

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Vorbereitende Leistungen.....	8
01.01.	Schutzabdeckung außen.....	9
01.02.	Einrichten der Baustelle.....	10
01.03.	Sanitäre Anlagen.....	12
01.04.	Bauwagen, Lagerplatz, Bauzaun.....	13
02.	Gerüst.....	15
02.01.	Gerüst.....	15
03.	WDV-System MW Top.....	20
03.01.	Fassadenbündige Sockelausbildung.....	20
03.02.	Anschlüsse an angrenzende Bauteile.....	24
03.03.	Dehnungsfuge bzw. Gleitlagerfuge.....	25
03.04.	MW Dämmplatten 035 verklebt/verdübelt.....	26
03.05.	Kantenschutz und Diagonalarmierung.....	27
03.06.	Flächenarmierung mineralisch.....	28
03.07.	Schlussbeschichtung Rausan-Putz.....	29
04.	Sonstige Leistungen.....	31
04.01.	Stundenlohnarbeiten.....	31
05.	Klempnerarbeiten.....	32
05.01.	Attika Abdeckung.....	32
	Zusammenstellung.....	33

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Beschränkte Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Covivio Immobilien GmbH
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Angebotssumme: **EUR**

zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer: **EUR**

Angebotssumme brutto: **EUR**

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555
LV: 01_232

Martin Opitzstr. 5
WDVS MW-Giebelflächen

Vorbemerkungen

Dieser Leistungsbeschreibung liegen die DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS-Merkblätter) und die Praxismerkblätter der Firma Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, als Herstellervorschriften zugrunde.

Für die notwendigen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungsarbeiten wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen. Diese sind bei den zuständigen Behörden zu erfragen. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend zu berücksichtigen.

Sind die Farbtöne in der Leistungsbeschreibung nicht exakt benannt, so gelten folgende Farbtonstufen:
"weiß" bzw. "altweiß" -- Weißtöne, die vom Hersteller als Standardqualität zum Grundpreis geliefert werden
"hell getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 33, Hellbezugswert > 65 *)
"mittel getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 44, Hellbezugswert ≥ 25 und ≤ 65 *)
"satt getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 55, Hellbezugswert < 25 *)
"TSR-Formel" -- sind Spezialfarbtöne mit IR-reflektierenden Eigenschaften *)
*) Angaben gemäß Brillux Farbsystem

Für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS):
DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme

Für Maler- und Lackierarbeiten:
DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

BAUVORHABEN: Martin Opitz Str. 5 13357 Berlin

GEWERK: Fassadenarbeiten

Angaben zum Bauwerk
Mehrfamilienhaus, Baujahr 1910

Ausführungsort:
Seiteflügel Giebel; Hinterhaus Giebel



Ausführungszeitraum:
Ende August 2022 bis Anfang November 2022

„

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN (EPA) Stand 01.01.2013

A1) ALLGEMEINES

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind häufig wiederkehrende Reparaturarbeiten beschrieben.

Dem Einheitspreisabkommen liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der covivio, Stand Januar 2021, zugrunde. Für sich auf dieses EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B Stand Januar 2021 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

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "allgemeine Vorbemerkungen für Einheitspreisabkommen" (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 in der jeweils gültigen Fassung

Mit Unterzeichnung des EPA erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im EPA beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN 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 bei Kleinreparaturen grundsätzlich nicht erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden 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.
- 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) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schalttafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für Reparaturarbeiten bis zum Rechnungsbetrag von höchstens 1.500,-- EURO einschl. Mehrwertsteuer je Einzeleinzelfall.

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 enthalten, insbesondere auch:

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
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			
8)	der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgeüßern, 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 Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG möglichst vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben und bei Rechnungslegung mit einem "Z" zu kennzeichnen. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise zu kalkulieren. Diese Z-Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

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

A4) ABRECHNUNG

Eine evtl. vorhandene Position ""An-/Abfahrtpauschale"" darf grundsätzlich nur einmal pro Auftrag berechnet werden, auch wenn mehrere Anfahrten (auch an verschiedenen Tagen) erforderlich sind. Sollten mehrere Anfahrten aus Gründen erforderlich sein, die ausschließlich der AG oder der Mieter zu vertreten hat, sind diese besonders zu begründen und als Z Position zu kennzeichnen (ggf. Mieterbelastung).

Bei mehreren zusammenhängenden Reparaturen, die an einem Tag in einem Wohngebiet/Siedlungsbereich ausgeführt werden (z.B. bei der Beseitigung von Sturmschäden, E-Checks in einem Mehrfamilienhaus), darf die An-/Abfahrt, in Abhängigkeit von dem bei der Leistungsposition ""An-/Abfahrt"" festgeschriebenen Grenzwert, nur einmalig bzw. nicht berechnet werden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

Soweit im Rahmen eines Auftrags zwei oder mehr Positionen dieses EPA ausgeführt werden, die gleichartige (identische) Teilleistungen überlappend enthalten, darf lediglich eine dieser Positionen in vollem Umfang abgerechnet werden. Die zweite bzw. weitere Positionen sind dann mit einem Anteiligen Preis als Z-Position in Rechnung zu stellen

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den AN zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des Mieters bzw. bei Leerwohnungen die Bestätigung des zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters, daß die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom AN mit der Schlußrechnung einzureichen. Ausgenommen hiervon sind Vorgänge, die über unsere Handwerkerkopplung (HWK) abgerechnet werden; in diesen Fällen sind die Aufmässe/Bestätigungen vom AN, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften, vorzuhalten und, auf Verlangen des AG, jederzeit innerhalb von 7 Kalendertagen zur Prüfung einzureichen.

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

A5) SONSTIGES

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

Die Einheitspreisabkommen dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN Stand 01.01.2013

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Kundenbetreuer oder Bauleiter des AG 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 AN ist verpflichtet, die beim AG 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 erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

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

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG 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 AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

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.

01. Vorbereitende Leistungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.	Schutzabdeckung außen			
	Besondere Maßnahmen zum Schutz nicht zu bearbeitender Bauteile im Außenbereich			
01.01.10	Besondere Maßnahmen zum Schutz Boden unter Gerüst - mit Folie, außen			
	Schutzabdeckung der Bodenflächen im Bereich des Standgerüsts herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen. Abdeckung bestehend aus: Gitterfolie mit verstärktem Gewebe und Klebeband Fabrikat: Brillux			
		200,000 qm	.....	.....
01.01.20	Leistung wie zuletzt jedoch ... / m²			
	Leistung wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch Schutz von Lauf- und Transportwegen sowie von Arbeitsplätzen (Mischplatz, Materialbevorratung, etc.)			
		50,000 qm	.....	.....
Summe 01.01.	Schutzabdeckung außen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

01.02. Einrichten der Baustelle

01.02.10 Sondernutzung

Beantragung der Sondernutzung von
Straßenland.
Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung bei den zust. Behörden.
Aufbau einer Parkverbotszone
Überwachung und ggf. Anpassung über die Zeit Maßnahme.

Erstellen eines Pflasterprotokolls.
Absprache mit der Verwaltung / Bauleitung

1,000 St

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle

01.02.20 Stellung eines Baustromanschluß

Stellung eines Baustromanschluß

(Baustromverteiler)Beauftragung eines
Elekrofachbetriebes zur Herstellung,Vorhaltung
und Demontage eines für die einzusetzenden
Maschinen geeigneten Stromanschlusses.
Setzen eines Zwischenzählers.
Grundstandzeit: 12 Wochen

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)
- 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

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.

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		1,000	psch		.....
01.02.30	Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Liefen, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Geräte und Werkzeuge.	1,000	psch		.....
Summe 01.02.	Einrichten der Baustelle				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Sanitäre Anlagen				
	Sanitäre Anlagen aufstellen				
01.03.10	Toilettenkabine aufstellen und vorhalten 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. Für eine Grundeinsatzzeit von '12' Wochen	1,000	St	.....	.....
01.03.20	*** Bedarfsposition ohne GB Vorhalten der Toilettenkabine über Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten der vorbeschriebenen Toilettenkabine über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche.	1,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 01.03.	Sanitäre Anlagen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.	Bauwagen, Lagerplatz, Bauzaun				
	Bauwagen, Lagerplatz bzw. mobilen Bauzaun aufstellen bzw. einrichten				
01.04.10	Bauwagen aufstellen, vorhalten und entfernen Aufstellen, vorhalten und wieder entfernen eines Bauwagens nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung § 45 für die vertraglich vereinbarte Ausführungsfrist. Für eine Grundeinsatzzeit von '12' Wochen.	1,000	St	.....	.....
01.04.20	*** Bedarfsposition ohne GB Vorhalten des Bauwagen über Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten des vorbeschriebenen Bauwagen über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche.	1,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
01.04.30	Lagerplatz mit Mobilzaun einrichten, vorhalten und entfernen Einrichten eines gesicherten Lagerplatzes durch aufstellen und vorhalten eines Mobilzaunes in ausreichender Höhe einschließlich auf- und abbauen, sowie räumen des Platzes. Höhe: '.....' m Für eine Grundeinsatzzeit von '12' Wochen.	30,000	m	.....	.....
01.04.40	*** Bedarfsposition ohne GB Vorhalten des Lagerplatzes über Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten des vorbeschriebenen Lagerplatzes aus Mobilzaunelementen über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche.	30,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
01.04.50	Bauzaun aufstellen, vorhalten und entfernen Aufstellen, vorhalten und wieder entfernen eines Bauzaunes aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. aller erforderlichen Verbindungen, Kupplungen u.s.w., für die vereinbarte Ausführungsfrist einschließlich Anbringen folgender Teile: Stand- oder Sicherheitsleuchten Die Auflagen der Genehmigungsbehörde sind zu berücksichtigen. Höhe: >= 1,80 m Für eine Grundeinsatzzeit von '12' Wochen. Bauzaun-System: '.....'	50,000	m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.60	*** Bedarfsposition ohne GB Vorhalten des Bauzauns über Grundeinsatzzeit hinaus Vorhalten des vorbeschriebenen Bauzauns aus mobilen Stahlrahmenelementen über die vereinbarte Grundeinsatzzeit hinaus für jede weitere Woche.	50,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
01.04.70	Baumischschuttcontainer Baumischschuttcontainer aufstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren und den Inhalt entsorgen	35,000	m ³	.....	.....
Summe 01.04.	Bauwagen, Lagerplatz, Bauzaun				.....
Summe 01.	Vorbereitende Leistungen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Gerüst			
02.01.	Gerüst			
02.01.10	Arbeits- und Schutzgerüste			
	Arbeits- und Schutzgerüste entsprechend DIN 18451,4420, 4422, den Richtlinien der VOB, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft sowie dem Bundesverband- Gerüstbau, einrüsten, vorhalten und nach Abnahme der Leistungen wieder beseitigen, einschl. dem Verschließen der entstandenen Gerüstankerlöcher. Gebrauchsüberlassung: 12 Wochen Arbeits- und Schutzgerüst Gerüstbreite 1,00 m 1 Hausseiten 1 Giebelseite	1.650,000 qm	.....	.....
02.01.20	Gerbauchsüberlassung über Grundstandzeit			
	Gerbauchsüberlassung über Grundstandzeit des Gerüsts für die Dauer von 4 Wochen über die Grundeinsatzzeit von 12 Wochen hinaus.	1.650,000 qm	.....	.....
02.01.30	Zulage zu Arbeits- und Schutzgerüst,			
	Zulage zu Arbeits- und Schutzgerüst, erschwerte Gerüststellung Leistung wie in Pos. Arbeits- und Schutzgerüstbeschrieben, jedoch als Zulage für die erschwerte Gerüststellung auf unebenen oder problematischen Untergründen. Untergrundbeschaffenheit: Zulage zu Arbeits- und Schutzgerüst, erschwerte Gerüststellung	1.650,000 qm	.....	.....
02.01.40	*** Bedarfsposition ohne GB			
	Falls erforderlich Zulage Zulage zu Arbeits- und Schutzgerüst für jede weitere Woche Leistung wie in Pos. Arbeits- und Schutzgerüstbeschrieben, jedoch als Zulage für die Gebrauchs-überlassung für jede weitere Woche. Zulage zu Arbeits- und Schutzgerüst für			

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jede weitere Woche				
		1,000	qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.50	Dachdecker-Fanggerüst Dachdecker-Fanggerüst, einschl. den erf. Auslegern,entsprechend DIN 18451, 4420, 4422, den Richtliniender VOB sowie den Vorschriften der Bauberufgenossen-schaft fachgerecht einrüsten, vorhalten und nachAbnahme der Leistungen wieder beseitigen, einschl.dem fachgerechten Verschließen von entstandenenGerüstankerlöchern. Gebrauchsüberlassung: 12 Wochen Dachdecker-Fanggerüst	65,000	m	.....	.....
02.01.60	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Leistung wie in Pos. Dachdecker-Fanggerüst beschrieben,jedoch als Zulage für die Gebrauchsüberlassung für jedeweitere Woche. Zulage zu Dachdecker-Fanggerüst für jede weitere Woche	1,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.70	*** Bedarfsposition ohne GB Passantenschutzdach Passantenschutzdach entsprechend DIN 18451, 4420,4422, den Richtlinien der VOB sowie den Vorschriftender Bauberufgenossenschaft fachgerecht einrüsten,vorhalten und nach Abnahme der Leistungen wieder be-seitigen, einschl. dem fachgerechten Verschließenvon entstandenen Gerüstankerlöchern.Abmessungen: x mGebrauchsüberlassung: 12 Wochen Passantenschutzdach	1,000	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.80	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Zulage Zulage zu Passantenschutzdach für jede weitere Woche Leistung wie in Pos. Passantenschutzdach beschrieben,jedoch als Zulage für die				

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gebrauchsüberlassung für jede weitere Woche. Zulage zu Passantenschutzdach für jede weitere Woche				
		1,000	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.90	Schutz vor Witterungseinflüssen Schutz vor Witterungseinflüssen, Netze Gerüstfläche mit geeigneten Netzen fachgerecht zum Schutz vor Witterungseinflüssen wie z. B. Wind, Staub, Regen, Sonne, etc., abhängen, verankern, vorhalten und wieder beseitigen. Gebrauchsüberlassung: 12 Wochen Hinweis: Die Sicherheit, Standsicherheit z. B. des Gerüsts ist vorab sicherzustellen. Schutz vor Witterungseinflüssen, Netze	1.650,000	qm	.....	.....
02.01.100	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Zulage Zulage zu Netze für jede weitere Woche Leistung wie in Pos. Schutz vor Witterungseinflüssen, Netze beschrieben, jedoch als Zulage für die Gebrauchsüberlassung für jede weitere Woche. Zulage zu Netze für jede weitere Woche	1,000	qm	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.110	0,35er Konsolenverbreiterung 0,35er Konsolenverbreiterung Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen	200,000	m	.....	.....
02.01.120	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Zulage Zulage 0,35er Konsolenverbreiterung für jede weitere Woche	1,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.130	0,75er Konsolenverbreiterung 0,75er Konsolenverbreiterung Gebrauchsüberlassung: 12 Wochen	50,000	m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.140	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Zulage Zulage 0,75er Konsolenverbreiterung für jede weitere Woche	1,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.150	Gitterträger Gitterträger liefern und verbauen_ Giebelbereich Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen	30,000	m	.....	.....
02.01.160	*** Bedarfsposition ohne GB Falls erforderlich Zulage Zulage Gitterträger für jede weitere Woche	1,000	m	.....	Nur Einh.-Pr.
02.01.170	Einläufigen Treppenturm ab 12,00 m Einläufiger Gerüst-Treppenturm ab 12,00 m Zugänge zu Arbeitsplätzen auf Gerüsten nach TRBS 2121 Teil 1 Ziffer 4.2 Aussenliegender Treppenturm aus Alu- Treppen mit Stahlrohrrahmengerüst der Lastklasse 3, 2,0 KN/m ² , Breitenklasse W 06 aufbauen, vorhalten und abbauen, nach DIN EN 12811-1. Grundstandzeit der Treppentürme: 12 Wochen	1,000	Stk	.....	.....
Die Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 2121) von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin definieren technische Standards für einen Treppenturm.					
02.01.180	Zulage Zulage Einläufigen Treppenturm ab 12,00 m jede weitere Woche Gebrauchsüberlassung: 12 Wochen	1,000	lfm	.....	.....
02.01.190	Verkehrssicherung nach RSA Für die Dauer der vorgesehenen Gerüststandzeit, herstellen, vorhalten, betreiben und entfernen der Verkehrssicherung nach RSA, einschließlich Beleuchtung, Beschilderung, etc.	1,000	psch	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.200	Gerüstankerhülsen Nach Abbau des Gerüsts mit Gerüstankerstopfen 3496 verschliessen. Mit Oberputz einschliesslich Schlussanstrich verschliessen /abdecken. Inkl. aller Bearbeiten.	50,000	Stk	.....	.....
Summe 02.01.	Gerüst				.....
Summe 02.	Gerüst				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

03. WDV-System MW Top

03.01. Fassadenbündige Sockelausbildung

Wärmedämm-Verbundsystem auf Basis verklebter und verdübelter Mineralwolle-Dämmplatten zur Anwendung im Massivbau wie nachfolgend beschrieben anbringen.
 Brillux WDV-System MW Top gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-33.43-257, nichtbrennbar bzw. schwerentflammbar nach DIN 4102.
 Bauteil: 'Giebelfläche'
 Art und Beschaffenheit: 'Mauerwerk, mit tlw. größeren Unebenheiten'

Sockelflächen flächenbündig zur Fassadendämmung herstellen

03.01.10 Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren trocken entfernen

Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren oder Abbürsten von der Fläche trocken entfernen. Bauteil: '.....'

1.650,000 qm

03.01.20 Bewuchs durch Rankgewächs entfernen, fungizid behandeln

Bewuchs durch Rankgewächse einschließlich Haftwurzeln mechanisch oder nach Art des Bieters entfernen. Ausführungsart: '.....'
 (sofern nicht vorgegeben, vom Bieter einzutragen)
 Die trockenen Flächen mit Universal-Desinfektionsmittel 542, 1:2 wasserverdünnt, behandeln.
 Fabrikat: Brillux

1.650,000 qm

03.01.30 Entfernen von Fremdkörpern an der Fassade

Entfernen von sichtbaren Fremdkörpern wie Abstandhalter, Metallschellen, Kunststoffteile, Drähte usw. durch Abstemmen bzw. Abflexen von der Fassade.

1.650,000 qm

03.01.40 * Leitbeschreibung
 Abschlagen vorstehender Teile, z. B.**

Gesimse, Fensterbänke u. Ä.
 Abschlagen vorstehender Bauteile, z. B. Gesimse, Gewände, Fensterbänke, bestehend aus: '.....'
 Flächen entstauben

65,000 lfm

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.50	Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen Schadhafte, hohlliegende Putzteilflächen in der vor- handenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschl. aller erf. Neben- und Zusatzarbeiten. Anfallenden Bauschutt zum Container an der Straße transportieren 1650,0 m ² × 0,3	495,000 qm	.....	.....
03.01.60	Gesimse, Fensterbänke u. Ä. Größere Untergrundunebenheiten mit geeignetem Putzmörtel Kategorie GP/LW, CS II/CS III, auffüllen und an vorhandene Oberfläche angleichen. Putzdicke im Mittel: '30' mm Hinweis: Dicke der Putzschicht ist bei Festlegung der Dübellängen zur nachfolgenden Verdübelung zu berücksichtigen.	1.650,000 qm	.....	.....
03.01.70	Mauerwerksanker entrostet Mauerwerksanker entrostet und 2 x mit Rostschutzfarbe streichen, den Anker mit verzinktem Drahtgewebe 50x50 cm bespannen	60,000 Stk	.....	.....
03.01.80	Steine ausstemmen, Einzelne versalzene Steine ausstemmen, neue Steine als Hintermauerziegel im Reichsformat liefern, einmauern als Läufer oder Binder inkl. Verfugung. Angrenzenden Putz ca 20 cm breit abschlagen, Riss auskratzen, lose Fugen entfernen, Risse mit Verpressmörtel nach Herstellervorschrift verpressen. Material z.B. Würth Den Riss mit einem Putzträger überspannen und zur Aufnahme eines WDVS verputzen	400,000 qm	.....	.....
03.01.90	Grundierung stark saugende Untergründe / Tiefgrund ELF Grundierung stark saugender Untergründe mit Lacryl Tiefgrund ELF 595. emissionsarm, tief eindringend, gut verfestigend, alkalibeständig, schnell trocknend, wasserdampfdiffusionsfähig, geprüft gemäß AgBB-Schema Fabrikat: Brillux	1.650,000 qm	.....	.....
03.01.100	Putzmörtel Unebenheiten mit Putzmörtel ausgleichen Größere Untergrundunebenheiten mit geeignetem Putzmörtel Kategorie GP/LW, CS II/CS III, auffüllen und an vorhandene Oberfläche angleichen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Putzdicke im Mittel: '30' mm Hinweis: Dicke der Putzschicht ist bei Festlegung der Dübellängen zur nachfolgenden Verdübelung zu berücksichtigen.	1.650,000 qm	.....	.....
03.01.110	Verklebung EPS Dämmplatte flächenbündiger Sockel mit BaseTec Sockel- bzw. Perimeter-Dämmplatten als Sockeldämmung mit feuchtigkeitsunempfindlichem Klebemörtel flächenbündig mit der Fassadendämmung anbringen. Perimeter-Dämmplatte 3537 Plattenkante: Stumpf Format: 100 x 50 cm Plattendicke: Dicke der Fassadendämmung Klebemörtel: BaseTec 3540 gemischt mit BaseTec 3541 Abschluss im Erdreich ohne Übergang (angeschrägt Abschluss) Dämmung über GOK: ca. '50' cm Dämmung unter GOK: ca. '30' cm Fabrikat: Brillux	75,000 m	.....	.....
03.01.120	Verdübelung Sockel / Senkdübel STR, oberflächenbündig Verdübelung der vorgenannten Dämmplatten im Sockelbereich >/= 15 cm über GOK mit WDVS Schraub-Tellerdübel, in oberflächenbündiger Montage. Dübelteller nach der Montage mit Stopfen schließen Dübeltyp: WDVS Senkdübel STR U 2G 3811 mit WDVS Dübel-Stopfen STR 3827 Dübellänge: '235' mm Dübeldichte: 2,0 Stück/m (2,0 Stück/Platte) Fabrikat: Brillux	75,000 m	.....	.....
03.01.130	Ab-/Anschluss im Erdreich abdichten Abdichten des An- bzw. Abschlussbereiches der vorgenannten Sockeldämmung im Einbindungsbereich im Zuge der Verklebung der Dämmplatten mit feuchtigkeitsunempfindlichem Klebemörtel. Klebemörtel: BaseTec 3540 gemischt mit BaseTec 3541 Fabrikat: Brillux	75,000 m	.....	.....
03.01.140	Zweimaliger Feuchteschutzanstrich im Einbindungsbereich mit BaseTec BaseTec 3540 gemischt mit BaseTec 3541 als zweimaligen Feuchteschutzanstrich im Einbindungsbereich bis ca. 5 cm über Geländeoberkante aufbringen. Ausführung unter GOK bis ca. '40' cm Fabrikat: Brillux	75,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 03.01.	Fassadenbündige Sockelausbildung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.	Anschlüsse an angrenzende Bauteile			
	Anschluss an angrenzende Bauteile ausbilden			
03.02.10	Anschluss an Bauteil mit Dichtband			
	Anschluss an angrenzendes Bauteil mit WDVS Dichtband 3796 herstellen. Typ 0002, Fugenbreite 2-5 mm Bauteil: 'Dachanschluss, Anschluss an Nachbargebäude' Fabrikat: Brillux			
		140,000 m	.....	.....
03.02.20	Gemäß Position 03.02.10			
	Anschluss an Bauteil mit Dichtband und Fugenflankenprofil			
	Anschluss an angrenzendes Bauteil mit WDVS Dichtband 3796 einschließlich WDVS Fugenflankenprofil, für den Abschluss der Armierung und Putzbeschichtung, herstellen. Typ 0007, Fugenbreite 7-16 mm Bauteil: 'Anschluss Nachbargebäude' Fabrikat: Brillux			
		45,000 m	.....	.....
03.02.30	Putzabschluss mit Attikapprofil herstellen			
	WDVS Attikapprofil 3733 als Putzabschluss mit gezielter Wasserabführung einbauen. Der Gewebestreifen ist in die nachfolgende Armierungsschicht zu integrieren. Fabrikat: Brillux			
		75,000 m	.....	.....
	Summe 03.02.	Anschlüsse an angrenzende Baute..	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.	Dehnungsfuge bzw. Gleitlagerfuge				
	Dehnungs-/Gleitlagerfuge ausbilden				
03.03.10	Dehnungsfuge in der Fläche / offene Variante				
	Dehnungsfuge in der ebenen Wandfläche mit WDVS Dehnungsfugenprofil G 3805, Typ GE als offene Variante ausbilden. Der Bereich hinter dem Dehnungsfugenprofil ist mit Mineralwolle-Dämmstoff auszufüllen. Einbaubreite: max. 35 mm Fabrikat: Brillux				
		105,000	m	.....	.....
Summe 03.03.	Dehnungsfuge bzw. Gleitlagerfuge				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.	MW Dämmplatten 035 verklebt/verdübelt			
	WDVS Mineralwolle-Dämmplatten 035 verkleben und statisch relevant verdübeln			
03.04.10	Verklebung MW Top Dämmplatte 035, einlagig MW Top Dämmplatte 3857 in einlagiger Verklebung mit mineralischem Klebemörtel anbringen. Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: '16' cm Klebemörtel: WDVS Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux			
		1.650,000 qm	.....	.....
03.04.20	Nistkästen Gebäudebrüter Montage und Einbindung von Nistkästen für Gebäudebrüter in das zu erstellende WDV-System, incl aller notwendigen Befestigungen und eventuell notwendiger Hinterfütterungen mit Dämmstoff, Druckunterlagen, etc.,			
		15,000 St	.....	.....
03.04.30	Verdübelung MW Dämmplatte, versenkt / Senkdübel STR mit Teller 112 mm Statisch relevante Verdübelung mit bauaufsichtlich zugelassenen WDVS Schraub-Tellerdübel in versenkter Montage unter dem Gewebe. Den WDVS Dübel ca. 17 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDVS Dübel-Rondell STR 3832 in die Vertiefung oberflächenbündig einsetzen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen mind. 25 mm (bei Porenbeton 65 mm) im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken. Verankerungsgrund: 'Ziegel, Klinker' Dübeltyp: WDVS Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDVS Dübelteller 3711 Typ VT 2G und WDVS Dübel-Rondell STR 3832 Dübellänge: '235' mm Dübeldichte: 6,0 Stück/m² Fabrikat: Brillux			
		1.650,000 qm	.....	.....
Summe 03.04.	MW Dämmplatten 035 verklebt/ver..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.	Kantenschutz und Diagonalarmierung			
	Kantenschutz und Diagonalarmierung ausbilden			
03.05.10	Kantenschutz an Gebäudeecken / Gewebe-Eckschutzschiene			
	WDVS Gewebe-Eckschutzschiene 3763 als Kantenschutz an allen Gebäudeecken lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse einbetten. Format: 10/10 cm Fabrikat: Brillux	144,000 m	.....	.....
03.05.20	Kantenschutz an Ecken abweichend 90 Grad / Vario-Gewebe-Eckschutz			
	WDVS Vario-Gewebe-Eckschutz 3507 als Kantenschutz an Ecken mit einem Winkel größer oder kleiner 90 Grad als Zulage zur Vorposition lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse einbetten. Format: 12,5/12,5 cm Fabrikat: Brillux	30,000 m	.....	.....
Summe 03.05.	Kantenschutz und Diagonalarmier..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06.	Flächenarmierung mineralisch				
	Flächenarmierung mit mineralischer Armierungsmasse ausbilden				
03.06.10	Flächenarmierung mineralischer Pulverkleber				
	Flächenarmierung mit WDVS Glasseidengewebe 3797, ca. 10 cm überlappend und mineralischem Armierungsmörtel herstellen. Armierungsmasse: WDVS Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux	1.650,000	qm	.....	.....
03.06.20	*** Bedarfsposition ohne GB				
	Zusatzarmierung beanspruchter Bereiche mit Panzergewebe WDVS Panzergewebe 3773 als Zusatzarmierung für besonders beanspruchte Bereiche und zur Erhöhung der Stoßfestigkeit vor der Flächenarmierung aufbringen. Leistung mit der eingesetzten Armierungsmasse wie in der Ausführung zur Flächenarmierung beschrieben, jedoch nicht überlappend. Bauteil: '.....' Fabrikat: Brillux	250,000	qm	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 03.06.	Flächenarmierung mineralisch				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

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

03.07. Schlussbeschichtung Rausan-Putz

Schlussbeschichtung mit Rausan, organisch gebundener Putz

03.07.10 Zwischenanstrich mit Putzgrundierung, pigmentiert

Zwischenanstrich der armierten Fassadenfläche mit Putzgrundierung 3710, pigmentiert in Anlehnung an den Farbton der Putzbeschichtung. wetterbeständig, geruchsmild, wetterbeständig, mit verfestigender Wirkung, diffusionsfähig
 Fabrikat: Brillux

1.650,000 qm

03.07.20 Oberputz / Rausan KR, Kratzputzstruktur

Oberputz: Rausan KR auftragen, auf Kornstärke abziehen und strukturieren. verarbeitungsfertig, diffusionsfähig, unverseifbar, leicht verarbeitbar, Kratzputzstruktur, für außen
 Körnung: KR K3, 3517
 Standardfarbton: weiß
 Fabrikat: Brillux

1.650,000 qm

03.07.30 Zweimaliger Anstrich / Silicon-Fassadenfarbe in Protect Qualität

Zusätzlicher zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen.
 Zwischenanstrich mit Silicon-Fassadenfarbe 918 in Protect Qualität.
 Schlussanstrich mit Silicon-Fassadenfarbe 918 in Protect Qualität.
 wasserverdünnbar, matt, mikroporös, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, hoch wetterbeständig, sehr leicht verarbeitbar
 Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V1 (hoch)
 Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse W3 (niedrig)
 Standardfarbton: weiß
 Fabrikat: Brillux

1.650,000 qm

03.07.40 * Bedarfsposition ohne GB
 Zulage für hell getönte Ausführung**

Zulagepreis für die Ausführung im hell getönten Farbton (Hellbezugswert >65). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.

1.650,000 qm Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.50	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage für mittel getönte Ausführung Zulagepreis für die Ausführung im mittel getönten Farbton (Hellbezugswert >= 25 und <= 65). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	1.650,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.07.60	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage für satt getönte Ausführung Zulagepreis für die Ausführung im satt getönten Farbton (Hellbezugswert < 25). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	1.650,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
03.07.70	Zulage zusätzliche Ausrüstung mit TempTec Zulage für die zusätzliche Ausrüstung bei zur erwartender Frühfeuchte- bzw. kurzzeitiger Regen- und Frostbelastung bis -5 °C mit TempTec 3505. Mischungsverhältnis: 500 ml TempTec 3505 auf 25 kg (1 Eimer) Putz. Fabrikat: Brillux	1.650,000 qm	.....	.....
03.07.80	Gerüstankerstopfen einsetzen, abdecken und bearbeiten Gerüstankerhülsen bei Gerüstabbau mit Gerüstanker-Stopfen 3496 schließen und mit dem beigestelltem Werkstoff (Oberputz bzw. Oberputz einschließlich Schlusstrich) abdecken und bearbeiten. Fabrikat: Brillux	150,000 St	.....	.....
Summe 03.07.	Schlussbeschichtung Rausan-Putz		.....	.....
Summe 03.	WDV-System MW Top		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Sonstige Leistungen				
04.01.	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten für nicht erfasste Leistungen				
04.01.10	*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeit / Vorarbeiter Stunde(n) eines Vorarbeiters für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	8,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
04.01.20	*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeit / Facharbeiter Stunde(n) eines Facharbeiters für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	8,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
04.01.30	*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeit / Helfer Stunde(n) eines Helfers für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	8,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 04.01.	Stundenlohnarbeiten				
Summe 04.	Sonstige Leistungen				

Angebotsaufforderung

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
 LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Klempnerarbeiten				
05.01.	Attika Abdeckung				
05.01.10	*** Bedarfsposition ohne GB Demontage Attika Abdeckung Demontage Attika Abdeckung				
		75,000 m		.....	Nur Einh.-Pr.
05.01.20	*** Bedarfsposition ohne GB Attikaabdeckung, Zink, DN 800 Attikaabdeckung aus Titan-Zinkblech, mit Tropfkante und zusätzlicher, hinterer Aufkantung zur Wand mit Bitumenkleber befestigen. Werkstoff: Titan-Zink Blechdicke: 0,7 mm Zuschnitt: bis800 mm "				
		75,000 m		.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 05.01.	Attika Abdeckung				
Summe 05.	Klempnerarbeiten				

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
01.	Vorbereitende Leistungen		
01.01.	Schutzabdeckung außen	.....
01.02.	Einrichten der Baustelle	.....
01.03.	Sanitäre Anlagen	.....
01.04.	Bauwagen, Lagerplatz, Bauzaun	.....
	Summe 01.	Vorbereitende Leistungen

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.	Gerüst	
02.01.	Gerüst	.....
	Summe 02.	Gerüst

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.	WDV-System MW Top	
03.01.	Fassadenbündige Sockelausbildung	.....
03.02.	Anschlüsse an angrenzende Bauteile	.....
03.03.	Dehnungsfuge bzw. Gleitlagerfuge	.....
03.04.	MW Dämmplatten 035 verklebt/verdübelt	.....
03.05.	Kantenschutz und Diagonalarmierung	.....
03.06.	Flächenarmierung mineralisch	.....
03.07.	Schlussbeschichtung Rausan-Putz	.....
	<hr/>	
Summe 03.	WDV-System MW Top	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
04.	Sonstige Leistungen	
04.01.	Stundenlohnarbeiten	
	Summe 04.	Sonstige Leistungen

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
05.	Klempnerarbeiten	
05.01.	Attika Abdeckung	
	Summe 05.	Klempnerarbeiten

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 037555 **Martin Opitzstr. 5**
LV: 01_232 **WDVS MW-Giebelflächen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	01_232	
01.	Vorbereitende Leistungen	.....
02.	Gerüst	.....
03.	WDV-System MW Top	.....
04.	Sonstige Leistungen	
05.	Klempnerarbeiten	
Summe LV 01_232 WDVS MW-Giebelflächen		.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 0,00 %	..... EUR
		..... EUR

Leistung

Die Wohnungsgesellschaften behalten sich das Recht vor, einzelne Positionen aus dem Auftragsumfang herauszunehmen, ohne das hierfür Kosten geltend gemacht werden können oder eine Änderung der Einheitspreise anderer Positionen erfolgt.

Der Arbeitsumfang bestimmt sich ausschließlich nach dem Text unserer Bestellung und etwaig schriftlich erteilten Nachbestellungen.

Lieferungen und Leistungen, denen keine schriftliche Bestellung zu Grunde liegt, werden von uns nicht abgerechnet.

Für Änderungen aufgrund behördlicher Auflagen oder die von uns gewünscht werden, sind auf der Basis des Hauptangebotes entsprechende Ergänzungsangebote einzureichen.

Wesentliche Veränderungen im Leistungsumfang sind uns rechtzeitig durch ein schriftliches Nachtragsangebot zu melden. Dies gilt für zusätzliche, im Leistungsverzeichnis nicht enthaltene Arbeiten, aber auch bei Massenerhöhungen.

Termin

Arbeitsbeginn: Ende August 2022_ Nach Absprache mit der örtlichen Bauleitung
 Fertigstellung: 20. November 2022

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 037555 Martin Opitzstr. 5
LV: 01_232 WDVS MW-Giebelflächen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 39

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)