



# Leistungsverzeichnis

## ► Projekt-Daten

Projektnummer 17-064  
Projektbezeichnung Zwickau Kaufhaus Schocken KG 300-400

## ► LV-Daten

LV-Nummer Los 28.3  
LV-Bezeichnung Bodenbelag HS 7-11

## ► Abgabeort

Name GP Papenburg Hochbau GmbH  
Straße Berliner Straße 239  
Ort 06112 Halle (Saale)  
Angebotseröffnung - über e-Vergabe -

## ► Auftraggeber

Name GP Papenburg Hochbau GmbH  
Straße Berliner Straße 239  
Ort 06112 Halle (Saale)

*in EUR*

Summe .....  
Nachlass ..... % Aufschlag / Nachlass .....

**Gesamtsumme netto** .....  
Umsatzsteuer ..... % Umsatzsteuer .....

**Gesamtsumme brutto** .....

....., am

.....  
Unterschrift + Stempel

## Inhalt

<b>1 Hauptstraße 7-9</b> .....	<b>8</b>
1.1 Vorbereitende Arbeiten HS 7-9.....	8
1.2 Nadelvlies HS 7-9.....	9
1.3 Vinylbelag HS 7-9.....	11
<b>2 Hauptstraße 11</b> .....	<b>14</b>
2.1 Vorbereitende Arbeiten HS 11.....	14
2.2 Nadelvlies HS 11.....	15
2.3 Vinylbelag HS 11.....	17
2.4 Bodenbeschichtung HS 11.....	19
<b>3 SONSTIGES alle Bereiche</b> .....	<b>22</b>

# Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

## Vorbemerkungen, gewerkeübergreifend

### Baubeschreibung

Das Areal des ehemaligen Schocken-Kaufhauses ist von hoher Bedeutung für das Zentrum der Stadt Zwickau. In unmittelbarer Nähe befinden sich der Hauptmarkt mit dem Zwickauer Rathaus, die Marienkirche (Dom), die Zwickau-Arcaden, das ehemalige Kaufhaus Joh und zahlreiche andere in den letzten Jahren sanierte denkmalgeschützte Gebäude. In dieser zentralen Lage im historischen Stadtkern wirken sich die sanierungsbedürftigen Fassaden zu drei Straßenseiten derzeit, infolge fehlender Nutzung/ Unterhaltung, negativ auf den umliegenden öffentlichen Raum aus.

Zur Aufwertung und Wiederbelebung des Stadtteils soll der Gebäudekomplex in der Außendarstellung die bauhistorische und baukünstlerische Gestalt der Entstehungszeit mit neuer Ergänzungsarchitektur widerspiegeln, welche bereits im Rahmen eines Gestaltungsbeirats zusammen mit der Stadt Zwickau bewertet wurde.

Der Entwurf für den Gebäudekomplex des ehem. Schocken Kaufhauses steht unter dem Leitbild Revitalisierung.

Es wird dabei eine Umnutzung der vorhandenen Flächen bei einem nahezu kompletten Erhalt des äußeren Erscheinungsbildes angestrebt.

Einen Akzent wird der viergeschossige Neubau Hauptstraße 11 setzen, welcher das Augenmerk durch eine zurückspringende Erdgeschosszone in Richtung Mariengäßchen leiten soll.

Das Gebäude am Marienplatz 4 wird entkernt und durch eine neue Rohbaukonstruktion ersetzt. Die Fassade wird fachgerecht kartiert, abgebaut und weitgehend im Bestand wiederaufgebaut.

Für die Gebäude der Hauptstraße 3 bis 9 sowie Marienplatz 6/8 ist eine denkmalgerechte Sanierung vorgesehen.

Bei den Gebäude Hauptstraße 7/9 und Marienplatz 6/8 ist ein großzügiger nicht zugänglicher Innenhof geplant, welcher ab dem 1. Obergeschoss beginnend, für natürliche Belichtung und Belüftung sorgt.

Im Erdgeschoss bleibt die großflächige Ausbildung erhalten.

Für die Gebäude Hauptstraße 3 und 5 sollen im Inneren die alten Strukturen erhalten bleiben und barrierefrei an das Nachbargebäude Hauptstraße 7 angeschlossen werden.

Dem ehemaligen Kaufhausgebäude schließt sich mit Zugang vom Mariengäßchen ein Treppenhaus des Bauhaus-Architekten Bernhard Sturtzkopf an, welches erhalten und denkmalgerecht saniert werden soll.

## Hinweis Besichtigung

Dem AN wird empfohlen, sich das Objekt anzusehen und sich damit augenscheinlich über das Leistungsziel und die örtlichen Verhältnisse zu informieren.

Alle für die Ausführung der Leistungen erkennbaren Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen, auch wenn diese nicht explizit beschrieben sind.

Für die Besichtigung der Innenräume und Hofseite kann ein Termin nach Rücksprache mit dem Auftraggeber durch den AN vereinbart werden.

## Unterlagen

1. Die für die Bauausführung erforderlichen Planunterlagen wie z.B.: Bestandspläne, Grundrisse und Schnitte sowie Ansichten, Gutachten usw. werden dem Auftragnehmer rechtzeitig zur Verfügung gestellt. Die Ausgabe erfolgt als 1-fache Ausfertigung in Papier sowie als pdf Dateien. Auf Anfrage können dem AN DWG-Formate zur Verfügung gestellt werden.

2. Vermessung, Absteckung

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Es werden - soweit erforderlich - dem Auftragnehmer für die Bauausführung Festpunkte für Lage und Höhe zur Verfügung gestellt, mit denen die Lage der ausgeschriebenen Leistung in der Örtlichkeit definiert ist. Unvermeidbare Beseitigung von Lage- und Höhenfestpunkten sind der Bauüberwachung rechtzeitig anzuzeigen, d.h. mindestens 1 Woche vorher, damit eine Verlegung erfolgen kann. Sie dürfen nur mit Genehmigung der Bauüberwachung beseitigt werden. Für anderweitige Beschädigungen dieser Punkte hat der AN die Kosten der Wiederherstellung zu tragen.  
In jedem Stockwerk wurden Meterrisse, jeweils in den Treppenträumen, angebracht.

### **Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen**

1. Ein Koordinator gemäß BaustellV vom 10.Juni 1998 ist erforderlich, dieser wird vom AG benannt und ist gesondert beauftragt.
2. Während der Bauphase sind gemäß BgBBO Bauarbeiten so durchzuführen, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen. Lärm erzeugende Bauarbeiten dürfen nachts (20:00 bis 07:00 Uhr) nicht durchgeführt werden.
3. Eine Verschmutzung der anliegenden Straßen, Wege und Plätze durch Fahrzeuge oder Baumaschinen nach Verlassen der Baustelle ist unverzüglich zu beseitigen. Im Bereich der Zufahrt vom Marienplatz 4 auf das Baugrundstück ist darauf zu achten, dass Schäden an Bordsteinen und Belägen vermieden werden.
4. Es ist ständig für Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle zu sorgen, um Unfälle zu vermeiden. Vom AN verursachte Verschmutzungen auf öffentlichen Straßen sind regelmäßig kostenlos vom AN zu beseitigen.

### **Besondere und Zusätzliche Vertragsbedingungen n. §8 VOB/A Abschnitt 1**

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer folgende Leistungen und Einrichtungen für die Dauer der Vertragsdurchführung gesondert zur Verfügung.  
Für seine Leistungen erhält der Auftraggeber eine pauschale Vergütung in Höhe von:

- Sanitäre Einrichtungen, Baustrom, Bauwasser  
1% der Netto-Schlussrechnungssumme,
- Beratende Tätigkeit d. Fachkraft für Arbeitssicherheit des AG (SiGeKo),  
für Leistungen außerhalb seiner Tätigkeit als SiGeKo,  
110,00 €/Std.

Die Parteien vereinbaren die Abgabe der „Erklärung zur allgemeinen Baureinigung“. Kommt der AN den dortigen Verpflichtungen schuldhaft nicht nach, so zahlt er dem AG pauschalen Schadensersatz in Höhe von 1.000,00 € für jede fehlende „Erklärung zur allgemeinen Baureinigung“.  
Unberührt bleibt hierdurch das Recht des AN nachzuweisen, dass ein geringerer Schaden entstanden ist.

Für seine Leistungen wurde vom AG eine Bauleistungsversicherung abgeschlossen. 0,3 % der Netto-Abrechnungssumme werden für die Prämie in Abzug gebracht. Der Selbstbehalt pro Schadensfall beträgt 1.000,00 €.

Revisionsunterlagen:

Der AN hat spätestens 4 Wochen vor der Abnahme seiner Leistungen folgende Unterlagen kostenneutral, digital (PDF, DWG) und 3fach in Papierform zu liefern:

- Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung
- Beschreibungen- und Bedienungsanleitungen, Pflege- und Wartungshinweise
- Berechnungsunterlagen, Statische Nachweise
- Technische Abnahmen – Messprotokolle u.a.
- Fabrikatsnachweise: Datenblätter, Zulassungen, Zertifikate, Übereinstimmungserklärungen
- Revisionsunterlagen – aktualisierte Werk- und Montageplanung, aktualisierte Bestandsunterlagen

Liegen die aufgeführten Unterlagen nicht spätestens 4 Wochen vor Abnahme vor, hat der AG ein Zurückbehaltungsrecht in Höhe von 5% der Netto-Abrechnungssumme.

**Darüber hinausgehend sind die bauordnungsrechtlich geforderten Unterlagen spätestens 4 Wochen vor Nutzungsaufnahme (unabhängig vom Abnahmezeitpunkt)**

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

### **an den Auftraggeber zu übergeben.**

Gewährleistung VOB/B:  
5 Jahre und 6 Monate, für Abdichtungsleistungen 10 Jahre und 6 Monate,

Vertragserfüllungssicherheit:  
10 % (VOB/B § 17)

Gewährleistungssicherheit:  
5 % (VOB/B § 17)

Im Falle der Zuschlagerteilung behält sich der Bauherr vor, die Urkalkulation des Auftragnehmers zu verlangen. Diese ist bis spätestens 14 Kalendertage nach Zuschlagserteilung durch den Auftragnehmer vorzulegen.

### **Allgemeine Hinweise**

1. Die für die beschriebenen Leistungen erforderliche Baustelleneinrichtung ist durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich zu erbringen.

2. entfällt

Die Fassade des Gebäudes wird bauseits nach Erfordernis eingerüstet. Erforderliche Arbeits- und Schutzgerüste im Gebäudeinneren, sofern notwendig, sind durch den AN eigenverantwortlich zu stellen und in die Einheitspreise einzurechnen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

3. Die Einheitspreise verstehen sich (falls zutreffend) für Abbruch und Entsorgung aller Abbruchmaterialien einschl. Transporte auf der Baustelle, von der Baustelle und innerhalb der Baustelle, Demontage, Transporteinrichtungen und die Kosten für Löhne, Geräte, Arbeits- und Schutzgerüste, diebstahlsichere Lagerung, Mehraufwendungen bei zeitlich getrennten Arbeitsgängen. Die Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Die entsprechenden Nachweise sind dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung zu liefern.

4. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen ein deutschsprachiger Bauleiter eingesetzt wird und immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

5. Planunterlagen: Das Bauvorhaben wird baubegleitend geplant. Mit Auftragsvergabe erhält der AN nicht die komplette Planung. D.h. es werden alle notwendigen Planunterlagen zur Verfügung gestellt, um die jeweiligen Arbeitsschritte ausführen zu können. Mögliche Behinderungsanzeigen u/o Mehrkostenforderungen diesbezüglich werden nicht akzeptiert!

6. Rechnungsstellung : Die Liegenschaft, die Maßnahme, Maßnahmenummer, Vergabenummer müssen bei jeder Abschlags- / Schlussrechnung auf der Firmenrechnung und bei jeglichem Schriftverkehr angegeben werden, um eine eindeutige Zuordnung zu ermöglichen.

7. Der Auftraggeber hat ein Beweissicherungsverfahren an umgebenden Gebäuden und baulichen Anlagen veranlasst.

8. Alle Transporte sind in die Einheitspreise einzurechnen.

~~9. Tragende Bauteile, welche durch die Abbruchmaßnahmen in ihrer Tragfähigkeit eingeschränkt werden, sind bis zur Realisierung der neuen Unterstützungsstrukturen mit geeigneten Materialien abzufangen. Dies erfolgt in Eigenverantwortung des AN und ohne gesonderte Beschreibung.~~

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

10. Alle neu einzubauenden Produkte und Bauteile sind nach Herstellervorschrift zu verarbeiten und einzubauen.

11. Die einschlägigen Vorschriften zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und zur Vermeidung von Unfällen sind unbedingt einzuhalten. Besonders wird auf umsichtiges Verhalten bei brandgefährdeten Arbeiten wie Schweißen etc. sowie auf die Einhaltung von Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle hingewiesen.

12. Entsprechend der LBO Sachsen in aktuellster Fassung (§§ 16 – 25 Bauarten, Bauprodukte, Verwendbarkeitsnachweise, Übereinstimmungserklärungen, Ü-Zeichen) sind für die verwendeten Baustoffe und Bauteile vom Lieferanten bzw. Hersteller Eignungsnachweise beizubringen und spätestens 4 Wochen vor der Abnahme oder auch der Nutzungsaufnahme einzureichen.

Die Unterlagen sind 3-fach in Papierform sowie digital als .pdf-Format (ggf. dwg) zu übergeben.

Die Hersteller- und Einbauvorschriften sowie die Produktdatenblätter für die vom Bieter zum Einbau vorgesehenen Produkte und Bauelemente sind vor Beginn der Arbeiten auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen.

13. Einwände oder Bedenken gegen das Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter bei Abgabe seines Angebotes in schriftlicher Form auf gesondertem Blatt vorzubringen und zu begründen.

14. Vor Zuschlagserteilung hat der Bieter eine gültige Haftpflichtversicherung nachzuweisen.

15. Nebenangebote sind ausdrücklich zugelassen, auch ohne Abgabe eines Hauptangebotes. Alternativfabrikate zu den ausgeschriebenen Richtfabrikaten können angeboten werden. Leistungsänderungen werden geprüft und sind nicht grundsätzlich ausgeschlossen.

Die oben beschriebenen Vorgaben sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen und werden Vertragsbestandteil.

### **Hinweis zur Abrechnung**

Die Trennung in die verschiedenen Gebäudeteile wurde aus Gründen der Übersichtlichkeit vorgenommen.

Zur Abrechnung können bei Bedarf auch Positionen titelübergreifend herangezogen werden.

Der Auftraggeber behält sich vor, zwecks Einhaltung des Kostenrahmens einzelne Leistungen nicht oder nur teilweise zu beauftragen oder ausführen zu lassen. Gewinnausfall oder ähnliche Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

### **Hinweis Zugänglichkeit**

Der Zugang für Personen zu den verschiedenen Baubereichen erfolgt über die Hauseingänge und die entsprechenden Treppenträume in die Obergeschosse sowie in das Kellergeschoss.

### **Vorbemerkungen, gewerkespezifisch**

#### **Fördermittel**

Das Bauvorhaben wird durch die KfW und den Städtebau gefördert.

Alle Titel des nachfolgenden Leistungsverzeichnisses stellen förderfähige Kosten dar.

Die Abrechnung der Leistungen hat gemäß den Vorgaben der Fördermittelgeber zu erfolgen.

#### **Anlagenliste**

- Protokoll des Tiefbauamtes zur Andienung der Baustelle in der Zwickauer Innenstadt, Ortstermin am 28.10.2021
- Lageplan zur Andienung
- BE-Plan
- Übersichtsplan des Gebäudekomplexes

<u>Ordnungszahl</u>	<u>Kurztext</u>	<u>Menge Einheit</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtbetrag</u>
---------------------	-----------------	----------------------	----------------------	---------------------

## Pläne

### **Grundrisse**

0000\_5\_ARC\_GR\_E00\_AN\_1002\_00\_FP\_L\_Grundriss Erdgeschoss  
0000\_5\_ARC\_GR\_E01\_AN\_1003\_00\_FP\_H\_Grundriss 1.OG  
0000\_5\_ARC\_GR\_E02\_AN\_1004\_00\_FP\_I\_Grundriss 2.OG  
0000\_5\_ARC\_GR\_E03\_AN\_1005\_00\_FP\_H\_Grundriss 3.OG  
0000\_5\_ARC\_GR\_E04\_AN\_1006\_00\_FP\_L\_Grundriss 4.OG  
0000\_5\_ARC\_GR\_E05\_AN\_1007\_00\_FP\_L\_Grundriss 5.OG

### **Schnitte**

0000\_5\_ARC\_SN\_B02\_AN\_2015\_50\_FP\_C\_Schnitt B-B Teil2

### **Zusätzliche Hinweise Bodenbelagsarbeiten**

Zuschnitt und sauberer Anschluss an angrenzende eingebaute Bauteile wie z.B. Zargen, Schienen, Schwellen etc. sowie an alle Innen- und Außenecken sind Nebenleistung nach VOB Teil C DIN 18365 Pkt. 4.1.9 und die die Einzelpreise einzurechnen.

Vor der Ausführung ist eine Bemusterung erforderlich.  
Im Zuge der Bemusterung wird endgültig festgelegt, in welchen Bereichen Nadelvlies oder Vinylbelag verlegt werden soll.

### **Hinweis Gebäudegeometrie**

Die nachfolgend beschriebenen Bodenbelagsarbeiten werden in den Etagen 1. bis 5. Obergeschoss ausgeführt.

Folgende Geschosshöhen (OK Rohfußboden über OKFFB EG) werden für die einzelnen Geschosse angegeben:

- OG 1: ca. 4,37 m
- OG 2: ca. 8,16 m
- OG 3: ca. 11,79 m
- OG 4: ca. 15,22 m
- OG 5: ca. 18,24 m

Bezugshöhe 262,40 m ü. DHHN 2016

### **Technische Vorbemerkungen**

Für die Ausführung sind zu beachten:

- die Vorschriften der VOB DIN 18365 in aktueller Ausgabe, einschließlich der dort aufgeführten Normen,
- die Ausführungs- und Einbauvorschriften des Herstellers der Bauprodukte und Bauelemente.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1	<b>Hauptstraße 7-9</b>			
1.1	<b>Vorbereitende Arbeiten HS 7-9</b>			
1.1.10	<b>Messung der Restfeuchte</b> Messung der Restfeuchte des zu belegenden Untergrundes, Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM- Methode, incl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen. Art des Estrichs: Zementestrich.	10,000 St	-----	-----
1.1.20	<b>Reinigen Untergrund</b> Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich von groben Verschmutzungen jeglicher Art, einschl. Abtransport und Entsorgung des Materials.	3.500,000 m2	-----	-----
1.1.30	<b>Fehlstellen schließen, &lt;0,1 m²</b> Aussparung in Zement-Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Aussparungsgröße: bis 0,1 m2 Estrichdicke : bis 75 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	100,000 St	-----	-----
1.1.40	<b>Fehlstellen schließen, 0,1-0,25m²</b> Aussparung in Zement-Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Größe: über 0,1 bis 0,25 m2 Estrichdicke : bis 75 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	50,000 St	-----	-----
1.1.50	<b>Risse schließen</b> Risse / Fugen verklammern und verharzen, durch kraftschlüssiges Schließen von Fugen/Scheinfugen/ Rissen im Untergrund aus Zementestrich, mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, in Einzelabschnitten, Risse nach Erfordernis aufweiten, Säubern der Fugen, einschließlich Einschneiden und Einlegen von Wellenverbindern aus Edelstahl, Oberfläche mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abstreuen, Breite der Fugen bis ca. 5 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	300,000 m	-----	-----
1.1.60	<b>Untergrund schleifen, bürsten, saugen</b> Untergrund anschleifen / bürsten zur Entfernung schwach haftender Schichten und Erzielung eines griffigen Untergrundes, Säubern und absaugen der Fläche mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger.	3.500,000 m2	-----	-----
1.1.70	<b>Voranstrich, lösemittelfrei, Boden</b> Haftgrundvoranstrich auf Unterboden aus Zementestrich, für Verfestigung bzw. Haftverbesserung des Untergrundes vor nachfolgender vollflächiger Spachtelung.			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.80	<p><b>Spachteln, vollflächig</b> Spachteln des Untergrundes aus Zementestrich, vollflächig, als Untergrund für Nadelvlies- oder Vinylbeläge, mit stuhlrollengeeigneter Spachtelmasse, inkl. ausgleichen von geringen Unebenheiten. Spachteldicke : 1 - 3 mm, Material : für Zementestrich geeignet.</p>	3.500,000 m2	-----	-----
1.1.90	<p><b>Zulage Mehrdicke</b> Zulage zu vorbeschriebener Spachtelung für Mehrdicke je 1 mm, Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung, Abrechnung auf Nachweis nach Abstimmung mit der Bauleitung.</p>	3.500,000 m2	-----	-----
1.1.100	<p><b>Absperrung Estrichfeuchte bis 5%</b> Absperrung des Untergrundes aus Zementestrich bei Estrichrestfeuchte über 2 bis 5% mit Sperrgrund aus Epoxidharz, Fabrikat UZIN PE 460 oder gleichwertig, Auftrag 2-fach, Schichten vollständig geschlossen, einschl. Beimischen von Epoxi-Farbtöner in der zweiten Schicht, einschl. Grundierung falls nach Herstellervorschrift erforderlich, Oberfläche vollflächig und überschüssig mit Quarzsand einstreuen, losen Sand nach Erhärten abkehren und absaugen, als Komplettleistung nach Herstellervorschrift, Ausführung in Teilbereichen, nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.</p>	500,000 m2	-----	-----
		2.000,000 m2	-----	-----
1.1	<b>Vorbereitende Arbeiten HS 7-9</b>			-----
1.2	<b>Nadelvlies HS 7-9</b>			
1.2.10	<p><b>Randstreifen entfernen</b> Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, nach erfolgten Vorarbeiten, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.</p>	2.000,000 m	-----	-----
1.2.20	<p><b>Haftgrund auf Unterboden, Dispersion, Estrich</b> Haftgrundvoranstrich auf vollflächig verspachteltem Untergrund aus Zementestrich, zur Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von Nadelvlies-Belag.</p>	2.250,000 m2	-----	-----
1.2.30	<p><b>Fußbodenbelag, Nadelvlies, Bahnenware</b> Textiler Nadelvliesbodenbelag DIN EN 1307, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 10140-3: ca. 21 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H, Ableitwiderstand max. 1 x 107 Ohm ISO 10965, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 BFL-s1, Gesamtgewicht ca. 1200 g/m², Nuttschichteinsatzgewicht ca. 600 g/m²,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Nadelvlies-Nutzschichtgewicht EN 984: ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Gesamtdicke ca. 5,5 mm, Oberseite grobfaserig, meliert, Nutzschicht 100% Polyamid, Rückenschicht 100% PES-Vlies, auf vollflächig gespachtelten Untergrund vollflächig kleben, Bahnenbreite 200 cm, Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion des Herstellers, Richtfabrikat: Forbo Nadelvlies Markant oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	1.125,000 m2	-----	-----
1.2.40	<p><b>Fußbodenbelag, Nadelvlies, Teppichfliesen 50x50</b> Textiler Nadelvliesbodenbelag DIN EN 1307, als Teppichfliesen, Abmessungen ca. 50 x 50 cm,</p> <p>Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 max. 2 kV,</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 10140-3: 25 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 BFL-s1,</p> <p>Oberseitengestaltung Schlingenpol, Polschichtdicke 2,8 mm, Gesamtgewicht 3855 g/m<sup>2</sup>, Polsatzgewicht ca. 540 g/m<sup>2</sup>, Gesamtdicke ca. 5,7 mm,</p> <p>meliert,</p> <p>Rückseitenausrüstung mit ProBac™ Schwerbeschichtung, Nutzschicht Polyamid 100% Aquafil polyamide 6, unvermischt,</p> <p>auf vollflächig gespachtelten Untergrund, rapportlos, vollflächig mit systemzugehörigem Dispersionskleber verkleben,</p> <p>Richtfabrikat: forbo Tessera Basis Pro oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	1.125,000 m2	-----	-----
1.2.50	<p><b>Zulage Türschwellen</b> Zulage zu vorbeschriebenem Bodenbelag für die Herstellung der Beläge an Türöffnungen, (Türschwellen, niveaugleich), Abmessungen ca. 1,00 x 0,12 m.</p>	100,000 St	-----	-----
1.2.60	<p><b>Sockelleisten, Kunststoff, Nadelvlies</b> Sockelleiste, als Kern-Sockelleiste mit Nadelvliesbelegung, MDF- Kern, mit chlorfreiem Hochleistungskunststoff ummantelt; Leiste auf Bodenbelag aufsetzen, Einlegen von Streifen aus Nadelvlies (selbstklebend), Dach-Überdeckung ca. 7,5mm Sockelhöhe ca.60 mm, Farbton: nach Wahl des AG aus der Farbpalette des Herstellers, incl. Befestigung und Montagematerial.</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Innenecken/Außenecken sind zu stanzen. Untergrund : geputztes Mauerwerk, mit Heißschmelzkleber an Wänden befestigen,  angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)	2.000,000 m	-----	-----
1.2.70	<b>Zulage Eckausbildung</b> Zulage zu oben beschriebenen Sockelleisten für Herstellen von Außen- und Innenecken, einschl. Gehrung schneiden und aller Anpassungsarbeiten, einschließlich zusätzlicher Verklebung in Stoß- und Gehrungsbereichen.	350,000 St	-----	-----
1.2	<b>Nadelvlies HS 7-9</b>		-----	-----
1.3	<b>Vinylbelag HS 7-9</b>		-----	-----
1.3.10	<b>Randstreifen entfernen</b> Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.	1.300,000 m	-----	-----
1.3.20	<b>Haftgrund auf Unterboden, Dispersion, Estrich</b> Haftgrundvoranstrich auf vollflächig verspachteltem Untergrund aus Zementestrich mit vollflächiger Spachtelung, zur Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von Vinyl-Belag.	1.250,000 m2	-----	-----
1.3.30	<b>Bodenbelag Vinyl, homogen, Bahnenware</b> Bodenbelag EN ISO 10581, aus Vinyl, als homogener Belag ohne Träger,  Flächengewicht ISO 23997: 2.900 g/m², Gesamtdicke ISO 24346: 2 mm, Beanspruchungsklasse 34, (sehr starke Beanspruchung) Rutschhemmung R9, Brandverhalten Euroclass Bfl s1, schwer entflammbar, Verschleißfestigkeit Gruppe T, Resteindruckverhalten: ≤ 0,10 mm, Chemikalienbeständigkeit: sehr gut, rollstuhlgeeignet und antistatisch, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 4 dB, frei von Phthalaten, in Bahnen, chippgemustert, mit werksseitiger Oberflächenvergütung (z.B. SMART top), liefern, nach Vorgabe des Herstellers verlegen, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig kleben mit Dispersionsklebstoff gemäß DIN 18365. Richtfabrikat: Forbo Sphera® Element oder gleichwertig,  angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)	625,000 m2	-----	-----
1.3.40	<b>Bodenbelag Vinyl, Vinylfliesen 50x50 o.100x50</b>		-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Bodenbelag EN ISO 10581, aus Vinyl, als Vinylfliesen, Größe ca. 50 x 50 oder 100 x 50 cm, Dicke 4 mm, Nutzschicht 0,55 mm, heterogener Belag, mit Trägerschicht aus PVC-Schaumstoff DIN EN 651,</p> <p>Beanspruchungsklasse 33, (starke Beanspruchung) Rutschhemmung mind. R9, Brandverhalten Euroclass Bfl s1, schwer entflammbar,</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 14 dB, dimensionsstabil, strapazierfähig, 100 % phthalatfrei, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W,</p> <p>Oberfläche geprägt, Stein- oder Betonoptik,</p> <p>liefern, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig mit systemzugehörigem Dispersionskleber verkleben,</p> <p>Richtfabrikat: Forbo Allura FLEX" 0.55 oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	625,000	m2	-----	-----
1.3.50	<p><b>Bodenbelag verschweißen</b> Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl ohne Träger, homogen, als Kaltverschweißung, mit belagkonformer Schweißschnur, Farbton dem Bodenbelag angepasst.</p> <p>Richtfabrikat: Forbo Schweißschnur oder gleichwertig.</p>	625,000	m2	-----	-----
1.3.60	<p><b>Zulage Türschwellen</b> Zulage zu vorbeschriebenem Bodenbelag für die Herstellung der Beläge an Türöffnungen, (Türschwellen, niveaugleich), Abmessungen ca. 0,18-0,20 x 0,90-1,00 m.</p>	150,000	St	-----	-----
1.3.70	<p><b>Bauschlussreinigung / Erstpflege</b> Bauschlussreinigung nach Herstellerempfehlung Bodenbelag aus Vinyl von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen, Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen, Boden mind. 3 Stunden trocknen lassen Erstpflege des Bodenbelags aus Vinyl, Zwei Lagen einer der Objektnutzung entsprechenden Polymerdispersion auftragen. Zwischen den Aufträgen ist eine ausreichende Trocknungszeit einzuhalten. Ausführung nach Herstellervorschrift.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.			
		1.250,000 m2	-----	-----
1.3.80	<p><b>Sockelleiste, Kunstst. 60mm</b>            Sockelleiste aus Kunststoff,            aus geschäumtem Polyblend auf Basis PVC,            Format ca. 15-20 x 60 mm,            Untergrund : verputztes Mauerwerk/                              Trockenbauwand            Sockelhöhe : 60 mm,            liefern,            dauerhaft und gut haftend direkt auf die Wandoberfläche kleben,            Richtfabrikat: Döllken Profiles HSL6 oder gleichwertig,            Farbton nach Wahl des AG als Standardfarbton,            angebotenes Fabrikat: '.....'                                              (Bieterangabe)</p>			
		1.300,000 m	-----	-----
1.3.90	<p><b>Zulage Eckausbildung</b>            Zulage zu oben beschriebenen Sockelleisten            für Herstellen von Außen- und Innenecken,            mittels Kerbstanze auf Gehrung arbeiten,            einschl. aller Anpassungsarbeiten.</p>			
		400,000 St	-----	-----
1.3	Vinylbelag HS 7-9			-----
1	Hauptstraße 7-9			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2	<b>Hauptstraße 11</b>			
2.1	<b>Vorbereitende Arbeiten HS 11</b>			
2.1.10	<b>Messung der Restfeuchte</b> Messung der Restfeuchte des zu belegenden Untergrundes, Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM- Methode, incl. genauen Protokollierens der Messstellen und Messergebnisse. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen. Art des Estrichs: Zementestrich.	5,000 St	-----	-----
2.1.20	<b>Reinigen Untergrund</b> Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich von groben Verschmutzungen jeglicher Art, einschl. Abtransport und Entsorgung des Materials.	1.061,000 m2	-----	-----
2.1.30	<b>Fehlstellen schließen, &lt;0,1 m²</b> Aussparung in Zement-Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Aussparungsgröße: bis 0,1 m2 Estrichdicke : bis 75 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	20,000 St	-----	-----
2.1.40	<b>Fehlstellen schließen, 0,1-0,25m²</b> Aussparung in Zement-Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Größe: über 0,1 bis 0,25 m2 Estrichdicke : bis 75 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	10,000 St	-----	-----
2.1.50	<b>Risse schließen</b> Risse / Fugen verklammern und verharzen, durch kraftschlüssiges Schließen von Fugen/Scheinfugen/ Rissen im Untergrund aus Zementestrich, mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, in Einzelabschnitten, Risse nach Erfordernis aufweiten, Säubern der Fugen, einschließlich Einschneiden und Einlegen von Wellenverbindern aus Edelstahl, Oberfläche mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abstreuen, Breite der Fugen bis ca. 5 mm. Ausführung nur auf Anweisung durch die Bauleitung.	100,000 m	-----	-----
2.1.60	<b>Untergrund schleifen, bürsten, saugen</b> Untergrund anschleifen / bürsten zur Entfernung schwach haftender Schichten und Erzielung eines griffigen Untergrundes, Säubern und absaugen der Fläche mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger.	1.061,000 m2	-----	-----
2.1.70	<b>Voranstrich, lösemittelfrei, Boden</b> Haftgrundvoranstrich auf Unterboden aus Zementestrich, für Verfestigung bzw. Haftverbesserung des Untergrundes vor nachfolgender vollflächiger Spachtelung.			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.80	<p><b>Spachteln, vollflächig</b> Spachteln des Untergrundes aus Zementestrich, vollflächig, als Untergrund für Nadelvlies-, Vinyl- oder Linoleumbeläge, mit stuhlrollengeeigneter Spachtelmasse, inkl. ausgleichen von geringen Unebenheiten. Spachteldicke : 1 - 3 mm, Material : für Zementestrich geeignet.</p>	800,000 m2	-----	-----
2.1.90	<p><b>Zulage Mehrdicke</b> Zulage zu vorbeschriebener Spachtelung für Mehrdicke je 1 mm, Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung, Abrechnung auf Nachweis nach Abstimmung mit der Bauleitung.</p>	800,000 m2	-----	-----
2.1.100	<p><b>Absperrung Estrichfeuchte bis 5%</b> Absperrung des Untergrundes aus Zementestrich bei Estrichrestfeuchte über 2 bis 5% mit Sperrgrund aus Epoxidharz, Fabrikat UZIN PE 460 oder gleichwertig, Auftrag 2-fach, Schichten vollständig geschlossen, einschl. Beimischen von Epoxi-Farbtöner in der zweiten Schicht, einschl. Grundierung falls nach Herstellervorschrift erforderlich, Oberfläche vollflächig und überschüssig mit Quarzsand einstreuen, losen Sand nach Erhärten abkehren und absaugen, als Komplettleistung nach Herstellervorschrift, Ausführung in Teilbereichen, nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.</p>	100,000 m2	-----	-----
		500,000 m2	-----	-----
2.1	<b>Vorbereitende Arbeiten HS 11</b>			-----
2.2	<b>Nadelvlies HS 11</b>			
2.2.10	<p><b>Randstreifen entfernen</b> Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.</p>	320,000 m	-----	-----
2.2.20	<p><b>Haftgrund auf Unterboden, Dispersion, Estrich</b> Haftgrundvoranstrich auf vollflächig verspachteltem Untergrund aus Zementestrich, zur Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von Nadelvlies-Belag.</p>	340,000 m2	-----	-----
2.2.30	<p><b>Fußbodenbelag, Nadelvlies, Bahnenware</b> Textiler Nadelvliesbodenbelag DIN EN 1307, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 10140-3: ca. 21 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H, Ableitwiderstand max. 1 x 107 Ohm ISO 10965, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 BFL-s1, Gesamtgewicht ca. 1200 g/m<sup>2</sup>, Nutzschichteinsatzgewicht ca. 600 g/m<sup>2</sup>, Nadelvlies-Nuttschichtgewicht EN 984: ca. 500 g/m<sup>2</sup>,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Gesamtdicke ca. 5,5 mm, Oberseite grobfaserig, meliert, Nutzschicht 100% Polyamid, Rückenschicht 100% PES-Vlies, auf vollflächig gespachtelten Untergrund vollflächig kleben, Bahnenbreite 200 cm, Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion des Herstellers, Richtfabrikat: Forbo Nadelvlies Markant oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	170,000 m2	-----	-----
2.2.40	<p><b>Fußbodenbelag, Nadelvlies, Teppichfliesen 50x50</b> Textiler Nadelvliesbodenbelag DIN EN 1307, als Teppichfliesen, Abmessungen ca. 50 x 50 cm,</p> <p>Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 max. 2 kV,</p> <p>Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 10140-3: 25 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ H, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 BFL-s1,</p> <p>Oberseitengestaltung Schlingenpol, Polschichtdicke 2,8 mm, Gesamtgewicht 3855 g/m<sup>2</sup>, Polsatzgewicht ca. 540 g/m<sup>2</sup>, Gesamtdicke ca. 5,7 mm,</p> <p>meliert,</p> <p>Rückseitenausrüstung mit ProBac<sup>TM</sup> Schwerbeschichtung, Nutzschicht Polyamid 100% Aquafil polyamide 6, unvermischt,</p> <p>auf vollflächig gespachtelten Untergrund, rapportlos, vollflächig mit systemzugehörigem Dispersionskleber verkleben,</p> <p>Richtfabrikat: forbo Tessera Basis Pro oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	170,000 m2	-----	-----
2.2.50	<p><b>Zulage Türschwellen</b> Zulage zu vorbeschriebenem Bodenbelag für die Herstellung der Beläge an Türöffnungen, (Türschwellen, niveaugleich), Abmessungen ca. 1,00 x 0,12 m.</p>	20,000 St	-----	-----
2.2.60	<p><b>Sockelleisten, Kunststoff, Nadelvlies</b> Sockelleiste, als Kern-Sockelleiste mit Nadelvliesbelegung, MDF- Kern, mit chlorfreiem Hochleistungskunststoff ummantelt; Leiste auf Bodenbelag aufsetzen, Einlegen von Streifen aus Nadelvlies (selbstklebend), Dach-Überdeckung ca. 7,5mm Sockelhöhe ca.60 mm, Farbton: nach Wahl des AG aus der Farbpalette des Herstellers, incl. Befestigung und Montagematerial. Innenecken/Außenecken sind zu stanzen.</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Untergrund : geputztes Mauerwerk, mit Heißschmelzkleber an Wänden befestigen,  angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	320,000 m	-----	-----
<b>2.2.70</b>	<p><b>Zulage Eckausbildung</b> Zulage zu oben beschriebenen Sockelleisten für Herstellen von Außen- und Innenecken, einschl. Gehrung schneiden und aller Anpassungsarbeiten, einschließlich zusätzlicher Verklebung in Stoß- und Gehrungsbereichen.</p>	50,000 St	-----	-----
2.2	Nadelvlies HS 11		-----	-----
<b>2.3</b>	<b>Vinylbelag HS 11</b>			
<b>2.3.10</b>	<p><b>Randstreifen entfernen</b> Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.</p>	530,000 m	-----	-----
<b>2.3.20</b>	<p><b>Haftgrund auf Unterboden, Dispersion, Estrich</b> Haftgrundvoranstrich auf vollflächig verspachteltem Untergrund aus Zementestrich mit vollflächiger Spachtelung, zur Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von PVC-Belag.</p>	460,000 m2	-----	-----
<b>2.3.30</b>	<p><b>Bodenbelag Vinyl, homogen</b> Bodenbelag EN ISO 10581, aus Vinyl, als homogener Belag ohne Träger,</p> <p>Flächengewicht ISO 23997: 2.900 g/m<sup>2</sup>, Gesamtdicke ISO 24346: 2 mm, Beanspruchungsklasse 34, (sehr starke Beanspruchung) Rutschhemmung R9, Brandverhalten Euroclass Bfl s1, schwer entflammbar, Verschleißfestigkeit Gruppe T, Resteindruckverhalten: ≤ 0,10 mm, Chemikalienbeständigkeit: sehr gut, rollstuhlgeeignet und antistatisch, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 4 dB, frei von Phthalaten, in Bahnen, chipgemustert, mit werksseitiger Oberflächenvergütung (z.B. SMART top), liefern, nach Vorgabe des Herstellers verlegen, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig kleben mit Dispersionsklebstoff gemäß DIN 18365. Richtfabrikat: Forbo Sphera® Element oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p>	230,000 m2	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.40	<p><b>Bodenbelag Vinyl, Vinylfliesen 50x50 o.100x50</b>            Bodenbelag EN ISO 10581,            aus Vinyl,            als Vinylfliesen,            Größe ca. 50 x 50 oder 100 x 50 cm,            Dicke 4 mm,            Nutzschrift 0,55 mm,            heterogener Belag,            mit Trägerschicht aus PVC-Schaumstoff DIN EN 651,</p> <p>Beanspruchungsklasse 33, (starke Beanspruchung)            Rutschhemmung mind. R9,            Brandverhalten Euroclass Bfl s1,            schwer entflammbar,            Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 14 dB,            dimensionsstabil,            strapazierfähig,            100 % phthalatfrei,            geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W,</p> <p>Oberfläche geprägt,            Stein- oder Betonoptik,</p> <p>liefern,            auf vollflächig gespachtelten Untergrund,            vollflächig mit systemzugehörigem Dispersionskleber verkleben,</p> <p>Richtfabrikat: Forbo Allura FLEX" 0.55 oder gleichwertig,</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'            (Bieterangabe)</p>	230,000	m2	-----	-----
2.3.50	<p><b>Bodenbelag verschweißen</b>            Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl ohne Träger,            homogen,            mit belagkonformer Schweißschnur,            als Kaltverschweißung,            Farbton dem Bodenbelag angepasst.</p> <p>Richtfabrikat: Forbo Schweißschnur oder gleichwertig.</p>	230,000	m2	-----	-----
2.3.60	<p><b>Zulage Türschwellen</b>            Zulage zu vorbeschriebenem Bodenbelag            für die Herstellung der Beläge an Türöffnungen,            (Türschwellen, niveaugleich),            Abmessungen ca. 0,18-0,20 x 0,90-1,00 m.</p>	30,000	St	-----	-----
2.3.70	<p><b>Bauschlussreinigung / Erstpflge</b>            Bauschlussreinigung nach Herstellerempfehlung            Bodenbelag aus Vinyl von Grobschmutz            befreien, Verschmutzungen unter Verwendung            eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen,            Bodenbelagoberfläche mit klarem Wasser nachspülen,            Reinigungsmittelreste vollständig entfernen,            Boden mind. 3 Stunden trocknen lassen            Erstpflge des Bodenbelags aus Vinyl,            Zwei Lagen einer der Objektnutzung entsprechenden            Polymerdispersion auftragen.            Zwischen den Aufträgen ist eine ausreichende            Trocknungszeit einzuhalten.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung nach Herstellervorschrift. Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.	460,000 m2	-----	-----
<b>2.3.80</b>	<b>Sockelleiste, Kunstst. 60mm</b> Sockelleiste aus Kunststoff, aus geschäumtem Polyblend auf Basis PVC, Format ca. 15-20 x 60 mm, Untergrund : verputztes Mauerwerk/ Trockenbauwand Sockelhöhe : 60 mm, liefern, dauerhaft und gut haftend direkt auf die Wandoberfläche kleben, Richtfabrikat: Döllken Profiles HSL6 oder gleichwertig, Farbton nach Wahl des AG als Standardfarbton,  angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)	530,000 m	-----	-----
<b>2.3.90</b>	<b>Zulage Eckausbildung</b> Zulage zu oben beschriebenen Sockelleisten für Herstellen von Außen- und Innenecken, mittels Kerbstanze auf Gehrung arbeiten, einschl. aller Anpassungsarbeiten.	100,000 St	-----	-----
<b>2.3</b>	<b>Vinylbelag HS 11</b>		-----	-----
<b>2.4</b>	<b>Bodenbeschichtung HS 11</b>		-----	-----
<b>2.4.10</b>	<b>Randstreifen entfernen</b> Randstreifen und Überstände aus Abdichtungs- oder Dämmmaterial entfernen, nach Vorleistungen, inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.	74,000 m	-----	-----
<b>2.4.20</b>	<b>Grundierung Epoxidharz</b> Liefern und Aufbringen einer Grundierung auf den vorbereiteten mineralischen Untergrund mit einem lösemittelfreien, hydrolyse- und verseifungsbeständigen, 2-komponentigen Epoxidharz zur Erzielung eines staubfreien, porengeschlossenen Untergrundes. Materialverbrauch: ca. 0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> , Die frische Grundierung ist mit ca. 0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm abzustreuen.  Fabrikat: KLB EP 50 Grundierung oder gleichwertig,  Angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)  Anforderungen an das Produkt: CE geprüft konform DIN EN 13813 Druckfestigkeit: > 80 N/mm <sup>2</sup> DIN EN 196/1 Biegezugfestigkeit: > 35 N/mm <sup>2</sup> DIN EN 196/1 Shore-Härte D: 80 DIN 53505 (nach 7 Tagen) VOC-Gehalt: < 500 g/l VOC.  Ausführung in Räumen Müllraum 0.12, Lager 0.06 und 0.15, Elt 0.07.	75,000 m2	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.30	<p><b>Kratzspachtelung PU</b> Liefen und Aufbringen einer Grundierspachtelung auf den vorbereiteten Untergrund, zur Erzielung einer ebenen, porenfreien Oberfläche, bestehend aus einem gefüllten, lösemittelfreien, 2-komponentigen Polyurethanharz. Die noch nasse Grundierspachtelung ist mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,7 mm oder 0,7 - 1,2 mm abzustreuen.</p> <p>Fabrikat: KLB PU 421 Verbrauch ca. 0,6 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p> <p>Anforderungen an das Produkt: CE geprüft konform DIN EN 13813 Druckfestigkeit: &gt; 55 N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1 Zugfestigkeit: &gt; 25 N/mm<sup>2</sup> DIN EN ISO 527 Weiterreißfestigkeit: 28 N/mm<sup>2</sup> DIN 53515 Biegezugfestigkeit: &gt; 40 N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1 Shore-Härte D: 82 DIN 53505 (nach 7 Tagen) Abrieb (Taber-Abraser): 55 mg ASTM D4060 VOC-Gehalt: &lt; 500 g/l VOC.</p>	75,000 m2	-----	-----
2.4.40	<p><b>Polyurethanharz-Beschichtung</b> Liefen und Aufbringen eines pigmentierten, UV-stabilen, lösemittelfreien, elastischen und verformungsfähigen 2-komponentigen Polyurethanharz-Verlaufsmörtels. Anforderung an die Rutschhemmung: R 9, Oberfläche leicht zu reinigen.</p> <p>Fabrikat: KLB PU 420 oder gleichwertig,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (Bieterangabe)</p> <p>Anforderungen an das Produkt: Verbrauch: ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm Belagsstärke: ca. 2 mm Materialverbrauch: ca. 2,6 kg, Anforderungen an das Produkt: CE geprüft konform DIN EN 13813 Shore - Härte D: 62 DIN 53505 (nach 7 Tagen) Abrieb (Taber Abraser) 25 mg ASTM D4060 Farbton : nach Wahl des AG.</p>	75,000 m2	-----	-----
2.4.50	<p><b>Anarbeiten Fugenprofile</b> Anarbeiten der oben beschriebenen Bodenbeschichtung an bauseits eingebaute Fugenprofile, pauschal für alle Arbeitsgänge.</p>	10,000 m	-----	-----
2.4.60	<p><b>Sockelausbildung</b> Industriell vorgefertigte Hohlkehle liefern, bearbeiten, verkleben und beschichten für schubfeste und nicht-schubfeste Verbindung Anschluss: Boden/Wand Bauteil: Boden ZE Fläche: waagrecht schubfeste Verbindung Befestigung: Ankleben mit 2-Komponenten-Epoxidharz,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Material entspr. dem Beschichtungsstoff der nachfolgenden Bodenbeschichtung. Bauteil: geputzte Wand Fläche: senkrecht nicht-schubfeste Verbindung Verschließen mit 1-Komponenten-Polyurethan, ggf. Fugenausbildung nach DIN 18540 Ausführung: vorgefertigtes Hohlkehlenprofil aus Polymerharzmörtel (EP/UP), nach Herstellervorschrift verarbeiten. Abmessung: Hohlkehlenhöhe 70 mm, Breite 50 mm Fabrikat: KORTE Typ H70/50 oder gleichwertig, Beschichtung: Polyurethanharz wie oben beschrieben, Farbton Beschichtung : nach Wahl des AG,</p> <p>Angebotenes Fabrikat : '.....' (Bieterangabe)</p>	74,000 m	-----	-----
2.4.70	<p><b>Eckausbildung 90°</b> Herstellen von Innen- oder Außenecken an vorbeschriebenen Hohlkehlen, durch Gehrungsschnitte einschl. aller Anpassungen, alternativ können Formteile verwendet werden (sofern lieferbar). Ausführung als Komplettleistung einschl. Beschichtung.</p>	24,000 St	-----	-----
2.4	<b>Bodenbeschichtung HS 11</b>		-----	-----
2	<b>Hauptstraße 11</b>		-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>3</b>	<b>SONSTIGES alle Bereiche</b>			
3.10	<b>Schutzabdeckung Bodenbeläge, begehbar</b> Schutzabdeckung fertiggestellte Bodenbeläge mit geeignetem und dauerhaften Schutzmaterial gegen Verschmutzung durch Fremdgewerke, begehbar, stabil, liefern, abrutschsicher befestigen, Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben, Vorhalten bis zur Bauendreinigung. Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.	400,000 m2	-----	-----
3.20	<b>Bodenschiene Edelstahl, 90cm</b> Bodenschiene als Übergangsprofil im Türdurchgang, als Bodenschiene für Rauchschutzdichtung, aus Edelstahl, für Belagsstärken von 2 bis 5 mm, für Einbau auf Teppichboden, PVC oder Kautschukbelag, Länge ca. 90 cm, liefern und einbauen.	60,000 St	-----	-----
3.30	<b>Bodenschiene Edelstahl, 100cm</b> Bodenschiene wie vorbeschrieben, jedoch Länge ca. 100 cm, liefern und einbauen.	140,000 St	-----	-----
3.40	<b>Abschlussprofil, Edelstahl</b> Abschlussprofil aus Edelstahl für Bodenbelag. Abmessung : 22/3 mm, als Randabschluss. Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Bauleitung.	30,000 m	-----	-----
3.50	<b>Übergangsprofil, Edelstahl</b> Übergangsprofil (Trennschiene) aus Edelstahl, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge, mit Dübeln und Linsenkopf-Senkschrauben. Oberfläche : glatt, leicht gerundet Breite : 30 mm. Einzellänge 90 - 100 cm.	200,000 m	-----	-----
3.60	<b>Silikonfuge</b> Silikonfuge an Anschlüssen von Belägen an Zargen, Einbauten etc., farblich zu Bodenbelag passend.  Richtfabrikat: Ottoseal S110 oder gleichwertig.	350,000 m	-----	-----
3.70	<b>Stundensatz</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen	10,000 h	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.80	<p><b>Hebezeuge, Transporte, BE</b>                      Baustelleneinrichtung für das eigene Gewerk,                      für alle Titel des vorbeschriebenen Leistungsverzeichnisses,                      Hebezeuge und sonstige Transportmittel innerhalb und zwischen den Gebäudeteilen,                      Bereitstellen und Vorhalten von abschließbaren Aufenthalts- und Lagerräumen (soweit                      erforderlich) nach VOB.                      Die Gebäudekubatur und die daraus resultierenden notwendigen Hebezeuge und                      Transportmittel zur Ausführung der oben beschriebenen Leistungen sind den beiliegenden                      Plänen und der Beschreibung in den Vorbemerkungen zu entnehmen.                      Die Leistung ist als Pauschalpreis für das gesamte LV zu kalkulieren.</p>	1,000	psch	-----	-----
3	<b>SONSTIGES alle Bereiche</b>				-----

## Zusammenstellung

1.1	Vorbereitende Arbeiten HS 7-9	-----
1.2	Nadelvlies HS 7-9	-----
1.3	Vinylbelag HS 7-9	-----
1	Hauptstraße 7-9	-----
2.1	Vorbereitende Arbeiten HS 11	-----
2.2	Nadelvlies HS 11	-----
2.3	Vinylbelag HS 11	-----
2.4	Bodenbeschichtung HS 11	-----
2	Hauptstraße 11	-----
3	SONSTIGES alle Bereiche	-----
<hr/>		
	<b>Summe</b>	-----
	----- % Nachlass	-----
	<b>Gesamtsumme netto</b>	-----
	----- % Umsatzsteuer	-----
<hr/>		
	<b>Gesamtsumme brutto</b>	-----
<hr/>		