

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

28**PARKETTARBEITEN**

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN
gemäß VOB/C DIN 18299

Angaben zur Baustelle

0.1 Beschreibung des Bauvorhabens

Die Handwerkskammer Dortmund beabsichtigt den Neubau, Umbau und die Erweiterung ihres Bildungswerks. Die Gesamtbaumaßnahme umfasst den Neubau des Hauses 3 und die Erweiterung des Hauses 1 sowie die dazugehörigen Aussenanlagen.

Dieses Leistungsverzeichnis beinhaltet die Parkettarbeiten in Haus 3. Zu belegen sind dabei Bodenflächen sowie eine Treppenanlage im Foyer.

0.1.1. Lage der Baustelle

Das Gebäude liegt auf dem Grundstück der Handwerkskammer Dortmund, Ardeystraße 93 in der Nähe des Westfalenparks. Auf dem Gelände befinden sich weitere Gebäude der Handwerkskammer, das Verwaltungsgebäude und weitere Schulungsgebäude. Diese Gebäude sind während der Baumaßnahme in Betrieb. Verschmutzungen im Bereich der öffentlichen Straßen sind weitgehend zu vermeiden. Das Gelände wird über die Ardeystraße erschlossen. Von dort aus findet auch die Andienung der Baustelle statt.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Wenn vorhanden, im Leistungsverzeichnis erwähnt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Die Arbeiten finden auf dem Gelände der Handwerkskammer Dortmund statt. Das Gelände ist an allen Seiten über gepflasterte Zufahrten und Hofflächen frei zugänglich. Haus 1b weist 1-2 Vollgeschosse, Haus 3 2-3 Vollgeschosse auf. Genaue Gebäudehöhen sind in der Leistungsbeschreibung angegeben.

0.1.4 -0.1.5 Verkehrsverhältnisse und freizuhaltende Flächen

Die vom Bauherrn benutzen Zufahrten und Stellflächen sind von Beeinträchtigungen freizuhalten. Zur Orientierung und als Grundlage dient der Baustelleneinrichtungsplan der Architekten (s. Anlage). Die Straßen und Wege in der Umgebung, sind immer von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen und Materialien freizuhalten. Ausserhalb des Baufeldes können keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden. Feuerwehrzufahrten sind jederzeit freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Transportwegen Es sind die freigegeben Zufahrten auf dem Grundstück zu nutzen. Materialtransporte sind vom AN eigenverantwortlich durchzuführen. Die Objektüberwachung des AG ist vor dem beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben schriftlich in Kenntnis zu setzen. 0.1.7 Anschlüsse für Wasser und Energie Für die Stellung von Baustrom und Bauwasser wird kein Abzug vorgenommen. Anschlussmöglichkeiten werden bauseits hergestellt 0.1.8 Zur Benutzung überlassenen Flächen Die allgemeine Baustelleneinrichtung, Sanitäre Anlagen, Bauzaun, Baumschutz, Baustromverteiler etc. wird bauseits gestellt. Baustelleneinrichtungsflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftraggebers zu entnehmen. Die Zuweisung der für die Baustelleneinrichtung des AN erforderlichen Flächen erfolgt durch den AG nach Maßgabe des Baustelleneinrichtungsplans und den damit zu Verfügung stehenden Flächen. Hierzu hat der AN vor Auftragserteilung die benötigten Flächen der Objektüberwachung des AG bekannt zu geben und mit ihr abzustimmen. 0.1.9 Bodenverhältnisse Der Baugrund ist für die Arbeiten des Auftragnehmers ausreichend tragfähig. Die Flächen im Umgriff sind gepflastert. 0.1.10 Hydrologische Verhältnisse Keine Auswirkung auf die Leistungen des Bieters 0.1.11-0.1.12 Besondere Umweltrechtliche Vorgaben, Besondere Vorgaben für die Entsorgung etc. Es gelten die öffentlich rechtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Bauabfällen. 0.1.13 Schutzgebiete Im Baufeld sind keine Schutzgebiete ausgewiesen. 0.1.14 Schutz von Bäumen, Pflanzflächen etc. Durch den Auftragnehmer Baustelleneinrichtung wurde ein Baumschutz vorgenommen. Nachbargebäude, öffentliche und Baustellenverkehrsflächen sind vom Auftragnehmer bei Benutzung durch ihn vor Beschädigung zu schützen. Falls eine Beschädigung erfolgt, hat der Auftragnehmer nach Meldung des Schadens bei der Objektüberwachung den ursprünglichen Zustand auf eigene Kosten wieder herzustellen. Der Auftraggeber ist berechtigt, falls				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	der Auftragnehmer nicht unverzüglich, spätestens jedoch zwei Tage nach Aufforderung dieser Festlegung nachkommt, auf Kosten des Auftragnehmers die Reparaturen durch Dritte durchführen zu lassen. Falls durch die Beschädigung Gefahr in Verzug ist und der Auftragnehmer für die Bauleitung nicht zu erreichen ist, ist die Bauleitung berechtigt, in diesem Falle unverzüglich die Beseitigung auf Kosten des Auftragnehmers vorzunehmen. Die notwendigen Absprachen und Genehmigungen sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einzuholen. Der erforderliche Zeitvorlauf ist zu berücksichtigen. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Evtl vom Bieter benötigte Sondernutzungen öffentlicher Verkehrsflächen sind vom Bieter eigenständig zu veranlassen und die Gebühren zu übernehmen. 1.1.16 Vorhandene Anlagen, Abwasser und Versorgungsanlagen. Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters 0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse siehe Punkt 1.1.16 0.1.18 Kampfmittelsondierung Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters. 0.1.19 Gemäß Baustellenverordnung getroffenen Maßnahmen Maßnahmen sind dem SiGe-Plan zu entnehmen. 0.1.20 Besondere Anordnungen der Eigentümer oder der anderen Weisungsberechtigten Wenn erforderlich im Leistungsverzeichnis erwähnt. 0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters. 0.1.22 Vom Auftraggeber veranlasste Vorarbeiten Keine, die Leistung des Bieters betreffend. 0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer Arbeiten weiterer Ausbaugewerke sowie der Gewerke der technischen Gebäudeausrüstung. 0.2 Angaben zur Ausführung 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte Entsprechend Bauzeitenplan des AG und Ablaufplan des AN 0.2.2 besondere Erschwernisse Soweit vorhanden, im LV beschrieben 0.2.3 Vorgaben aus SiGe Plan Werden im SiGe Plan definiert.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung Es sind die Vorgaben der UVV und des SiGe-Plans zu beachten. 0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen Keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen, die besondere Schutzmaßnahmen erfordern. 0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung Materialtransporte sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich durchzuführen. Die Hochbaukräne werden vom Auftraggeber nicht kostenfrei zur Verfügung gestellt. Eventuelle Mitbenutzungen sind vom Auftragnehmer mit dem Auftragnehmer Rohbau abzustimmen. 0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen, und Vorhalten von Gerüsten Die Gerüststellung der Fassadengerüste erfolgt bauseits durch den Auftragnehmer Rohbau. 0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüst Das bauseitige Gerüst kann von den Auftragnehmerr des wetterfesten Gehäuses für die Arbeiten mitgenutzt werden. 0.2.9 Vorhaltungen Vorhaltungen für die Dauer der eigenen Arbeitszeit. Nähere Regelungen in der Leistungsbeschreibung. 0.2.10 Verwendung und Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling) Stoffen Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe etc. Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten. 0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise Siehe Angaben im Leistungsverzeichnis 0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen. Ist nicht vorgesehen. 0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der zu entsorgenden Böden, Stoffe etc.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Eigene Bauabfälle hat der Auftragnehmer entsprechend der gesetzlichen und öffentlich rechtlichen Vorgaben zu entsorgen.				
	0.2.16 Stoffe und Bauteile die vom AG beigestellt werden. Es werden vom Auftragnehmer keine Stoffe beigestellt.				
	0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Leistungen des AG für Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt Der Auftraggeber übernimmt keine derartigen Leistungen.				
	0.2.18 Leistungen für andere Unternehmen Wenn erforderlich in der Leistungsbeschreibung beschrieben.				
	0.2.19 - 0.2.21 entfällt				
	0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen. Die Verteilung der Abrechnungsunterlagen erfolgt elektronisch über den vom AG eingerichteten Planserver (Awaro).				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

VERTRAGSBEDINGUNGEN**RECHNUNGSSTELLUNG**

Rechnungen sind mit prüfbarer Aufmaßberechnung und Aufmaßplänen, 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und die Aufmaßberechnung als GAEB-Datei (D11) über die Plattform AWARO dem Bauherrn und der Objektüberwachung zuzustellen. Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

Abschlagsrechnungen und Schlussrechnung sowie Aufmaße sind kumuliert aufzustellen.

Neu abzurechnende Mengen sind im Aufmaß kenntlich zu machen das Aufmaß und die dem Aufmaß beizufügenden Aufmaßpläne sind vor Übermittlung mit der Objektüberwachung abzustimmen. Die Nummerierung und Reihenfolge der Positionen in der Rechnung und im Aufmaß sind gemäß Leistungsverzeichnis aufzustellen.

Abschlagsrechnungen sind nur zulässig bei signifikanter Leistungserbringung bzw. Erhöhung von mindestens 10 % ober alle 6 KW.

Nicht vom AN übernommene Korrekturen des AG werden mit 250 € in Abzug gebracht.

Die Nachträge sind mit der Begründung ggfs. Planunterlage und Einheitspreiskalkulation zu jeder Position 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und als GAEB-Datei (D86) dem Bauherrn und der Objektüberwachung über die Plattform AWARO zuzustellen.

Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

Die Ausführungsfristen berücksichtigen Werktage von Montag bis einschließlich Samstag.

Als reguläre Arbeitszeit gelten die Zeiten von 7.00 bis 19.00 Uhr an Arbeitstagen (Montag-Samstag)

Für Arbeiten innerhalb dieses Zeitraum erfolgt keine zusätzliche Vergütung.

VERTEILUNG DER GEFAHR

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab. Die Umlage beträgt 0,15 % der Bruttoabrechnungssumme.

AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die für die Ausführung notwendigen Unterlagen werden dem Auftragnehmer über den Planserver zur Verfügung gestellt.

AUSFÜHRUNG

Die vom Auftragnehmer als Nachunternehmer beschäftigten Firmen fallen nicht unter die Koordinationspflicht des Auftraggebers.

Baubesprechungen finden regelmäßig, einmal wöchentlich statt. Die Teilnahme ist für den AN während seiner Ausführungszeit bzw. 3 KW vor Beginn der Ausführung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

verpflichtend.

Darüber hinaus ist folgendes vereinbart:

Während der gesamten Bauzeit ist ein Bautagebuch mit Tagesbericht zu führen. Dieser Bericht muss folgende Mindestangaben erhalten:

- Wetterlage, Temperaturen, Niederschläge
- Anzahl der Mitarbeiter auf der Baustelle
- Einsatz von Geräten und Maschinen
- Ausgeführte Leistungen
- Terminbeurteilungen
- besondere Vorkommnisse
- besondere Anweisungen des Auftraggebers

Als Vertreter des Auftraggebers gilt die Objektüberwachung.

Die Objektüberwachung hat auf der Baustelle das Hausrecht.

Die Beschäftigung von Mitarbeitern ohne gesetzliche Meldung (Unfallversicherung, Sozialversicherung, Anmeldung zur Lohnsteuer etc.) ist bei der Ausführung verboten.

Kopien der Sozialversicherungs-Nachweise sind durch die Bauleiter der jeweiligen Firmen auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Handwerkskammer behält sich stichprobenartige Überprüfungen vor.

Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber ausdrücklich von allen Schäden, die sich aus gesetzlicher Handlungsweise ergeben oder ergeben können, frei.

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnnachweise werden von der Bauleitung und dem Auftraggeber im 14-tägigen Abstand unterzeichnet.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Baustelle mit der Objektüberwachung der Architekten zu begehen. Es erfolgt die Einweisung in die auszuführenden Arbeiten und die Baustelle. Auf besonders zu schützende Bauteile wird hingewiesen. An diesem Termin muss der Fachbauleiter des Auftragnehmers teilnehmen.

Es ist durch den Auftragnehmer sicher zu stellen, dass jeder Arbeiter auf der Baustelle, auch wenn er der deutschen Sprache nicht mächtig ist, die Anweisungen versteht und umsetzen kann. Ebenso muss bei allen Arbeiten durchgehend ein Vorarbeiter anwesend sein, der der deutschen Sprache in Schrift und Wort uneingeschränkt mächtig ist.

Besonderheiten

Vom AN ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten ein deutschsprachiger Bauleiter oder Vorarbeiter täglich und dauerhaft auf der Baustelle vorzusehen. Der Bauleiter/ Vorarbeiter steht als ständiger Ansprechpartner für den Bauherrn und seiner Vertreter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

zur Verfügung.

Bedenken

Hat der Auftragnehmer Bedenken gemäß VOB Teil B § 4 Ziffer 4 oder wegen sonstiger Vorbedingungen und Begleitumstände, muss er die Objektüberwachung oder Fachingenieure davon umgehend schriftlich in Kenntnis setzen. Bei Unterlassung dieser Pflicht trägt der Auftragnehmer die Haftung uneingeschränkt allein.

HINWEIS ZUR ÜBERMITTLUNG VON DOKUMENTEN UND SCHRIFTVERKEHR

Die Übermittlung aller Dokumente und jeglicher Schriftverkehr erfolgt ausschließlich über AWARO. Dokumente und Schriftverkehr, die nicht in AWARO eingestellt sind, gelten als nicht zugestellt, nicht existent.

PARKETTARBEITEN

Für die Ausführung der Leistungen gilt die VOB/C, insbesondere DIN 18356 - Parkett - und Holzpfasterarbeiten.

1 Untergrund

Das Parkett ist in Foyer und Fluren auf Zementestrich als schwimmender Estrich, Heizestrich Bauart A, zu verlegen.

Der jeweilige Untergrund ist in den entsprechenden Leistungsposition beschrieben.

Die Bodenaufbauten sind für eine Verkehrslast von 5,0 KN/m² ausgelegt.

Dies ist auch bei der Parkettverlegung zu berücksichtigen.

.2. Leistungsumfang

- Vorbereitung des Untergrundes
Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich von Verschmutzung aller Art
 - Prüfung der Estrichfeuchte mit CM-Messgerät
 - Boden nach Absprache mit der örtlichen Bauleitung vollflächig spachteln
 - Grundieren des Untergrundes sofern beim gewählten Aufbausystem des AN erforderlich, Grundierung nach Wahl des AN
- Alle eingebauten Materialien müssen gesundheitlich unbedenklich sein.

3. Material**3.1 Foyer und Flure**

Hochkantlamellenparkett Eiche nach DIN EN 14761

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	liefern und vollflächig verklebt verlegen Holzart/Sortierung: Eiche Verlegemuster: Parallelverband Verlegeart: gerade in Fluren längs zur Wand im Foyer parallel zur Treppe Dim.: ca. 23 x 8 x 160 mm Brandschutzklassifizierung BK- Cfl-s1 Oberflächebearbeitung Parkett Schleifen der Oberfläche in mehreren Arbeitsgängen bis zur Glätte, für den letzten Schliff ist Schleifpapier mit Korn <= 120 mm zu verwenden. Oberflächenversiegelung Aufbringen eines Zwei-Komponenten-Lacks auf Wasserbasis, lösemittelfrei, Glanzgrad: matt Eigenschaften: - erfüllt die Anforderungen der Bewertung der Rutschhemmung R10 nach DIN 51130 in Kombination mit dem einzusetzenden Pflegemittel sowie nach Gefährdungsbeurteilung des AG - Schnelle Aushärtung, nach 12 Stunden voll nutzbar - extrem starke beanspruchte Bereiche - Einfach und leicht in der Verarbeitung - sehr geruchsarm - Geringer VOC-Anteil < 5% Unbedenklichkeit verwendeter Materialien: Vor Arbeitsbeginn ist die gesundheitliche Unbedenklichkeit aller verwendeten Materialien für den Menschen schriftlich nachzuweisen. Auf paßgenaues Anarbeiten und saubere Schnittführung wird Wert gelegt . Ausparungen über 0,1 qm Einzelgröße werden gesondert vergütet. Das fertige Hochkantlamellen-Industrieparkett ist nach Angabe der Bauleitung mit geeignetem Material so abzudecken, dass durch nachfolgende Gewerke keine Beschädigungen oder Kratzer an der Parkettoberfläche entstehen, einschl. der laufenden Unterhaltung und der späteren Beseitigung. Diese Maßnahme wird mit separater Position vergütet. Alle Leistungen gelten einschließlich Lieferung und Montage. 3.2 Treppenanlage im Foyer Teil der LV-Leistung ist das Belegen einer Stahlbeton-Treppenanlage im Foyer mit dem o.g. Parkettmaterial.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Dabei ist ein Teil der Treppenanlage als Erschließungstreppe, ein weiterer Teil als Sitztreppe angelegt.

Die Sitztreppe ist als Überbauung der Stahlbetontreppe vorgesehen. Diese ist einschließlich Unterkonstruktion Teil des LVs.

Die Arbeiten an der Treppenanlage sind in einem separaten Titel erfasst

4. Sockelleisten

Es sind an allen Wandflächen in Fluren mit Parkettbelag Sockelleisten aus Massivholz auszuführen und auf Wänden aus KS-Sichtmauerwerk, Sichtbeton oder Gipskarton kraftschlüssig und dicht anliegend zu befestigen.

Abmessung:

Höhe: ca. 60 mm, Breite: ca. 20 mm

Holzart: Kiefer - FSC zertifiziertes Holz

Oberfläche: Hochwertige 3-Fach Lackierung in Weiß RAL9016

Profil: Vierkant

Befestigung: Clipmontage

Deckabmessung: ca. 20 x 60 x 2.400 mm

Innen- und Aussenecken passgenau auf Gehrung vor Ort geschnitten, Anschluss an Türzargen oder ähnlichen Bauteilen mit Schrägschnitt (nicht stumpf endend), die Schnittflächen sind mit oben beschriebenen Oberflächenaufbau vor Ort nachzubehandeln. Dies ist in den EP einzurechnen.

Im Foyer und an der Treppenanlage sind Wandanschlüsse nur mit Presskorkstreifen vorgesehen. Auf Sockelleisten wird verzichtet.

5. Klimaverhältnisse

Das Holzfeuchte- Gleichgewicht ist auf die klimatischen Verhältnisse der späteren Nutzung anzupassen. Das Holzpflaster darf nur bei Raumtemperaturen über 15° C und einer Luftfeuchte zwischen 50 und 60 % verarbeitet werden. Entsprechende Protokolle sind vor jedem Arbeitsbeginn anzufertigen.

6.0 Muster

Belag und Fußleisten sind vor Ausführung zu bemustern, mind. 4,00 m² bzw. 1,00 m. Dies ist in gesonderter Position erfasst.

Erst nach schriftlicher Freigabe durch den AG darf mit der Verlegung begonnen werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

7.0 FABRIKATSANGABEN

Grundierung / Voranstrich
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

Klebstoff
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

Hochkantlamellenparkett Eiche
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

Sockelleisten Clipbefestigung
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

Grundlack, passend zur nachfolgenden Versiegelung
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

Versiegelung 2-Komponenten-Polyurethanlack
angebotenes Fabrikat:

.....
(vom Bieter eintragen)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

28.03 PARKETTARBEITEN HAUS 3

28.03.10 BAUSTELLENEINRICHTUNG

VORBEMERKUNG ZUR BAUSTELLENEINRICHTUNG

1. Hinweis

Für die Baustelleneinrichtung gelten die Ausführungen in den ergänzenden Angaben zum Bauvorhaben und der allgemeinen Vorbemerkungen und Vertragsbedingungen.

2. Vergütung der Baustelleneinrichtung

Alle für die Maßnahmen notwendigen Gegenstände der Baustelleneinrichtung sind vom AN für die Durchführung seiner Arbeit zu besorgen und bereitzustellen. Eine entsprechende Leistungsbeschreibung mit eingesetzten Baustelleneinrichtungsgegenständen, Maschinen, Kränen, Hebezeugen sowie etwa anfallende Gebühren etc. ist vom Bieter auf dem hierfür vorgesehen Blatt des Leistungsverzeichnisses aufzustellen, mit Preisen zu versehen und als Teil des Angebotes mit anzugeben.

In der Position Baustelleneinrichtung sind entweder die Kosten einzusetzen oder zu vermerken, dass die Kosten in den Einheitspreisen der Leistungspositionen einkalkuliert sind.

3. Strom und Wasser

Strom und Wasserversorgung sind in den Vertragsbedingungen dieser Unterlagen geregelt.

4. Genehmigungen

Alle erforderlichen Genehmigungs-, Sicherungsmaßnahmen, Anträge und die zeichnerische Darstellung des Bestandes sowie die dabei anfallenden Gebühren sind Bestandteil der Baustelleneinrichtung.

Weitere evtl. notwendige Angaben können bei der Bauleitung angefordert werden..

28.03.10.01 Baustelleneinrichtung Parkettarbeiten

Baustelleneinrichtung Parkettarbeiten wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

1,000 St

28.03.10.02 Produktdokumentation

Erstellen einer Produktdokumentation zur Übergabe an den Bauherrn nach Abschluss der Baumaßnahme. Die Dokumentationsunterlagen müssen spätestens zur VOB-Abnahme vorliegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.10.02) ...

Die Unterlagen dienen zur Verwendung im Unterhalt und müssen enthalten:

- Messprotokolle der CM-Messungen
- Produktdatenblätter
- Sicherheitsdatenblätter
- Angaben zu den eingesetzten Bodenbelägen mit Herstellernachweis, Oberflächenbehandlung (Parkettarten sowie Sockelleisten)
- Klebe- und Versiegelungssstoffe etc mit Bezugsadressen, Bestellnummern und zugehörigen Artikelnummern
- Nachweise zur Versiegelung (Hersteller, Artikelnr. Bewertung der Rutschhemmung etc.)
- Pflegeanleitungen für die versiegelten Oberflächen
- Statische Unterlagen zur Unterkonstruktion der Sitztreppe

Die Unterlagen sind in digitaler Form zu übermitteln

Die zuvor beschriebene Leistung ist als Pauschale anzubieten.

1,000 psch. _____

28.03.10.03 Erstellen der erforderlichen Statik Unterkonstruktion Sitztreppe

Erstellen der erforderlichen Statik, einschl. Berechnungen für die gesamte Unterkonstruktion der Sitztreppenanlage aus Titel 28.03, gem. Planverfahren wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

1,000 psch. _____

Summe	28.03.10	BAUSTELLENEINRICHTUNG	_____
--------------	-----------------	------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.20	VORBEREITENDE ARBEITEN				
28.03.20.01	Höhen an Belagsübergängen anspachteln Höhen an Belagsübergängen anspachteln. Anpassen der Estrichhöhen im Bereich der Belagwechsel in Türdurchgängen. in verschiedenen Einzelbreiten, von ca. 0,885 - 2,45 m	107,000	m		
28.03.20.02	Unterboden reinigen bes. Lstg Unterboden von Verschmutzungen z.B. durch Bauschutt, Mörtel- und Farbreste reinigen, die nicht durch Schleifen und Saugen zu entfernen sind, einschl. Entsorgung des Abfalls gem DIN 18356 Pkt. 4.2.3 Ausführung nur nach Erfordernis und Abstimmung mit örtlicher Bauleitung.	318,000	m2		
28.03.20.03	Zementestrich anschleifen und absaugen Vorbereiten des Untergrundes durch Anschleifen des neuen Zementestrichs und gründliches Absaugen mit einem Industriestaubsauger. Kehrgut sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen	1.060,000	m2		
28.03.20.04	Restfeuchte mit CM-Gerät bes. Lstg Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode, inkl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen. Art des Estrichs: Zementestrich als Heizestrich Bauart A Ausführung nach Angabe der Bauleitung, Abrechnung nur als besondere Leistung nach VOB/C DIN 18356 Pkt. 4.2.19 als wiederholte Messungen nach Erfordernis	3,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.20.05	Haftzugprüfung bes. Lstg Durchführung von Haftzugprüfungen zur Ermittlung der Haftzugfestigkeit von Estrichen gemäß den geltenden Normen und Richtlinien (z. B. DIN EN 13892-8 bzw. entsprechende nationale Regelwerke). Festlegung und Abstimmung der Prüfpunkte mit der Bauleitung. Vorbereitung der Prüfstellen (inkl. Schleifen/Reinigen der Oberfläche) Aufkleben der Prüfstempel mit geeignetem Hochleistungsklebstoff Durchführung der Haftzugprüfung mittels zugelassenem Prüfgerät durch qualifiziertes Fachpersonal Dokumentation der gemessenen Abreißkräfte und Bruchbilder, Bewertung der Ergebnisse anhand der geforderten Mindestwerte, Erstellung eines Prüfprotokolls inklusive Fotodokumentation. bes. Leistung gem. VOB/C Pkt. 4.2.33	15,000	St		
28.03.20.06	Abschneiden überstehender Wand-Randstreifen Abschneiden überstehender Wand-Randstreifen des Gewerkes Estricharbeiten inkl. Abtransport und Entsorgung.	801,000	m		
28.03.20.07	Fugen im Estrich mit Epoxidharz verharzen Spannungsrisse, Schwind- und Scheinfugen im Untergrund mit Reaktionsharz kraftschlüssig schließend und anschließend mit Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm) abstreuen und nach dem Erhärten losen Sand absaugen und entsorgen.	75,000	m		
28.03.20.08	Fußbodenschutz mit PE-beschichtetem Abdeckpapier Liefern, auslegen und vorhalten von geeignetem PE-beschichtetem Abdeckpapier, ca. 250-350 g/m² (Milchtütenpapier o.ä.) Die Stöße sind mit Klebeband dauerhaft zu verkleben, dabei Klebeband nicht am Oberboden aufkleben. Wiederlösbare und höchste Qualität an Klebeband verwenden. Nach Aufforderung durch die örtl. Bauleitung die Abdeckungen entfernen und fachgerecht entsorgen einschl. aller Entsorgungskosten. Ausführung nur auf besondere Anweisung durch die Bauleitung! Die Flächen dürfen erst nach vollständiger Trocknung abgedeckt werden.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.20.08) ...

1.060,000 m2

28.03.20.09

zus. Fußbodenschutz mit Hartfaserplatten

Liefern, auslegen und vorhalten zum Schutz der Parkettbeläge mit geeigneten Hartfaserplatten d = 3-5 mm stark. Stöße sind mit Klebeband dauerhaft zu verkleben, dabei Klebeband nicht am Oberboden aufkleben. Wiederlösbare, höchste Qualität an Klebeband verwenden.

Die Flächen dürfen erst nach vollständiger Trocknung der Versiegelung abgedeckt werden.

Ausführung in Teilflächen in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung. Als zusätzliche Schutzmaßnahme auf den mit PE-beschichtetem Abdeckpapier abgedeckten Flächen.

Entfernung im Zug der Entfernung der restlichen Bodenabdeckung

530,000 m2

28.03.20.10

Treppenstufen schützen,PE-Papier + Spanplatten 22 mm

Treppenstufen, Tritt- und Setzstufen, mit PE-beschichtetem Abdeckpapier abdecken und zusätzlich mit gegen Verrutschen gesicherten / fixierten Spanplatten, d=22 mm bedecken und gegen Beschädigungen schützen. Während der Dauer der Bauzeit vorhalten. Nach Beendigung der Arbeiten restlos aufnehmen und fachgerecht entsorgen.

Für Erschließungs- sowie Sitztreppe des Titels 28.03.40

Abrechnung nach Abwicklung der behandelten Fläche

133,000 m2

Summe

28.03.20

VORBEREITENDE ARBEITEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.30	VERLEGearbeiten FOYER UND FLURE				
28.03.30.01	Untergrund vollflächig spachteln Untergrund mit selbstverlaufende Nivelliermasse bis 3 mm vollflächig spachteln. Untergrund: Zementestrich	1.060,000	m2		
28.03.30.02	Voranstrich / Grundierung Voranstrich / Grundierung des Untergrundes mit einem lösemittelfreien, emissionsarmen Dispersionsvoranstrich zur Aufnahme des nachstehend beschriebenen Parkettbelags.	1.060,000	m2		
28.03.30.03	HKL-Industrieparkett, Eiche, unbehandelt, 5,0 kN/m2 Hochkantlamellen-Industrieparkett wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und vollflächig verklebt verlegen. Nutzlasten bis 5,0 kN/m2	1.060,000	m2		
28.03.30.04	Passgenaue Anschnitterarbeiten bes. Lstg Passgenaue Anschnitterarbeiten, Anschlüsse Parkett/ anderer Belag, Anbauten, Dehnfugen, etc., herstellen. als besondere Leistung gem. VOB/C Pkt. 4.2.9 für beidseitiges Anarbeiten an Ganzglas-Windfang Foyer EG	18,000	m		
28.03.30.05	Zulage für Anarbeiten an Aussparungen > 0,1 m2 Zulage zum Parkett für das Anarbeiten an Aussparungen über 0,1 m2 Einzelgröße.	5,000	St		
28.03.30.06	Zulage für nachträgliches Anarbeiten an Einbauteilen Zulage zu vorgenannten Positionen des Parketts für das nachträgliche Anarbeiten des Bodenbelags an Einbauteilen.	5,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.30.07	Anarbeiten Glasgeländer Übergang im 1.OG Anarbeiten der Parkettflächen an die Metall-Unterkonstruktion eines bauseitigen Glasgeländers auf dem Übergang der Foyertreppe EG zu 1.OG	10,000	m		
28.03.30.08	Anarbeiten StB-Brüstungen an Treppenan-/austritt Anarbeiten der Parkettflächen an die in die Fläche einbindenden aufgehenden StB-Brüstungen von Treppenanlagen an Treppenan- und -austritt im Treppenauge Breite der Brüstungen ca. 20 cm	4,000	St		
28.03.30.09	Trennschiene als Winkelprofil in V2A, einseitig Trennschiene als Winkelprofil in V4A (Einzellängen ca. 1,00- 2,35 m) liefern und mit Ankern auf Estrich befestigen, für einseitigen Anschluss der Parkettflächen Abmessung: 40/18 mm Einbauort: Übergänge Estrichflächen mit Beschichtung bzw. staubbindendem Anstrich oder technischen Einbauten zu Parkett	80,000	m		
28.03.30.10	Sockelleiste weiß beschichtet Sockelleiste aus Massivholz, weiß beschichtet, Clipsystem, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und verlegen. Einbausituation: gerade Wände	348,000	m		
28.03.30.11	Fugenversiegelung Sockelleiste / Boden Silikon Fugenversiegelung der Sockelleiste, Silikon, Fuge zwischen Leiste und Oberboden. Farbe: wie das Parkett, nach Bemusterung und Festlegung durch die Bauleitung des AG.	348,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.30.12	Fugenversiegelung Sockelleiste / Wand, Acryl Fugenversiegelung der Sockelleiste, Acryl -Fuge zwischen Leiste und aufgehenden Wänden. Farbton: weiß	348,000	m		
28.03.30.13	Wandanschluss Foyer Wandanschluss Parkettflächen Foyer , Ausführung ohne Sockelleiste einschließlich Einlegen eines Presskorkstreifens zwischen Parkett und aufgehenden Wänden. Das passgenaue Anarbeiten ist in diese Pos. einzurechnen.	331,000	m		
28.03.30.14	Anlegen von Dehnfugen inkl. Einbau von Preßkork Anlegen von Dehnfugen inkl. Einbau von Presskorkstreifen an Dehnungsfugen. Material Presskorkstreifen, Abmessungen entsprechend der vor beschriebenen Parkett- und Verlegeart Farbton passend zum Parkett.	35,000	m		
28.03.30.15	Zulage Dehnfuge aus gebackenen Korkstreifen Zulage zur Vorposition, für die Ausführung von Dehnfugen mit gebackenen Korkstreifen.	10,000	m		
28.03.30.16	Einbau von Preßkorkstreifen in Randbereichen Einbau von Preßkorkstreifen in Randbereichen wie Festverglasungen, Türöffnungen in Parkettflächen etc. Material: Presskorkstreifen, Abmessungen entsprechend der vor beschriebenen Parkett- und Verlegeart, Farbton passend zum Parkett.	156,000	m		
28.03.30.17	Deckleiste Eiche 24x3 mm Deckleiste (Flachprofil), 24 x 3 mm Eiche massiv, passend zum Parkettboden, liefern und z.B. bei bodentiefen Fensterelementen als Abdeckung der notwendigen Dehn- bzw. Randfuge montieren.	42,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.30.18	Schleifen vor Versiegeln Schleifen der fertig verlegten Parkettoberflächen, vor Versiegeln, wie in den Vorbemerkungen beschrieben.	1.060,000	m2		
28.03.30.19	Oberfläche Vorbehandlung mit Grundlack Vorbehandlung der Oberfläche mit wasserbasierten Grundlack	1.060,000	m2		
28.03.30.20	Oberflächenbehandlung Versiegelung R10 2K-PU Oberflächenbehandlung und Versiegelung mit wasserbasiertem 2-Komponenten-Polyurethanlack, Bewertung der Rutschhemmung R10 basierend auf der vorhandenen Gefährdungsbeurteilung des AG	1.060,000	m2		
28.03.30.21	Erstpflge Parkettboden Erstpflge Parkettboden nach Anforderung durch die Bauleitung des AG, vor der Übergabe des Gebäudes an den Bauherrn gemäß Herstellervorschriften	1.060,000	m2		
Summe	28.03.30	VERLEGearbeiten FOYER UND FLURE			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.40	PARKETTARBEITEN TREPPENANLAGE FOYER				
28.03.40.01	UK Trittstufen OSB Unterkonstruktion für die nachfolgend beschriebene Belegung mit Parkett der Trittstufen 18 mm OSB-3 Platte, schwer entflammbar B-s1-d0 Erschließungstreppe Treppensteigung 16,75 x 29 cm Tiefe der Trittstufe ca. 29 cm Fertige Breite der Treppe ca. 250 cm liefern und vollflächig auf den Trittstufen der Stahlbeton-Ortbetontreppe mit PU-Konstruktionskleber oder elastischem SMP-/Parkettkleber verkleben. Unebeneheiten sind in der Kleberschicht auszugleichen	20,000	m2		
28.03.40.02	UK Setzstufen OSB Unterkonstruktion für die nachfolgend beschriebene Belegung mit Parkett der Setz stufen 18 mm OSB-3 Platte, schwer entflammbar B-s1-d0 Erschließungstreppe Treppensteigung 16,75 x 29 cm Höhe der Setzstufe ca. 16,75 cm Fertige Breite der Treppe ca. 250 cm liefern und vollflächig auf den Trittstufen der Stahlbeton-Ortbetontreppe verkleben. Unebeneheiten sind in der Kleberschicht auszugleichen	12,000	m2		
28.03.40.03	UK Zwischenpodest innerhalb Treppenlauf OSB UK Zwischenpodest innerhalb Treppenlauf OSB, sonst wie unter Pos. 28.03.40.01 beschrieben	4,000	m2		
28.03.40.04	Belag Trittstufen Foyer Belag der Trittstufen der Erschließungstreppe im Foyer Hochkantlamelle-Industrieparkett wie unter Pos. 28.03.30.03 beschrieben, verklebt auf vor beschriebener Unterkonstruktion aus OSB-Platten der Pos. 28.03.40.01 Treppensteigung 16,75 x 29 cm Tiefe der Trittstufe ca. 29 cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.40.04) ...					
	Fertige Breite der Treppe ca. 250 cm				
	Verlegerichtung parallel zur Treppenstufe				
		20,000	m2		
28.03.40.05	Belag Setzstufen Foyer				
	Belag der Setzstufen der Erschließungstreppe im Foyer				
	Hochkantlamelle-Industrieparkett, wie unter Pos.				
	28.03.30.03 beschrieben,				
	verklebt auf vor beschriebener OSB-Platte der Pos.				
	28.03.40.02				
	Treppensteigung 16,75 x 29 cm				
	Höhe der Setzstufe ca. 16,75 cm				
	Fertige Breite der Treppe ca. 250 cm				
	Verlegerichtung parallel zur Treppenstufe				
		12,000	m2		
28.03.40.06	Belag Zwischenpodest innerhalb Treppenlauf				
	Belag Zwischenpodest innerhalb Treppenlauf, sonst wie unter				
	Pos. 28.03.40.04 beschrieben				
		4,000	m2		
28.03.40.07	Zulage Trittstufen Einfräsen VK				
	Zulage Trittstufen, für das Einfräsen von zwei Rillen				
	parallel zur Stufenvorderkante für die optische				
	Erkennbarkeit der Stufenkanten				
	Fräsung je 8 x 4 mm (b x t)				
	mit Abstand 20 mm untereinander				
	sowie 20 mm zur Vorderkante der Stufe				
		71,000	m		
28.03.40.08	UK Sitztreppenanlage Trägerrost Metall je lfm Sitzstufe				
	Unterkonstruktion für die Sitztreppenanlage im Foyer,				
	Metallkonstruktion als Trägerrost, bestehend aus nicht				
	brennbaren Profilen				
	verschraubt auf der Stahlbeton-Ortbetontreppenanlage				
	Profilabmessungen nach konstruktiver Erfordernis				
	zu erzielende Steigung der Sitztreppenanlage				
	50 x 87 cm				
	Dabei nimmt die Treppensteigung jeder 3.Stufe der				
	Erschließungstreppe auf. Die Tiefe der UK überbrückt 2				
	Stufenbreiten				
	Fertig Breite der Sitztreppenanlage ca.488 cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.40.08) ...

Die anschließend aufzubringende OSB-Beplankung sowie Parkettbelegung auf der Treppenanlage samt ihren Stirnseiten muss flächenbündig mit der daneben liegenden Erschließungstreppe ausgeführt werden.

Unterkonstruktion auszulegen für eine Belastung von 5,0 kN/m²

Die statische Dimensionierung ist Teil der Leistung des AN und als gesonderte Position in Titel 28.01 beschrieben.

Abrechnung nach laufenden Metern Sitztreppenstufe
Die Unterkonstruktion für die Beplankung der Stirnseiten zur Erschließungstreppe hin ist im EP zu berücksichtigen.

27,000 m**28.03.40.09****OSB-Beplankung Sitzstufenfläche Sitztreppe**

OSB-Beplankung der Sitzstufenfläche der Sitztreppe als Unterkonstruktion für das nachfolgend beschriebene Belegung mit Hochkantlamellen-Industrieparkett

18 mm OSB-3 Platte, schwer entflammbar B-s1-d0 schubfest verschraubt mit der Unterkonstruktion der Pos. 28.03.40.08

Die Tiefe überbrückt 3 Stufenbreiten. Auf der jeweils obersten vollflächige Verklebung der OSB-Platte mit der darunter liegenden Stahlbeton-Treppenstufe.

Vorderkante der UK ohne Überstand zur nachfolgend beschriebenen Setzstufe

Die Fläche auf Höhe des Zwischenpodestes der Erschließungstreppe ist Teil dieser Position

46,000 m²**28.03.40.10****OSB-Beplankung Setzstufenfläche Sitztreppe**

OSB-Beplankung Sitzstufen Setzstufenfläche als Unterkonstruktion für das nachfolgend beschriebene Belegung mit Hochkantlamellen-Industrieparkett

18 mm OSB-3 Platte, schwer entflammbar B-s1-d0 schubfest verschraubt mit der Unterkonstruktion der Pos. 28.03.40.08

Die Höhe überbrückt 3 Steigungen. Auf der jeweils untersten Setzstufe vollflächige Verklebung der OSB-Platte mit der darunter liegenden Stahlbeton-Treppenstufe.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.40.10) ...

24,000 m2

28.03.40.11 OSB-Beplankung Sitztreppe Stirnseiten zu Erschließungstreppe

OSB-Beplankung wie vor, jedoch an der Sitztreppe an den offenen Stirnseiten zur Erschließungstreppe aufbringen
Einschließlich Anpassen an die Geometrie der Stufen der Erschließungstreppe

max. Breite ca. 58 cm
max. Höhe ca. 50 cm

7,000 St

28.03.40.12 Belag Sitzstufen Sitztreppe

Belag der Sitzstufen der Sitztreppe
Hochkantlamellen-Industrieparkett,
vollflächig verklebt auf den OSB-Platten der Pos.
28.03.40.09 aufbringen

Vorderkante ohne Überstand zur nachfolgend beschriebenen Setzstufe

Verlegerichtung wie für Treppenanlage beschrieben

Die Fläche auf Höhe des Zwischenpodestes der Erschließungstreppe ist Teil dieser Position

46,000 m2

28.03.40.13 Belag Setzstufen Sitztreppe

Belag der Setzstufen der Sitztreppe,
Hochkantlamellen-Industrieparkett
vollflächig verklebt auf den OSB-Platten der Pos.
28.03.40.10 aufbringen

Verlegerichtung wie für Treppenanlage beschrieben

24,000 m2

28.03.40.14 Belag Sitztreppe Stirnseiten gegen Erschließungstreppe

Belag aus JHockantlamellen-Parkett an der Sitztreppe an den Stirnseiten in Richtung der Stufen der Erschließungstreppe vollflächig verklebt auf den OSB-Platten der Pos. 28.03.40.11 aufbringen

Einschließlich Anpassen an die Geometrie der Stufen der Erschließungstreppe

Verlegerichtung vertikal nach unten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 28.03.40.14) ...					
		7,000	St		
28.03.40.15	Aussparung Stiefelleuchte Stirnseite Sitzstufen Aussparung für bauseitige Stiefelleuchte in Abstimmung mit der Elektroplanung in Unterkonstruktion sowie Parkettbelag herstellen Größe ca.100 x 100 mm In jeder Stirnseite der Sitzstufen	7,000	St		
28.03.40.16	Fugenabschluss Korkstreifen Treppenanlagen Fugenabschluss Korkstreifen, Wandanschluss ohne Sockelleiste Material Presskorkstreifen, Abmessungen entsprechend der vor beschriebenen Parkett- und Verlegeart Farbton passend zum Parkett. Einbau entlang der Tritt- sowie Setzstufen sowohl der Erschließungstreppe wie der Sitztreppe	42,000	m		
28.03.40.17	Anarbeiten Geländerdurchdringungen Anarbeiten der OSB- und Parkettflächen der Erschließungstreppe, an bauseitige Geländerdurchdringungen an den Setzstufen Größe der Geländerdurchdringungen MSH-Profil 40x40x4, h=120 mm	12,000	St		
28.03.40.18	Schleifen vor Versiegeln Treppen Schleifen der fertig verlegten Parkettoberflächen, vor Versiegeln, wie in den Vorbemerkungen beschrieben. für Freitreppe und Sitztreppe, jeweils an Tritt- und Setzstufen Abrechnung nach Abwicklung der behandelten Fläche	133,000	m2		
28.03.40.19	Schleifen der Stirnseiten der Sitztreppe wie vor Schleifen der Stirnseiten der Sitztreppe wie vor	7,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.40.20	Oberfläche Vorbehandlung mit Grundlack Treppen Vorbereitung der Oberfläche mit wasserbasierten Grundlack für Erschließungstreppe und Sitztreppe, jeweils an Tritt- und Setzstufen Abrechnung nach Abwicklung der behandelten Fläche 133,000 m2				
28.03.40.21	Grundlack an Stirnseiten der Sitztreppe wie vor Grundlack an Stirnseiten der Sitztreppe wie vor 7,000 St				
28.03.40.22	Oberflächenbehandlung Versiegelung R10 2K-PU Treppen Oberflächenbehandlung und Versiegelung mit wasserbasiertem 2-Komponenten-Polyurethanlack, Bewertung der Rutschhemmung R10 basierend auf der vorhandenen Gefährdungsbeurteilung des AG für Erschließungstreppe und Sitztreppe, jeweils an Tritt- und Setzstufen Abrechnung nach Abwicklung der behandelten Fläche 133,000 m2				
28.03.40.23	Versiegelung an Stirnseiten der Sitztreppe wie vor Versiegelung an Stirnseiten der Sitztreppe wie vor 7,000 St				
28.03.40.24	Erstpflge Parkettboden Treppen Erstpflge Parkettboden nach Anforderung durch die Bauleitung des AG, vor der Übergabe des Gebäudes an den Bauherren gemäß Herstellervorschriften für Erschließungstreppe und Sitztreppe, jeweils an Tritt- und Setzstufen Abrechnung nach Abwicklung der behandelten Fläche 133,000 m2				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.40.25	Erstpflge an den Stirnseiten der Sitztreppe ausführen Erstpflge an den Stirnseiten der Sitztreppe ausführen, sonst wie vor	7,000	St		
Summe	28.03.40	PARKETTARBEITEN TREPPENANLAGE FOYER			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
28.03.50	PARKETTARBEITEN SONSTIGES				
28.03.50.01	Musterfläche Hochkantlamelle-Industrieparkett Anlegen einer Musterfläche aus zuvor beschriebenen Hochkantlamelle-Industrieparkett mit seitlichem Wandanschluss und Holzsockelleiste, mittiger Dehnfuge mit Preßkorkstreifen incl. Parkettversiegelung in fertiger Arbeit. Kantenlänge ca. 2.00 m x 2,00 m einschl. späterer Demontage und Schuttbeseitigung.	1,000	St		
28.03.50.02	Reservematerial Boden übergeben Übergabe von Reservematerial des Hochkantlamelle-Industrieparketts an den Bauherrn.	10,000	m2		
28.03.50.03	Reservematerial Sockel übergeben Übergabe von Reservematerial der Sockelleisten an den Bauherrn.	6,000	m		
Summe	28.03.50 PARKETTARBEITEN SONSTIGES				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

28.03.60**ARBEITEN AUF STUNDENNACHWEIS****STUNDENLOHNARBEITEN**

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausenzeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechenden Lohngruppen im Rahmen der Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden.

Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde.

6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung.

7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt.

s. hierzu auch Vorbemerkungen

, werden innerhalb von 14 Tagen unterzeichnet

Die Beweispflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer.

8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten.

Verrechnungssatz für Löhne

Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet.

Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes				
	Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt einzusetzen.				
28.03.60.01	Meister Parkettarbeiten Meister für Parkettarbeiten, einschl. aller Neben- und Geschäftskosten, Auslösung, Akkordausgleich usw.	10,000	h		
28.03.60.02	Facharbeiter Parkettarbeiten Facharbeiter für Parkettarbeiten , sonst wie vor	10,000	h		
28.03.60.03	Helfer Parkettarbeiten Helfer für Parkettarbeiten sonst wie vor	10,000	h		
Summe	28.03.60	ARBEITEN AUF STUNDENNACHWEIS			
Summe	28.03	PARKETTARBEITEN HAUS 3			
Summe	28	PARKETTARBEITEN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkettarbeiten (VE334 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Parkettarbeiten (VE334 Ü1)**

28.03.10	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
28.03.20	VORBEREITENDE ARBEITEN				
28.03.30	VERLEGearbeiten FOYER UND FLURE				
28.03.40	PARKETTARBEITEN TREPPENANLAGE FOYER				
28.03.50	PARKETTARBEITEN SONSTIGES				
28.03.60	ARBEITEN AUF STUNDENNACHWEIS				
28.03	PARKETTARBEITEN HAUS 3				
28	PARKETTARBEITEN				

Angebotssumme netto	EUR
---------------------	-----

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
----------------------	-----