler - Geselle	10.000 Std	.....	.....
Summe 4.6.		Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 4.		2.Durchfahrt		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 Dieffenbachstr.36 TH
 LV: 341 Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5. 2.Innenhof

5.1. Gerüstarbeiten

5.1.10. Besondere Maßnahmen zum Schutz Boden unter Gerüst - mit Folie, außen

Schutzabdeckung der Bodenflächen im Bereich des Standgerüsts herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen.

Brillux Maler-Abdeckvlies 1533 oder gleichwertig

30.000 m²

5.1.20. Längenorientiertes Fassadengerüst Breitenklasse SW09

Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als längenorientiertes Standgerüst herstellen, vorhalten und abbauen, Gerüstbreite 0,73 m, mit vorlaufendem Seitenschutz

Lastklasse: 3 (2,0kN/m²) - oder Lastklasse (4/5/6)

Breitenklasse: SW09

Höhenklasse: H2

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit, alle Gerüstlagen genutzt, Verankern nach Wahl des Auftragnehmers, Einrüstung für WDVS-arbeiten und/oder Dacharbeiten

Standfläche waagrecht auf Gelände über Lastverteiler belastbar

280.000 m²

5.1.30. Überbrückung Systemgitterträger

Überbrückung Systemgitterträger

Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes

(Spannweite) über ('.....') m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

Grundeinsatzzeit: über die gesamte Bauzeit

5.000 lfm

5.1.40. Podeststrepenturm, Aufbau Vorhalten

Podeststrepenturm als Gerüsttreppe nach BGR 113 als separate Aufstiegsmöglichkeit vom Boden zur obersten Arbeitsebene nach Ausführung

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

aufbauen inkl. Vorhaltung während des Aufbaus. Verankerung nach statischen Erfordernissen.

Gebrauchsüberlassung beginnt nach Freigabe des Gerüsts durch den AN.

Gebrauchsüberlassung zwischen dem Auf- und Abbau wird extra vergütet.

1.) Ausführung:

1.1) Lastklasse 3 : (2 kN/m2)

1.2) Breite 64/94 cm: ('.....'cm)

1.3) Austrittshöhe: ('.....'m)

1.4) Kranversetzbar: (ja/nein)

1.4) Gegenläufig o. gleichläufig

Ausführung:

Gemäß Zeichnung, Einzelbeschreibung und statischer Berechnung.

1.000 psch

5.1.50. Podesttreppenturm, Abbau Vorhalten

Podesttreppenturm, wie in Pos. beschrieben, abbauen inkl. Vorhaltung während des Abbaus.

1.000 psch

5.1.60. Podesttreppenturm, Gebrauchsüberlassung

Podesttreppenturm, wie in Pos. beschrieben, Gebrauchsüberlassung.

1.000 psch

5.1.70. Ankerlöcher mit Gerüstanker-Stopfen schließen und bearbeiten

Ankerlöcher beim Gerüstabbau mit Gerüstanker-Stopfen schließen und mit dem gleichen Werkstoff zur Schlussbeschichtung (Oberputz bzw. Oberputz einschließlich Schlussanstrich) abdecken und bearbeiten.

Brillux Gerüstanker-Stopfen 3496 oder gleichwertig

30.000 Stk

5.1.80. Seilzuganlage

Fachgerechtes Anbringen einer Seilzuganlage zum Auftransport von Materialien

1.000 Stk

Summe 5.1. Gerüstarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2. Allgemeine Vorarbeiten

5.2.10. Flächen mit Folie schützen

Abdeckfolie liefern und Bodenflächen, Treppen, Fenster etc. abdecken und vor Verschmutzung schützen. Eventuelle Abklebearbeiten sowie die Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten sind in den Preis einzukalkulieren.

60.000 m²

Summe 5.2. Allgemeine Vorarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.3.	Untergrundvorbereitung			
-------------	-------------------------------	--	--	--

5.3.10.	Verunreinigungen, Trennschichten Druckwasserstrahlen Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.	270.000 m ²
----------------	---	------------------------	-------	-------

5.3.20.	Zulage: Algen-, Moos-/ Pilzbefall entfernen -nur auf Anweisung der Bauleitung- Zulage zur Vorposition Mit Algen-, Moos- und Pilzbefallene Flächen unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen durch geeignetes Verfahren nass reinigen. Die getrockneten Flächen mit Desinfektionsmittel, 1:2 wasserverdünnt, desinfizierend behandeln. Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln restlos entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen. Brillux Universal Desinfektionsmittel 542 oder gleichwertig	270.000 m ²	Nur Einh.-Pr.
----------------	--	------------------------	-------	---------------

5.3.30.	Risse bearbeiten -nur auf Anweisung der Bauleitung- Risse V- förmig aufweiten und säubern. Stark saugende Fugenflanken vornässen. Risse mit Briplast Fassaden-Glättspachtel F 1539 oberflächenbündig verfüllen. Brillux Briplast Fassaden Glättspachtel F1539 oder gleichwertig	20.000 lfm
----------------	---	------------	-------	-------

5.3.40.	Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschließlich aller erforderlichen Neben- und Zusatzarbeiten. Der Putz ist sauber an die vorhandene Fläche anzuarbeiten. Leibungen, Faschen etc. werden nicht gesondert vergütet. Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wassernachwaschen.	25.000 m ²
----------------	--	-----------------------	-------	-------

Summe 5.3.	Untergrundvorbereitung	
-------------------	-------------------------------	--	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4.	Fassadenanstrich			
-------------	-------------------------	--	--	--

5.4.10. Anstrich Reinacrylat - Fassadenfarbe

Grundbeschichtung mit einer geeigneten Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, matt, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel)

Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)

Farbton: weiss bis hell getönt

Angabe durch Bauleitung

Auf Anforderung der Bauleitung sind bis zu 3 Musterflächen von mind. 1m² zu erstellen. Diese werden nicht extra vergütet.

Grundbeschichtung:
 Brillux Lacryl Tiefgrund 595 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung
 Brillux Evocryl 200 oder gleichwertig

270.000 m²

5.4.20. Anstrich Farbton -mittel getönt- als Zulage

Mittel getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3

Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung

1.000 m²

5.4.30. Anstrich Farbton -satt getönt- als Zulage

Satt getönte Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3

Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung

1.000 m²

5.4.40. Anstrich Farbton -Vollton- als Zulage

Vollton, Anstriche der Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, 2 und 3

Farbton: nach Vorgabe der Bauleitung

1.000 m²

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4.50.	Zulage: Protect Qualität Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, werkseitig ausgerüstet mit Filmschutz bei Algen- und Pilzgefährdeten Flächen.	270.000 m ²	.....	.....
5.4.60.	Zulage: Mehrfarbiges Absetzen der Fassadenfläche (Sockel, Gesims) -nur auf Anweisung der Bauleitung- Zulage Für scharfkantiges Abkleben für mehrfarbige Anstricharbeiten um einen sauberen, geraden Übergang von einem Farbton zum anderen zu gewährleisten	22.800 m ²	.....	.....
5.4.70.	Dauerelastische Versiegelung der Bauteile Dauerelastische Versiegelung der Bauteile mit geeignetem Material nach Herstellervorgabe einschl. aller Nebenarbeiten.	200.000 lfm	.....	.....
Summe 5.4. Fassadenanstrich				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.5.	Metallanstrich			
-------------	-----------------------	--	--	--

5.5.10. Metall - Türen lackieren

Metall - Türen wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

2.750 m²

5.5.20. Metall - Gitterwerk lackieren

Metall - Gitterwerk wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht haft- und tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, gründlich zu entrostern und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind mit Korrosionsschutz zu grundieren. Die Vorbehandelten Flächen sind anschließend mit einer Grund-, Zwischen-, und Schlussbeschichtung zu versehen.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Metallflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussanstriche sind in den Preis einzukalkulieren.
 einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtungen:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Schlussbeschichtung:
 Brillux Hochglanzlack 840 oder gleichwertig
 Farbton: nach Angabe der Bauleitung

8.000 m²

Summe 5.5. Metallanstrich

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.6.	Holzanstrich			
-------------	---------------------	--	--	--

5.6.10. Holz - Fenster lackieren

Fenster- und Balkontürflächen, einschl. Rolladenführungsleisten falls vorhanden und Wasserschenkel (bis zu drei Flügeln je Fenster- oder Balkontürelement einsch. der Oberlichter), außen (außerhalb des Gebäudes), wie folgt behandeln:

Den vorhandenen Altanstrich auf Haft- und Tragfähigkeit prüfen. Ein nicht tragfähiger Untergrund ist vollständig, wenn erforderlich auch ganzflächig, nach Art des Bieters zu entfernen. Flächen sind zu reinigen, anzulaugen und aufzurauen. Vorhandene Übergänge zur Altbeschichtung sind beizuschleifen und zu spachteln. Freigelegte Flächen sind zu grundieren. Fugen, Löcher und Risse sind mit Holzspachtel auszuspachteln. Loser und schadhafter Kitt der Falze von Fenstern und Türen ist zu entfernen und mit Kitt beizuarbeiten. Vorhandene Eisenteile sind zu entrostern und mit Korrosionsschutz zu grundieren.

Sämtliche Arbeiten wie das Entfernen von Altanstrichen, das Schleifen und Spachteln von Holzflächen und notwendige zusätzliche Grundier-, Zwischen- und Schlussbeschichtungen sind in den Preis einzukalkulieren. einschl. aller Nebenarbeiten

Grundbeschichtung:
 Brillux Impredur Grund 835 oder gleichwertig

Zwischenbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Schlussbeschichtung:
 Brillux Ventilack Seidenglanz 172 oder gleichwertig

Farbton: nach Angabe der Bauleitung

		7.000 m ²
--	--	----------------------	-------	-------

Summe 5.6.	Holzanstrich		
-------------------	---------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.7.	Stundenlohnarbeiten			
-------------	----------------------------	--	--	--

Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z.Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet.

Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.

*** Bedarfsposition ohne GB

5.7.10.

Maler - Geselle

Maler - Geselle

	15.000 Std	Nur Einh.-Pr.
--	------------	-------	---------------

Summe 5.7.	Stundenlohnarbeiten		
-------------------	----------------------------	--	--

Summe 5.	2.Innenhof	
-----------------	-------------------	--	-------

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Straßenseite	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Gerüstarbeiten	.....
1.3.	Allgemeine Vorarbeiten	.....
1.4.	Untergrundvorbereitung	.....
1.5.	Fassadenanstrich	.....
1.6.	Holzanstrich	.....
1.7.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1. Straßenseite	.....

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	1.Durchfahrt	
2.1.	Allgemeine Vorarbeiten	.....
2.2.	Untergrundvorbereitung	.....
2.3.	Fassadenanstrich	.....
2.4.	Metallanstrich	.....
2.5.	Holzanstrich	.....
2.6.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 2.	1.Durchfahrt

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	1.Innenhof	
3.1.	Gerüstarbeiten	.....
3.2.	Untergrundvorbereitung	.....
3.3.	Armierung und Putzarbeiten	.....
3.4.	Fassadenanstrich	.....
3.5.	Metallanstrich	.....
3.6.	Holzanstrich	.....
3.7.	Kellertreppe	.....
3.8.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 3.	1.Innenhof
	

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
---------------------	------------------------------	---------------------

4.	2.Durchfahrt	
4.1.	Allgemeine Vorarbeiten	.....
4.2.	Untergrundvorbereitung	.....
4.3.	Fassadenanstrich	.....
4.4.	Metallanstrich	.....
4.5.	Holzanstrich	.....
4.6.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 4.	2.Durchfahrt

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	2.Innenhof	
5.1.	Gerüstarbeiten	.....
5.2.	Allgemeine Vorarbeiten	.....
5.3.	Untergrundvorbereitung	.....
5.4.	Fassadenanstrich	.....
5.5.	Metallanstrich	.....
5.6.	Holzanstrich	.....
5.7.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 5.	2.Innenhof
	

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 017730-1 **Dieffenbachstr.36 TH**
LV: 341 **Fassaden - Dieffenbachstr.36, Berlin** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	341	
1.	Straßenseite	.....
2.	1.Durchfahrt	.....
3.	1.Innenhof	.....
4.	2.Durchfahrt	.....
5.	2.Innenhof	.....
	Summe LV	341 Fassaden - Dieffenbachst...
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19.00%	.....
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 76

 (Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)