

Inhaltsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Besondere Vertragsbedingungen	4
		Termine und Fristen	6
		Allgemeine Technische Vorbemerkungen Bodenbelagarbeiten	7
		Anlagen zum Leistungsverzeichnis	9
		Hinweis zur Benennung von Beispielfabrikaten	10
		Kommunikation während der Bauphase	11
01	Los	Los 1 - Haus 1	12
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	12
01.02	Titel	Vinyl	15
01.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	24
02	Los	Los 2 - Haus 2+3	25
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	25
02.02	Titel	Vinyl	28
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	35
03	Los	Los 3 - Haus 6	36
03.01	Titel	Baustelleneinrichtung	36
03.02	Titel	Vinyl	39
03.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	46
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	47

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Baubeschreibung		
<p>Baubeschreibung</p> <p>0. Lage der Baustelle:</p> <p>Die Baustelle befindet sich im nördlichen Bereich der Stadt Münster, im Zentrum des Stadtteils Kinderhaus. Das Baugrundstück wird östlich von der Westhoffstraße begrenzt. Im Norden, Süden und Westen schließen Bestandsbebauungen an.</p> <p>1. Bauaufgabe:</p> <p>Bodenbelagarbeiten für die Erstellung von 4 MFH (Haus 1, 2, 3 und 6) mit Kellergeschoss / Tiefgarage inkl. Rampe in massiver Stahlbeton- und Mauerwerkbauweise.</p> <p>Attikahöhen:</p> <p>Haus 1: ca. 16,50m ü. GOK / 70,17 ü. NHN Haus 2: ca. 9,57m ü. GOK / 63,57 ü. NHN Haus 3: ca. 9,57m ü. GOK / 63,50 ü. NHN Haus 6: ca. 12,36m ü. GOK / 66,29 ü. NHN</p> <p>Brutto-Grundflächen:</p> <p>Haus 1: ca. 1.900m² Haus 2: ca. 2.000m² Haus 3: ca. 2.000m² Haus 6: ca. 980m²</p> <p>Brutto-Volumen:</p> <p>Haus 1: ca. 5.800m³ Haus 2: ca. 5.400m³ Haus 3: ca. 6.700m³ Haus 6: ca. 2.800m³</p> <p>Die Ausführung ist aufgeteilt in drei Lose:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los 1 für Haus Nr. 1 - Los 2 für Haus Nr. 2+3 - Los 3 für Haus Nr. 6 <p>Eine gemeinsame Vergabe der drei Lose ist angestrebt. Der AG behält sich jedoch die losweise Vergabe vor.</p> <p>2. Baustelle:</p> <p>Die Baustelle liegt zentral im Stadtteil Kinderhaus im nördlichen Bereich der Stadt Münster. Die Baustelle ist von der Westhoffstraße aus anzufahren. Von dort erfolgt die An- und Abfahrt über die Erschließungsstraßen des Baugebiets. Hierzu ist auch der beiliegende Lageplan zu beachten.</p> <p>Für die Baustelleneinrichtung steht das dazugehörige Grundstück sowie Teilbereiche des angrenzenden Gehwegs zur Verfügung. Der AN ist verpflichtet, einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.</p> <p>Das Wohnen und Übernachten auf der Baustelle nicht gestattet ist.</p> <p>3. Zuständigkeiten:</p> <p>Auftraggeber Wohn+Stadtbau GmbH Ansprechpartner: Herr Feldmann Steinfurter Straße 60 48149 Münster</p>		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Baubeschreibung		
Telefon: 0251 - 7008-330		
Architektur		
3pass Architekten Stadtplaner Part mbB		
Kusch Mayerle BDA		
Krefelder Straße 36		
50670 Köln		
Telefon: +49 (0)2 21 - 130 567 0		
Fax: +49 (0)2 21 - 130 567 33		
Ausschreibung / Vergabe / Abrechnung / Bauleitung		
plan.werk Gesellschaft für Architektur & Städtebau mbH		
Schorlemerstraße 12		
48143 Münster		
Telefon: 0251 - 899 33 - 0		
Fax: 0251 - 899 33 - 33		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
Besondere Vertragsbedingungen		
1. Sanitäre Anlagen Werden bauseits durch den Rohbauunternehmer erstellt und vorgehalten.		
2. Energie / Anschlüsse und Vorhaltung Werden bauseits durch den Rohbauunternehmer erstellt und vorgehalten.		
3. Arbeitsebenen, Zu- und Ausfahrten sind für jegliches Gerät für alle in dieser Leistungsbeschreibung enthaltenen Arbeiten und je nach Baufortschritt eigenverantwortlich zu errichten, umzubauen und zurückzubauen. Arbeitsebenen, Zu- und Ausfahrten sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.		
4. Umlagekosten Alle Auftragnehmer beteiligen sich an verschiedenen, bei der Durchführung der Baumaßnahme entstehenden, umlagefähigen Kosten. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die Abrechnung der Grund- und Verbrauchskosten erfolgt im Zuge der Schlussabrechnung. Zur Umlage kommen folgende Kosten:		
4.1. Verbrauchskosten Strom u. Wasser: 0,20 % der Brutto-Schlussrechnungssumme		
4.2. Beteiligung an der Bauwesenversicherung: 0,30 % der Brutto-Schlussrechnungssumme		
4.3. Beteiligung an Kosten für Sanitäreinrichtungen Im Zuge der Schlussrechnung werden 100,- € brutto für WC sowie 200,- € brutto für die Einrichtung eines Sanitärcontainers in Abzug gebracht.		
5. Bautore bzw. Bautüren Bautore bzw. Bautüren sind bei Arbeitsende zu schließen. Dies gilt auch, wenn die Baustelle noch durch andere Handwerker besetzt ist und zwar für Zeiten Mo-Do ab 16.00 Uhr bzw. Fr ab 14.00 Uhr. Der AN erhält durch die Bauleitung die entsprechenden Schlüssel. Beim späterem Arbeitsende sind die Tor und Türen dann auf- und wieder abzuschließen.		
6. Rechnungen Die Rechnungsadresse sowie den Ablauf der Rechnungsstellung und -versand entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Angebotsanschreiben. Die durchgeführten Arbeiten sind aufgrund von Fördermittelbedingungen losweise abzurechnen. Der hierfür evtl. entstehende Mehraufwand wird nicht gesondert vergütet.		
6.1 Aufmaß und Abrechnung Es gelten die Regelungen der VOB/C, DIN 18299, Teil 5. Die Abrechnung ist mit automatisierter Datenverarbeitung vorzunehmen.		
7. Bautagebuch Vom Unternehmen ist gewissenhaft ein Bautagebuch zu führen und in den geforderten Zeiträumen (1x wöchentlich) dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten zur Gegenzeichnung vorzulegen. Der Auftraggeber erhält über die Bauleitung jeweils eine Abschrift.		
8. Bauschuttverwertung und Entsorgung Vom AN ist sicherzustellen, dass die Mindestvorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) eingehalten werden und somit Abfälle in der Bauplanung und -ausführung grundsätzlich vermieden bzw. wiederverwertet werden. Nicht vermeidbare und nicht verwertbare Abfälle müssen umweltverträglich beseitigt werden. Ziel ist		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Besondere Vertragsbedingungen		
<p>die Fraktionierung der Reststoffe auf der Baustelle als Voraussetzung für ein späteres hochwertiges Recycling.</p> <p>Die Preise sind in die entsprechenden Leistungspositionen einzukalkulieren, einschl. der entspr. Deponiegebühren.</p> <p>9. Diebstahlprävention</p> <p>Der AN hat vom AG für die Durchführung der vertragsgegenständlichen Nachunternehmerleistungen zur Verfügung gestellte Baustoffe und sonstige Materialien gegen Diebstahl und andere Schäden zu schützen.</p> <p>10. Baureinigung</p> <p>Der AN hat die Baureinigung, wozu auch die Beseitigung des von ihm verursachten Bauschutts zu zählen ist, selbsttätig und fortlaufend, spätestens bis Ende jedes Werktages vorzunehmen. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht oder nicht ordnungsgemäß nach, so kann der AG dem AN eine Nachfrist zum Ablauf des nächsten Werktages setzen, verbunden mit der Erklärung, dass er die Reinigungsleistung des AN nach fruchtlosem Verstreichen der Frist ablehne. Kommt der AN seiner Verpflichtung auch bis zum Ablauf der Nachfrist nicht nach, kann der AG, ohne dass es insoweit einer (Teil-) Auftragskündigung bedürfte, die Reinigungsleistung auf Kosten des AN anderweitig ausführen lassen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Termine und Fristen		
<p>Termine und Fristen</p> <p>Für das Gewerk Bodenbelagarbeiten erfolgt der Baubeginn voraussichtlich am</p> <p>Haus 1: 04.01.2027 (01. KW 2027)</p> <p>Haus 2: 18.01.2027 (03. KW 2027)</p> <p>Haus 3: 11.01.2027 (02. KW 2027)</p> <p>Haus 6: 04.01.2027 (01. KW 2027)</p> <p>Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten voraussichtlich/spätestens am</p> <p>Haus 1: 05.03.2027 (09. KW 2027)</p> <p>Haus 2: 05.03.2027 (09. KW 2027)</p> <p>Haus 3: 12.03.2027 (10. KW 2027)</p> <p>Haus 6: 19.02.2027 (07. KW 2027)</p> <p>Einzelfristen und Fertigstellungsfristen werden in einem gesonderten Bauzeitenplan bei Auftragsvergabe festgelegt und werden Vertragsbestandteil.</p> <p>Nur gemeinsam zwischen AG und AN festgestellte und anerkannte Schlechtwettertage (nur ganze Tage, keine Stunden) haben aufschiebende Wirkung.</p>		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Allgemeine Technische Vorbemerkungen Bodenbelagarbeiten		
Allgemeine Technische Vorbemerkungen Bodenbelagarbeiten		
<ol style="list-style-type: none"> Bei Unklarheiten über die Konstruktion bzw. Ausführung der Arbeiten sind vor Abgabe eines Angebotes die Zeichnungen bzw. Detailpläne einzusehen. Auf die nachfolgend aufgeführten DIN-Normen/Fachregeln wird besonders hingewiesen: - DIN 18365 Bodenbelagarbeiten Hat der Bieter gegen die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Ausführungen, Vorgaben usw. Bedenken so sind diese bei Angebotsabgabe schriftlich mit genauer Begründung geltend zu machen. Der Auftragnehmer hat Sorge zu tragen, dass Schutt und Unrat, welche bei Ausführung der nachstehend aufgeführten Positionen anfallen, durch ihn beseitigt bzw. entsorgt werden. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Schutzmaßnahmen für angrenzende Bauteile und Einbauten sowie für Böden und Objekte sind mit den Einheitspreisen abgegolten, sofern diese nicht gesondert im Leistungsverzeichnis aufgeführt werden. Die Leistung umfasst neben der fachgerechten Verlegung von Vinylböden auch die erforderlichen Profile, Einbauteile, Ausschnitte, Aussparungen, Schlitze, Durchführungen, Bewegungs- Dehn-, und Anschlussfugen etc. sowie Revisionsklappen, reversible Konstruktionen nach Erfordernis, Durchdringungen, Adapter und Anschlussdichtungen an flankierende Bauteile und untereinander usw. Die Bodenbeläge müssen den geforderten Eignungsbereichen hinsichtlich - Strapazier -und Komfortwert entsprechen - z.B.: - Stuhlrolleneignung - Treppeneignung - Fußbodenheizungseignung - raumakustisch wirksam Entsprechend der DIN 66095/EN 685 müssen elastische Bodenbeläge den geforderten Gebrauchseigenschaften des Strapazierwertes entsprechen. Diese Gebrauchseigenschaften und die geforderten Zusatzeignungen (stuhlrollengeeignet, antistatisch) müssen mit den entsprechenden Prüfzeugnissen nachgewiesen werden. Sämtliche Baustoffe, Verlegematerialien sowie Kleber, Spachtel- und Ausgleichsmassen und Grundiermittel müssen das Gütezeichen des Herstellers tragen und den Qualitäts- und Prüfbedingungen der DIN-Vorschriften entsprechen. Sie sind in der Originalverpackung des Produzenten anzuliefern und unverfälscht zu verarbeiten. Sie müssen frei von PVC, Formaldehyd, PCP und anderen gesundheitsgefährdenden Stoffen sein. Die Böden müssen mit dem eurofins-Zertifikat und nach REACH-Verordnung, oder gleichwertig, versehen sein. Die Verklebung hat nur mit EC1 Materialien zu erfolgen. Die Bodenbeläge sind vor der Verlegung auf Übereinstimmung der Qualität, Chargengleichheit, Anfertigungsnummern, Farbgleichheit, Rapportübereinstimmung, Streifigkeit, Fertigungsfehler sowie Maßgenauigkeiten in Länge und Breite usw. zu prüfen. Vor der Verarbeitung der Bodenbeläge hat der AN den Untergrund dahingehend zu prüfen, ob eine Verarbeitung des Belages möglich ist. Der Verleger hat bei seiner Prüfung Bedenken, siehe VOB Teil B § 4 Nr. 3, schriftlich beim AG geltend zu machen. Die Ausführung erfolgt nach DIN 18 202 mit erhöhten Anforderungen an die Ebenheit von Flächen nach Tabelle 3, Zeile 4. 		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Allgemeine Technische Vorbemerkungen Bodenbelagarbeiten		
<p>13. Sämtliche Materialien für die Vorbereitung des Untergrundes, z.B. Voranstriche, Spachtelmassen, Verbindungsmittel (rutschhemmende Vorstriche), sind aus Originalbehältern zu verarbeiten, so dass jederzeit die Herkunft feststellbar ist. In besonderen Fällen ist der Erdableitwiderstand/Oberflächenwiderstand des verlegten Belags durch eine öffentlich anerkannte oder unabhängige Instanz (gemäß DIN 53 482 und DIN 53 486 / VDE 0100 §24) zu überprüfen und nachzuweisen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
-----	----	--------------------

Anlagen zum Leistungsverzeichnis

Anlagen zum Leistungsverzeichnis

Folgende Unterlagen/Pläne sind nur auszugsweise, als Vorabzug, verkleinert und nicht zwingend maßstäblich beigelegt.

1. Übersichtsplan
2. Architektur Grundrisse, Ansichten, Schnitte, Details

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
-----	----	--------------------

Hinweis zur Benennung von Beispielfabrikaten

Hinweis zur Benennung von Planungs- /Beispielfabrikaten:

Die im Leistungsverzeichnis in einzelnen Positionen enthaltenen konkret benannten Produktbezeichnungen mit dem Zusatz "Beispielfabrikat: z. B. ... oder gleichwertig" / "Produkt der Planung: ... oder gleichwertig" erfolgen lediglich beispielhaft. Sie dienen dazu dem Bieter die Bearbeitung des Angebotes zu erleichtern. Eine Festlegung auf ein bestimmtes Produkt eines Herstellers ist damit nicht verbunden. Alle vom anzugebenden Produkt eines Herstellers einzuhaltenden technischen und qualitativen Merkmale sind im Positionstext konkret beschrieben.

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten
Kommunikation während der Bauphase		
Kommunikation während der Bauphase		
<p>Für die strukturiertere Bearbeitung der Aufgaben- und Mangelverfolgung wird bei diesem Bauvorhaben das Programm "planradar" (www.planradar.com) eingesetzt.</p> <p>Mit dem Programm werden sogenannte Tickets für Aufgaben- und Mangelerfassungen erstellt um diese strukturierter bearbeiten zu können. Die Tickets werden im Planstand und durch Fotos, sowie durch textliche Beschreibungen, dargestellt.</p> <p>Im Programm (bzw. in der App) kann dann eine Rückmeldung zum Bearbeitungsstand - ebenfalls durch Text oder Fotos, sowie die Fertigstellung der Bearbeitung gegeben werden.</p> <p>Für die ausführenden Firmen ist das Programm und die App, sowie die Nutzung des Programms kostenlos.</p> <p>Weitere Infos unter: https://www.planradar.com/de/wissensdatenbank/kurzanleitung-fuer-nachunternehmer</p> <p>https://www.planradar.com/de/wissensdatenbank/app-kurzanleitung-fuer-nachunternehmer</p>		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
01	Los	Los 1 - Haus 1			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Los Los 1 - Haus 1					
01.01 Titel Baustelleneinrichtung					
01.01.0010	Baustelleneinrichtung				
	Baustelleneinrichtung				
	<p>Baustelleneinrichtung für die gesamte Leistung des AN gem. VOB C, ATV, DIN 18299 sowie die das Gewerk betreffenden Ergänzungen gem. DIN liefern, einrichten, vorhalten, abräumen und abfahren, soweit dies nicht in gesonderten Positionen ausgeschrieben ist.</p> <p>Nachfolgende Punkte sind zu beachten und einzukalkulieren:</p> <p>1. Baustelleneinrichtung</p> <p>Lagermöglichkeiten für Materialien sind auf dem Grundstück und im Gebäude nur bedingt möglich und sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Lagerung von Arbeitsgeräten und Material muss so erfolgen, dass keine oder lediglich geringfügige Beeinträchtigungen anderer Beteiligter sowie in öffentlichen Flächen des Verkehrs, der Passanten etc. entstehen.</p> <p>Die Sicherung der Lagerbereiche und das Einholen von Genehmigungen für die Nutzung öffentlicher Flächen, Abstimmung mit Behörden, einschließlich der notwendigen Kosten hierfür, sind Sache des AN.</p> <p>Im Gebäude werden Aufenthaltsräume nicht zur Verfügung gestellt. Diese werden durch den AN gestellt und sind auf Basis des Baustelleneinrichtungsplanes mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>WC-, Wasch- und Sanitätscontainer bzw. -kabinen werden bauseits gestellt und gereinigt. Umlagebeteiligung s. "Besondere Vertragsbedingungen".</p> <p>2. Baustrom und Bauwasser</p> <p>Baustrom und Bauwasser werden durch das Rohbauunternehmen zur Verfügung gestellt.</p> <p>Sämtliche Ausbaugewerke können Strom und Wasser an den Entnahmestellen entnehmen.</p> <p>Grund- und Verbrauchsstrom sowie der Wasserverbrauch werden bei der Schlussrechnung nach Umlageschlüssel durch den Auftraggeber in Abzug gebracht (s. "Besondere Vertragsbedingungen"). Weiterverteilungen von den Hauptverteilern (in der Regel in den Treppenhäusern bzw. Außenbereichen, 1 Verteiler je 2 Etagen) sind Sache des AN.</p> <p>3. Gerüste/Hubarbeitsbühnen</p> <p>Falls nicht anders beschreiben, sind die notwendigen Gerüste und Hubarbeitsbühnen in der Baustelleneinrichtung mit einzukalkulieren.</p> <p>Fassaden- und Dachfanggerüste werden bauseits erstellt und</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vorgehalten.			Übertrag:
	<p>4. Kranstellung/Hebezeuge Ein Kran wird bauseits nicht gestellt und ist falls erforderlich einzukalkulieren. Für die Montage notwendige Hebezeuge (z.B. Autokran, Teleskoplader etc.) sind in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p> <p>Sollte ein Kran auf der Baustelle vorhanden sein, so kann dieser nach vorheriger Absprache mit dem stellenden Unternehmer und der Bauleitung mitgenutzt werden.</p> <p>5. Bauzaun und Sondernutzung Werden durch den AN bauseits erstellte Bauzäune und Tore für die Durchführung seiner Leistung entfernt, so sind diese sofort, spätestens täglich zum Arbeitsende in den ordnungsgemäßen Zustand wiederherzustellen. Bautore bzw. Bautüren sind bei Arbeitsende abzuschließen. Dies gilt auch, wenn die Baustelle noch durch andere Handwerker besetzt ist und zwar für Zeiten Mo-Do ab 16.00 Uhr bzw. Fr. ab 14.00 Uhr. Der AN erhält durch die Bauleitung die entsprechenden Schlüssel. Beim späterem Arbeitsende sind die Tor und Türen dann auf- und wieder abzuschließen.</p> <p>6. Verunreinigungen Entsprechend VOB Teil C stellt die Beseitigung von Verunreinigungen oder Bauschutt, die durch Arbeiten des AN entstanden sind, eine Nebenleistung dar und wird nicht gesondert vergütet. Bauschutt und andere Bauabfälle sind vor der Abfuhr gem. den Deponieklassen zu separieren, getrennt abzufahren und zu entsorgen. Diese Leistungen sind ohne besondere Aufforderung und in kürzesten Zeitintervallen auszuführen. Kommt der AN dieser Aufforderung nicht nach, so ist der AG berechtigt, diese Arbeiten durch Fremdfirmen ausführen zu lassen. Dies gilt auch insbesondere für Verunreinigungen von Straßen-, Geh- und Fahrradwegen außerhalb des Baustellenbereichs. Die Reinigung der Anfahrtstraßen mittels einer Nasskehrmaschine (mit Absaugung) wird bei Bedarf durch den Rohabuunternehmer auf Anweisung des AG ausgeführt. Der hierfür entstehende Aufwand wird im Ermessen des AG auf alle Gewerke umgelegt.</p> <p>7. Zeichnungsunterlagen Seitens des AG werden dem AN die Werk- und Detailpläne in zweifacher Ausfertigung zur Verfügung gestellt. Weitere Planausfertigungen, die der AN benötigt, gehen zu Lasten des AN. Alle Maße sind vor Ort aufzunehmen. Eventuelle Maßabweichungen am Rohbau sind rechtzeitig, vor Ausführungsbeginn, der Bauleitung mitzuteilen. Die zur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Durchführung der eigenen Leistungen erforderlichen horizontalen und vertikalen Messungen und Bauabschnürungen sind mit einzukalkulieren. Das Überprüfen der ggf. erforderlichen Rechtwinkligkeit und Maßhaltigkeit der angrenzenden Bauteile und Flächen gilt als Nebenleistung.</p> <p>8. Einbau Die Kosten für die Ermittlung der Maße, Transportmittel (auch vor Ort bis zum Einbauort) und Einbau sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht. Der Unternehmer hat sich vor Angebotsabgabe von den örtlichen Gegebenheiten hinsichtlich Zuwegung und Transport vor Ort zu informieren.</p> <p>9. Bautageberichte Der AN hat ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich zu überreichen. Die Berichte müssen fortlaufend nummeriert sein und sämtliche Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abwicklung des Auftrags von Bedeutung sind.</p> <p>Kosten für die gesamte vorbeschriebene Baustelleneinrichtung pauschal, dabei ist zu berücksichtigen, dass der Einbau in vorraussichtlich zeitlich versetzten Abschnitten und mit Unterbrechungen erfolgen muss (s. a. Hinweise in den Positionen). Dies ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p>			
		1 psch		GP
Summe Titel 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Titel Vinyl			
01.02.0010	Untergrund vorbereiten Untergrund vorbereiten Reinigen des Untergrundes von Verschmutzungen/Verunreinigungen, die nicht durch Schleifen und Saugen zu entfernen sind, wie z.B. Gipsresten und sonstigen leicht zu lösenden Verunreinigungen durch Abschaben und Abkehren. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen Untergrund: Zementestrich Diese Position kommt nur für Leistungen zum tragen, die über die über die Nebenleistung gem. DIN 18365 4.1.2 hinausgehen. Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.	956 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.02.0020	Untergrund schleifen und absaugen Untergrund schleifen und absaugen Anschleifen und Absaugen der Bodenflächen aus Zementestrich, zur Verbesserung der Haftung, haftmindernde Schichten entfernen bis der verlegereife Untergrund vorliegt. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen.	956 m²	EP	- Nur EP -
01.02.0030	Estrichrisse vergießen Estrichrisse vergießen Estrichrisse (Zementestrich) mit Epoxidharz kraftschlüssig schließen und mit Quarzsand abstreuen. In unterschiedlichen Einzellängen in unterschiedlichen Räumen.	50 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
01.02.0040	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl			
	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl			
	Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen in bauseitigem Zementestrich durch Einschneiden, säubern und verschließen mit 2-K- Epoxidharz, einlegen von Wellenverbindern aus Edelstahl, rechtwinkelig zur Bruchlinie / Fugenlinie, Abstand Wellanker gem. Herstellerangaben, mit Quarzsand abstreuen, überschüssiges Material entsorgen.			
		50 m	EP	- Nur EP -
01.02.0050	Unterboden grundieren			
	Unterboden grundieren			
	Den Unterboden mit einer auf den jeweiligen Belag abgestimmten Grundierung vollflächig grundieren, um anschließende Spachtelarbeiten durchführen zu können.			
	Untergrund: Zementestrich			
		956 m²	EP	GP
01.02.0060	Untergrund spachteln			
	Untergrund spachteln			
	Vollflächiges Spachteln des Untergrundes, waagerecht, für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten, stuhlrollengeeignet, selbstverlaufende, zementäre Spachtelmasse, selbstnivellierend, Schleifen bis zur Verlegereife, Staub absaugen und entsorgen, Ausführung nach Herstellerangaben.			
	Ausgleichshöhe: bis 5 mm			
	Untergrund: Zementestrich mit Voranstrich			
	begehbar: nach ca. 120 min			
	belegreif: nach ca. 24 Stunden			
	geeignet für: Estriche, im trockenen Innenbereich			
		956 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.02.0070	Anspachteln/Höhenausgleich			
	Anspachteln/Höhenausgleich			
	Höhenausgleich an vorhandene Einbauteile, Bodenschienen, im Türenbereich etc., mit Spachtelmasse nach Wahl des Bieters, Spachtelung streifenförmig, anzuspachtelnde Höhendifferenz bis 5 mm, in unterschiedlichen Einzelflächen bis 1 m².			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		100 m²	EP	- Nur EP -
01.02.0080	Höhenausgleich durch Fräsen Höhenausgleich durch Fräsen Höhe des vorhandenen Estrichs durch Fräsen angleichen. Ausführung in Kleinflächen, einschl. Absaugung und Entsorgung der Staub- und Schuttmengen. EP je 5mm Fräshöhe. Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		30 m²	EP	- Nur EP -
01.02.0090	Feuchtemessung CM-Methode Feuchtemessung CM-Methode Wiederholte Feuchtemessung des vorhandenen Zementestrichs mittels der CM-Methode, einschl. Bedienung und Erstellung des Protokolls und Verschluss der Entnahmestelle. Diese Position gilt nur die wiederholte Prüfung zur Feststellung der Belegreife gem. DIN 18365 Abschn. 4.2.18. Die erstmalige Prüfung der Untergründe zur Feststellung der Belegreife ist gem. DIN 18365, Abschn. 4.1.6. eine Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		15 Stk	EP GP	
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0100	Randdämmstreifen abtrennen Randdämmstreifen abtrennen Bauseits vorhandenen Randdämmstreifen nach Verlegung des Bodenbelags bündig mit der Oberkante des Fertigfußbodens abschneiden und Abschnitt fachgerecht entsorgen Gesamtlänge: ca. 1.170m			
		1 psch		GP
01.02.0110	Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber Bodenbelag aus PVC, mit Druckdesign in Holzoptik, ohne Träger DIN EN ISO 10582, heterogen, - Bindemittelgehalt Typ I, Phthalatfrei, - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 23 (Wohnbereich, starke Beanspruchung) - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 31 (gewerblicher Bereich, normale Beanspruchung) - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch nach DIN EN 1815 max. 2kV - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3: 5dB - geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W - Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Bfl-s1 - Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 gemäß BGR 181 - beständig gegen Chemikalien Gesamtdicke: 2,0 mm, Nutzschichtdicke: 0,3 mm, längliches Dielenformat: 121,9 x 17,8cm Oberfläche geprägt. Liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben auf vollflächig gespachtelten Untergrund (gesonderte Position), mit einem vom Hersteller zugelassenen und geeigneten Klebstoff vollflächig kleben. Einschl. Anpass- und Anschnittarbeiten. Die Verlegrichtung ist mit dem Bauherren abzustimmen und zu bemustern.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Produkt der Planung: Forbo Enduro Oberfläche: light timber 69335DR3 oder white pine 69184DR3</p> <p>Der Bodenbelag ist vor Ausführung zu bemustern und durch den Bauherrn zur Ausführung freizugeben.</p> <p>710 m² EP GP</p>			
01.02.0120	<p>Designbelag aus PVC, Plattenformat, Steinoptik</p> <p>Wie Position 01.02.0110 (Seite 18) jedoch: mit Druckdesign in Steinoptik</p> <p>längliches Plattenformat: 60,96 x 30,48cm</p> <p>Produkt der Planung: Forbo Enduro Oberfläche: light concrete 69203DR3 oder beige concrete 69204DR3 oder mid concrete 69202DR3</p> <p>Der Bodenbelag ist vor Ausführung zu bemustern und durch den Bauherrn zur Ausführung freizugeben.</p> <p>230 m² EP GP</p>			
01.02.0130	<p>Bodenbelag aus PVC, Bahnenware, Labor</p> <p>Bodenbelag aus PVC, Bahnenware, Labor</p> <p>Bodenbelag aus PVC in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, chipgemustert, dezente, ruhige Farbgebung, ohne Träger DIN EN ISO 10581, homogen,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bindemittelgehalt Typ I, Phthalatfrei, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, renovierbar, keine zusätzliche Pflege während der Nutzungszeit notwendig - Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2kV - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 4 dB - geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W - Dekontaminierbarkeit DIN 25415, sehr gut - Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Bfl-s1 - Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 gemäß BGR 181 - beständig gegen Chemikalien - geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung <p>Dicke: 2,0 mm,</p> <p>Liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben auf vollflächig gespachtelten Untergrund (gesonderte Position), mit einem vom</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hersteller zugelassenen und geeigneten Klebstoff vollflächig kleben.</p> <p>Das Verschweißen mit einer belagkonformen Schweißschnur, Farbton passend zum Bodenbelag, ist in diese Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Einschl. Anpass- und Anschnittarbeiten.</p> <p>Die Verlegrichtung ist mit dem Bauherren abzustimmen und zu bemustern.</p> <p>Produkt der Planung: Forbo Sphera Element Oberfläche: nach Wahl des AG aus der Standarddesignauswahl des Herstellers</p> <p>Der Bodenbelag ist vor Ausführung zu bemustern und durch den Bauherrn zur Ausführung freizugeben.</p>			Übertrag:
		16 m²	EP	GP
01.02.0140	<p>Kernsockelleiste MDF mit Folie</p> <p>Kernsockelleiste MDF mit Folie</p> <p>Design-Sockelleiste aus hochwertigem MDF Holzwerkstoffkern, mit Folienummantelung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farbe: Weiß - Abmessungen: 14 x 60 mm (Dicke x Höhe) - Trägermaterial: MDF nach DIN EN 622-5 (Verwendung im Trockenbereich) - Ummantelungsmaterial: Dekorfolie, Acrylmelaminharzfolie, lackiert - Oberfläche: UV-Lack transparent <p>Liefern und fachgerecht gem. Herstellervorgaben befestigen, einschl. aller Anschnitt- und Anpassarbeiten und Eckausbildungen.</p> <p>Die Sockelleiste ist vorab zu bemustern und durch den AN freigeben zu lassen.</p>			
		890 m	EP	GP
***Bedarfspos.	Verweis auf Position: 01.02.0130 (Seite 19)			
01.02.0150	<p>Hohlkehlssockelleiste</p> <p>Hohlkehlssockelleiste</p> <p>Hohlkehlssockelleiste liefern, einschließlich Zuschnitt, an aufgehenden Bauteilen liefern und fachgerecht verkleben, einschl. der erforderlichen Zuschnitte und Verbindungsmittel.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Alle Stöße sind mit Gehrungsschnitten herzustellen.				
Der Bodenbelag aus Pos. 01.02.0130 ist in die Sockelleiste einzuführen und fachgerecht zu verkleben. Dies ist in diese Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.				
Sockelleiste: Hohlkehlsockelleiste				
Bauhöhe: 10 cm				
Farbe: nach Wahl des AG				
Die Sockelleiste ist vorab zu bemustern und durch den AN freigeben zu lassen.				
		18 m	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.02.0160	Belagwechselschienen Edelstahl			
Belagwechselschienen Edelstahl				
Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Schiene maßgenau einzusetzen, welche mit Oberkante Vinyl abschließt. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.				
Material: Edelstahl				
Einzellängen von 88,5cm bis 101cm				
		10 m	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.02.0170	Übergangsprofil Edelstahl			
Übergangsprofil Edelstahl				
Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Übergangsschiene maßgenau aufzusetzen und fachgerecht verdeckt zu befestigen. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.				
		10 m	EP	- Nur EP -
01.02.0180	Dehnfugenprofile			
Dehnfugenprofile				
Liefern und fachgerechtes einbauen eines geeigneten Dehnfugenprofils, passend zum Vinylbelag der vorgenannten Position.				
Verarbeitung gem. Herstellervorgaben.				
		197 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
01	Los	Los 1 - Haus 1			
01.02	Titel	Vinyl			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.0190	Schutzmaßnahmen Vinyl Schutzmaßnahmen Vinyl Bodenbeläge aus Vinyl unmittelbar nach Fertigstellung mit Natron-Kraftpapier abdecken. Der Schutz ist gegen Verrutschen zu sichern.	956 m²	EP	GP	
01.02.0200	Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Anschlüsse an bauseits vorhandene Kunststofffenster zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) In unterschiedlichen Einzellängen von ca. 130 bis 430cm Abrechnung je lfdm. Fuge	66 m	EP	GP	
01.02.0210	Versiegelung Türzargen Versiegelung Türzargen Anschlüsse an bauseits vorhandene Holz-Umfassungs-Zargen zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) Abwicklung je Seite: bis 35cm Abrechnung je Tür (2 Seiten)	45 Stk	EP	GP	
01.02.0220	Versiegelung Anschluss Sockelleiste / Boden Anschluss der Sockelleiste zum Bodenbelag mit Silikon fachgerecht versiegeln. Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
01	Los	Los 1 - Haus 1		
01.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.)			
	In unterschiedlichen Einzellängen			
	Abrechnung je lfdm. Fuge			
		890 m	EP	- Nur EP -
Summe Titel 01.02			Vinyl, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
01	Los	Los 1 - Haus 1			
01.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
01.03.0010	Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis. Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.				
			10 Std	EP	GP
01.03.0020	Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis. Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.				
			10 Std	EP	GP
Summe Titel 01.03			Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Los 01			Los 1 - Haus 1, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
02	Los	Los 2 - Haus 2+3			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Los Los 2 - Haus 2+3					
02.01 Titel Baustelleneinrichtung					
02.01.0010	Baustelleneinrichtung				
	Baustelleneinrichtung				
	<p>Baustelleneinrichtung für die gesamte Leistung des AN gem. VOB C, ATV, DIN 18299 sowie die das Gewerk betreffenden Ergänzungen gem. DIN liefern, einrichten, vorhalten, abräumen und abfahren, soweit dies nicht in gesonderten Positionen ausgeschrieben ist.</p> <p>Nachfolgende Punkte sind zu beachten und einzukalkulieren:</p> <p>1. Baustelleneinrichtung</p> <p>Lagermöglichkeiten für Materialien sind auf dem Grundstück und im Gebäude nur bedingt möglich und sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Lagerung von Arbeitsgeräten und Material muss so erfolgen, dass keine oder lediglich geringfügige Beeinträchtigungen anderer Beteiligter sowie in öffentlichen Flächen des Verkehrs, der Passanten etc. entstehen.</p> <p>Die Sicherung der Lagerbereiche und das Einholen von Genehmigungen für die Nutzung öffentlicher Flächen, Abstimmung mit Behörden, einschließlich der notwendigen Kosten hierfür, sind Sache des AN.</p> <p>Im Gebäude werden Aufenthaltsräume nicht zur Verfügung gestellt. Diese werden durch den AN gestellt und sind auf Basis des Baustelleneinrichtungsplanes mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>WC-, Wasch- und Sanitätscontainer bzw. -kabinen werden bauseits gestellt und gereinigt. Umlagebeteiligung s. "Besondere Vertragsbedingungen".</p> <p>2. Baustrom und Bauwasser</p> <p>Baustrom und Bauwasser werden durch das Rohbauunternehmen zur Verfügung gestellt.</p> <p>Sämtliche Ausbaugewerke können Strom und Wasser an den Entnahmestellen entnehmen.</p> <p>Grund- und Verbrauchsstrom sowie der Wasserverbrauch werden bei der Schlussrechnung nach Umlageschlüssel durch den Auftraggeber in Abzug gebracht (s. "Besondere Vertragsbedingungen"). Weiterverteilungen von den Hauptverteilern (in der Regel in den Treppenhäusern bzw. Außenbereichen, 1 Verteiler je 2 Etagen) sind Sache des AN.</p> <p>3. Gerüste/Hubarbeitsbühnen</p> <p>Falls nicht anders beschreiben, sind die notwendigen Gerüste und Hubarbeitsbühnen in der Baustelleneinrichtung mit einzukalkulieren.</p> <p>Fassaden- und Dachfanggerüste werden bauseits erstellt und</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vorgehalten.			Übertrag:
	<p>4. Kranstellung/Hebezeuge Ein Kran wird bauseits nicht gestellt und ist falls erforderlich einzukalkulieren. Für die Montage notwendige Hebezeuge (z.B. Autokran, Teleskoplader etc.) sind in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p> <p>Sollte ein Kran auf der Baustelle vorhanden sein, so kann dieser nach vorheriger Absprache mit dem stellenden Unternehmer und der Bauleitung mitgenutzt werden.</p> <p>5. Bauzaun und Sondernutzung Werden durch den AN bauseits erstellte Bauzäune und Tore für die Durchführung seiner Leistung entfernt, so sind diese sofort, spätestens täglich zum Arbeitsende in den ordnungsgemäßen Zustand wiederherzustellen. Bautore bzw. Bautüren sind bei Arbeitsende abzuschließen. Dies gilt auch, wenn die Baustelle noch durch andere Handwerker besetzt ist und zwar für Zeiten Mo-Do ab 16.00 Uhr bzw. Fr. ab 14.00 Uhr. Der AN erhält durch die Bauleitung die entsprechenden Schlüssel. Beim späterem Arbeitsende sind die Tor und Türen dann auf- und wieder abzuschließen.</p> <p>6. Verunreinigungen Entsprechend VOB Teil C stellt die Beseitigung von Verunreinigungen oder Bauschutt, die durch Arbeiten des AN entstanden sind, eine Nebenleistung dar und wird nicht gesondert vergütet. Bauschutt und andere Bauabfälle sind vor der Abfuhr gem. den Deponieklassen zu separieren, getrennt abzufahren und zu entsorgen. Diese Leistungen sind ohne besondere Aufforderung und in kürzesten Zeitintervallen auszuführen. Kommt der AN dieser Aufforderung nicht nach, so ist der AG berechtigt, diese Arbeiten durch Fremdfirmen ausführen zu lassen. Dies gilt auch insbesondere für Verunreinigungen von Straßen-, Geh- und Fahrradwegen außerhalb des Baustellenbereichs. Die Reinigung der Anfahrtstraßen mittels einer Nasskehrmaschine (mit Absaugung) wird bei Bedarf durch den Rohabuunternehmer auf Anweisung des AG ausgeführt. Der hierfür entstehende Aufwand wird im Ermessen des AG auf alle Gewerke umgelegt.</p> <p>7. Zeichnungsunterlagen Seitens des AG werden dem AN die Werk- und Detailpläne in zweifacher Ausfertigung zur Verfügung gestellt. Weitere Planausfertigungen, die der AN benötigt, gehen zu Lasten des AN. Alle Maße sind vor Ort aufzunehmen. Eventuelle Maßabweichungen am Rohbau sind rechtzeitig, vor Ausführungsbeginn, der Bauleitung mitzuteilen. Die zur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Durchführung der eigenen Leistungen erforderlichen horizontalen und vertikalen Messungen und Bauabschnürungen sind mit einzukalkulieren. Das Überprüfen der ggf. erforderlichen Rechtwinkligkeit und Maßhaltigkeit der angrenzenden Bauteile und Flächen gilt als Nebenleistung.</p> <p>8. Einbau Die Kosten für die Ermittlung der Maße, Transportmittel (auch vor Ort bis zum Einbauort) und Einbau sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht. Der Unternehmer hat sich vor Angebotsabgabe von den örtlichen Gegebenheiten hinsichtlich Zuwegung und Transport vor Ort zu informieren.</p> <p>9. Bautageberichte Der AN hat ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich zu überreichen. Die Berichte müssen fortlaufend nummeriert sein und sämtliche Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abwicklung des Auftrags von Bedeutung sind.</p> <p>Kosten für die gesamte vorbeschriebene Baustelleneinrichtung pauschal, dabei ist zu berücksichtigen, dass der Einbau in vorraussichtlich zeitlich versetzten Abschnitten und mit Unterbrechungen erfolgen muss (s. a. Hinweise in den Positionen). Dies ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p>			
			1 psch	GP
Summe Titel 02.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02	Titel Vinyl			
02.02.0010	Untergrund vorbereiten Untergrund vorbereiten Reinigen des Untergrundes von Verschmutzungen/Verunreinigungen, die nicht durch Schleifen und Saugen zu entfernen sind, wie z.B. Gipsresten und sonstigen leicht zu lösenden Verunreinigungen durch Abschaben und Abkehren. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen Untergrund: Zementestrich Diese Position kommt nur für Leistungen zum tragen, die über die über die Nebenleistung gem. DIN 18365 4.1.2 hinausgehen. Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.	1.320 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.02.0020	Untergrund schleifen und absaugen Untergrund schleifen und absaugen Anschleifen und Absaugen der Bodenflächen aus Zementestrich, zur Verbesserung der Haftung, haftmindernde Schichten entfernen bis der verlegereife Untergrund vorliegt. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen.	1.320 m²	EP	- Nur EP -
02.02.0030	Estrichrisse vergießen Estrichrisse vergießen Estrichrisse (Zementestrich) mit Epoxidharz kraftschlüssig schließen und mit Quarzsand abstreuen. In unterschiedlichen Einzellängen in unterschiedlichen Räumen.	60 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
02.02.0040	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl			
	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl			
	Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen in bauseitigem Zementestrich durch Einschneiden, säubern und verschließen mit 2-K- Epoxidharz, einlegen von Wellenverbindern aus Edelstahl, rechtwinkelig zur Bruchlinie / Fugenlinie, Abstand Wellanker gem. Herstellerangaben, mit Quarzsand abstreuen, überschüssiges Material entsorgen.			
		60 m	EP	- Nur EP -
02.02.0050	Unterboden grundieren			
	Unterboden grundieren			
	Den Unterboden mit einer auf den jeweiligen Belag abgestimmten Grundierung vollflächig grundieren, um anschließende Spachtelarbeiten durchführen zu können.			
	Untergrund: Zementestrich			
		1.320 m²	EP	GP
02.02.0060	Untergrund spachteln			
	Untergrund spachteln			
	Vollflächiges Spachteln des Untergrundes, waagerecht, für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten, stuhlrollengeeignet, selbstverlaufende, zementäre Spachtelmasse, selbstnivellierend, Schleifen bis zur Verlegereife, Staub absaugen und entsorgen, Ausführung nach Herstellerangaben.			
	Ausgleichshöhe: bis 5 mm			
	Untergrund: Zementestrich mit Voranstrich			
	begehrbar: nach ca. 120 min			
	belegreif: nach ca. 24 Stunden			
	geeignet für: Estriche, im trockenen Innenbereich			
		1.320 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.02.0070	Anspachteln/Höhenausgleich			
	Anspachteln/Höhenausgleich			
	Höhenausgleich an vorhandene Einbauteile, Bodenschienen, im Türenbereich etc., mit Spachtelmasse nach Wahl des Bieters, Spachtelung streifenförmig, anzuspachtelnde Höhendifferenz bis 5 mm, in unterschiedlichen Einzelflächen bis 1 m².			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		120 m²	EP	- Nur EP -
02.02.0080	Höhenausgleich durch Fräsen Höhenausgleich durch Fräsen Höhe des vorhandenen Estrichs durch Fräsen angleichen. Ausführung in Kleinflächen, einschl. Absaugung und Entsorgung der Staub- und Schuttmengen. EP je 5mm Fräshöhe. Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		40 m²	EP	- Nur EP -
02.02.0090	Feuchtemessung CM-Methode Feuchtemessung CM-Methode Wiederholte Feuchtemessung des vorhandenen Zementestrichs mittels der CM-Methode, einschl. Bedienung und Erstellung des Protokolls und Verschluss der Entnahmestelle. Diese Position gilt nur die wiederholte Prüfung zur Feststellung der Belegreife gem. DIN 18365 Abschn. 4.2.18. Die erstmalige Prüfung der Untergründe zur Feststellung der Belegreife ist gem. DIN 18365, Abschn. 4.1.6. eine Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		20 Stk	EP GP	
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0100	Randdämmstreifen abtrennen Randdämmstreifen abtrennen Bauseits vorhandenen Randdämmstreifen nach Verlegung des Bodenbelags bündig mit der Oberkante des Fertigfußbodens abschneiden und Abschnitt fachgerecht entsorgen Gesamtlänge: ca. 1.400m			
		1 psch		GP
02.02.0110	Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber Bodenbelag aus PVC, mit Druckdesign in Holzoptik, ohne Träger DIN EN ISO 10582, heterogen, - Bindemittelgehalt Typ I, Phthalatfrei, - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 23 (Wohnbereich, starke Beanspruchung) - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 31 (gewerblicher Bereich, normale Beanspruchung) - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch nach DIN EN 1815 max. 2kV - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3: 5dB - geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W - Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Bfl-s1 - Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 gemäß BGR 181 - beständig gegen Chemikalien Gesamtdicke: 2,0 mm, Nutzschichtdicke: 0,3 mm, längliches Dielenformat: 121,9 x 17,8cm Oberfläche geprägt. Liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben auf vollflächig gespachtelten Untergrund (gesonderte Position), mit einem vom Hersteller zugelassenen und geeigneten Klebstoff vollflächig kleben. Einschl. Anpass- und Anschnittarbeiten. Die Verlegerrichtung ist mit dem Bauherren abzustimmen und zu bemustern.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
02	Los	Los 2 - Haus 2+3			
02.02	Titel	Vinyl			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Übertrag:</p> <p>Produkt der Planung: Forbo Enduro Oberfläche: light timber 69335DR3</p> <p>Der Bodenbelag ist vor Ausführung zu bemustern und durch den Bauherrn zur Ausführung freizugeben.</p>	1.320 m²	EP	GP	
02.02.0120	<p>Kunststoffsockelleiste mit Dichtlippe Kunststoffsockelleiste mit Dichtlippe</p> <p>Kunststoffsockelleiste aus geschäumtem Kunststoff mit Weichlippe unten für einen sauberen Bodenabschluss.</p> <p>- Sockelhöhe: 60 mm - Überdeckung 17,5 mm - Farbe: weiß</p> <p>Liefern und fachgerecht gem. Herstellervorgaben befestigen, einschl. aller Anschnitt- und Anpassarbeiten und Eckausbildungen.</p> <p>Die Sockelleiste ist vorab zu bemustern und durch den AN freigeben zu lassen.</p>	1.440 m	EP	GP	
***Bedarfspos.					
02.02.0130	<p>Belagwechselschienen Edelstahl Belagwechselschienen Edelstahl</p> <p>Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Schiene maßgenau einzusetzen, welche mit Oberkante Vinyl abschließt. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Einzellängen von 88,5cm bis 101cm</p>	15 m	EP	- Nur EP -	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
02	Los	Los 2 - Haus 2+3		
02.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0140	Übergangsprofil Edelstahl Übergangsprofil Edelstahl Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Übergangsschiene maßgenau aufzusetzen und fachgerecht verdeckt zu befestigen. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.	15 m	EP	- Nur EP -
02.02.0150	Dehnfugenprofile Dehnfugenprofile Liefern und fachgerechtes einbauen eines geeigneten Dehnfugenprofils, passend zum Vinylbelag der vorgenannten Position. Verarbeitung gem. Herstellervorgaben.	195 m	EP	GP
02.02.0160	Schutzmaßnahmen Vinyl Schutzmaßnahmen Vinyl Bodenbeläge aus Vinyl unmittelbar nach Fertigstellung mit Natron-Kraftpapier abdecken. Der Schutz ist gegen Verrutschen zu sichern.	1.320 m²	EP	GP
02.02.0170	Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Anschlüsse an bauseits vorhandene Kunststofffenster zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) In unterschiedlichen Einzellängen von ca. 130 bis 430cm Abrechnung je lfdm. Fuge	72 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
02	Los	Los 2 - Haus 2+3			
02.02	Titel	Vinyl			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.02.0180	Versiegelung Türzargen Versiegelung Türzargen Anschlüsse an bauseits vorhandene Holz-Umfassungs-Zargen zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) Abwicklung je Seite: bis 35cm Abrechnung je Tür (2 Seiten)				
			130 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.					
02.02.0190	Versiegelung Anschluss Sockelleiste / Boden Anschluss der Sockelleiste zum Bodenbelag mit Silikon fachgerecht versiegeln. Farbton: Standard-RAL-Fabrton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) In unterschiedlichen Einzellängen Abrechnung je lfdm. Fuge				
			1.440 m	EP	- Nur EP -
Summe Titel 02.02					Vinyl, Netto:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
02	Los	Los 2 - Haus 2+3			
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
02.03.0010	Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung				
	Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis.				
	Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.				
			10 Std	EP	GP
02.03.0020	Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung				
	Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis.				
	Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.				
			10 Std	EP	GP
Summe Titel 02.03					
			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Los 02					
			Los 2 - Haus 2+3, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
03	Los	Los 3 - Haus 6			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Los Los 3 - Haus 6					
03.01 Titel Baustelleneinrichtung					
03.01.0010	Baustelleneinrichtung				
	Baustelleneinrichtung				
	<p>Baustelleneinrichtung für die gesamte Leistung des AN gem. VOB C, ATV, DIN 18299 sowie die das Gewerk betreffenden Ergänzungen gem. DIN liefern, einrichten, vorhalten, abräumen und abfahren, soweit dies nicht in gesonderten Positionen ausgeschrieben ist.</p> <p>Nachfolgende Punkte sind zu beachten und einzukalkulieren:</p> <p>1. Baustelleneinrichtung</p> <p>Lagermöglichkeiten für Materialien sind auf dem Grundstück und im Gebäude nur bedingt möglich und sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Lagerung von Arbeitsgeräten und Material muss so erfolgen, dass keine oder lediglich geringfügige Beeinträchtigungen anderer Beteiligter sowie in öffentlichen Flächen des Verkehrs, der Passanten etc. entstehen.</p> <p>Die Sicherung der Lagerbereiche und das Einholen von Genehmigungen für die Nutzung öffentlicher Flächen, Abstimmung mit Behörden, einschließlich der notwendigen Kosten hierfür, sind Sache des AN.</p> <p>Im Gebäude werden Aufenthaltsräume nicht zur Verfügung gestellt. Diese werden durch den AN gestellt und sind auf Basis des Baustelleneinrichtungsplanes mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>WC-, Wasch- und Sanitätscontainer bzw. -kabinen werden bauseits gestellt und gereinigt. Umlagebeteiligung s. "Besondere Vertragsbedingungen".</p> <p>2. Baustrom und Bauwasser</p> <p>Baustrom und Bauwasser werden durch das Rohbauunternehmen zur Verfügung gestellt.</p> <p>Sämtliche Ausbaugewerke können Strom und Wasser an den Entnahmestellen entnehmen.</p> <p>Grund- und Verbrauchsstrom sowie der Wasserverbrauch werden bei der Schlussrechnung nach Umlageschlüssel durch den Auftraggeber in Abzug gebracht (s. "Besondere Vertragsbedingungen"). Weiterverteilungen von den Hauptverteilern (in der Regel in den Treppenhäusern bzw. Außenbereichen, 1 Verteiler je 2 Etagen) sind Sache des AN.</p> <p>3. Gerüste/Hubarbeitsbühnen</p> <p>Falls nicht anders beschreiben, sind die notwendigen Gerüste und Hubarbeitsbühnen in der Baustelleneinrichtung mit einzukalkulieren.</p> <p>Fassaden- und Dachfanggerüste werden bauseits erstellt und</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vorgehalten.			Übertrag:
	<p>4. Kranstellung/Hebezeuge Ein Kran wird bauseits nicht gestellt und ist falls erforderlich einzukalkulieren. Für die Montage notwendige Hebezeuge (z.B. Autokran, Teleskoplader etc.) sind in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p> <p>Sollte ein Kran auf der Baustelle vorhanden sein, so kann dieser nach vorheriger Absprache mit dem stellenden Unternehmer und der Bauleitung mitgenutzt werden.</p> <p>5. Bauzaun und Sondernutzung Werden durch den AN bauseits erstellte Bauzäune und Tore für die Durchführung seiner Leistung entfernt, so sind diese sofort, spätestens täglich zum Arbeitsende in den ordnungsgemäßen Zustand wiederherzustellen. Bautore bzw. Bautüren sind bei Arbeitsende abzuschließen. Dies gilt auch, wenn die Baustelle noch durch andere Handwerker besetzt ist und zwar für Zeiten Mo-Do ab 16.00 Uhr bzw. Fr. ab 14.00 Uhr. Der AN erhält durch die Bauleitung die entsprechenden Schlüssel. Beim späterem Arbeitsende sind die Tor und Türen dann auf- und wieder abzuschließen.</p> <p>6. Verunreinigungen Entsprechend VOB Teil C stellt die Beseitigung von Verunreinigungen oder Bauschutt, die durch Arbeiten des AN entstanden sind, eine Nebenleistung dar und wird nicht gesondert vergütet. Bauschutt und andere Bauabfälle sind vor der Abfuhr gem. den Deponieklassen zu separieren, getrennt abzufahren und zu entsorgen. Diese Leistungen sind ohne besondere Aufforderung und in kürzesten Zeitintervallen auszuführen. Kommt der AN dieser Aufforderung nicht nach, so ist der AG berechtigt, diese Arbeiten durch Fremdfirmen ausführen zu lassen. Dies gilt auch insbesondere für Verunreinigungen von Straßen-, Geh- und Fahrradwegen außerhalb des Baustellenbereichs. Die Reinigung der Anfahrtstraßen mittels einer Nasskehrmaschine (mit Absaugung) wird bei Bedarf durch den Rohabuunternehmer auf Anweisung des AG ausgeführt. Der hierfür entstehende Aufwand wird im Ermessen des AG auf alle Gewerke umgelegt.</p> <p>7. Zeichnungsunterlagen Seitens des AG werden dem AN die Werk- und Detailpläne in zweifacher Ausfertigung zur Verfügung gestellt. Weitere Planausfertigungen, die der AN benötigt, gehen zu Lasten des AN. Alle Maße sind vor Ort aufzunehmen. Eventuelle Maßabweichungen am Rohbau sind rechtzeitig, vor Ausführungsbeginn, der Bauleitung mitzuteilen. Die zur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Durchführung der eigenen Leistungen erforderlichen horizontalen und vertikalen Messungen und Bauabschnürungen sind mit einzukalkulieren. Das Überprüfen der ggf. erforderlichen Rechtwinkligkeit und Maßhaltigkeit der angrenzenden Bauteile und Flächen gilt als Nebenleistung.</p> <p>8. Einbau Die Kosten für die Ermittlung der Maße, Transportmittel (auch vor Ort bis zum Einbauort) und Einbau sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht. Der Unternehmer hat sich vor Angebotsabgabe von den örtlichen Gegebenheiten hinsichtlich Zuwegung und Transport vor Ort zu informieren.</p> <p>9. Bautageberichte Der AN hat ein Bautagebuch zu führen und dem AG wöchentlich zu überreichen. Die Berichte müssen fortlaufend nummeriert sein und sämtliche Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abwicklung des Auftrags von Bedeutung sind.</p> <p>Kosten für die gesamte vorbeschriebene Baustelleneinrichtung pauschal, dabei ist zu berücksichtigen, dass der Einbau in vorraussichtlich zeitlich versetzten Abschnitten und mit Unterbrechungen erfolgen muss (s. a. Hinweise in den Positionen). Dies ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 03.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02	Titel Vinyl			
03.02.0010	Untergrund vorbereiten Untergrund vorbereiten Reinigen des Untergrundes von Verschmutzungen/Verunreinigungen, die nicht durch Schleifen und Saugen zu entfernen sind, wie z.B. Gipsresten und sonstigen leicht zu lösenden Verunreinigungen durch Abschaben und Abkehren. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen Untergrund: Zementestrich Diese Position kommt nur für Leistungen zum tragen, die über die über die Nebenleistung gem. DIN 18365 4.1.2 hinausgehen. Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.	500 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
03.02.0020	Untergrund schleifen und absaugen Untergrund schleifen und absaugen Anschleifen und Absaugen der Bodenflächen aus Zementestrich, zur Verbesserung der Haftung, haftmindernde Schichten entfernen bis der verlegereife Untergrund vorliegt. Anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln und werkstoffgerecht entsorgen.	500 m²	EP	- Nur EP -
03.02.0030	Estrichrisse vergießen Estrichrisse vergießen Estrichrisse (Zementestrich) mit Epoxidharz kraftschlüssig schließen und mit Quarzsand abstreuen. In unterschiedlichen Einzellängen in unterschiedlichen Räumen.	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
03	Los	Los 3 - Haus 6			
03.02	Titel	Vinyl			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
***Bedarfspos.					
03.02.0040	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl				
	Fugen schließen, Wellverbinder Edelstahl				
	Kraftschlüssiges Schließen von Schein-, Arbeitsfugen und Rissen in bauseitigem Zementestrich durch Einschneiden, säubern und verschließen mit 2-K- Epoxidharz, einlegen von Wellenverbindern aus Edelstahl, rechtwinkelig zur Bruchlinie / Fugenlinie, Abstand Wellanker gem. Herstellerangaben, mit Quarzsand abstreuen, überschüssiges Material entsorgen.				
		10 m	EP	- Nur EP -	
03.02.0050	Unterboden grundieren				
	Unterboden grundieren				
	Den Unterboden mit einer auf den jeweiligen Belag abgestimmten Grundierung vollflächig grundieren, um anschließende Spachtelarbeiten durchführen zu können.				
	Untergrund: Zementestrich				
		500 m²	EP	GP	
03.02.0060	Untergrund spachteln				
	Untergrund spachteln				
	Vollflächiges Spachteln des Untergrundes, waagerecht, für nachfolgende Bodenbelagsarbeiten, stuhlrollengeeignet, selbstverlaufende, zementäre Spachtelmasse, selbstnivellierend, Schleifen bis zur Verlegereife, Staub absaugen und entsorgen, Ausführung nach Herstellerangaben.				
	Ausgleichshöhe: bis 5 mm				
	Untergrund:	Zementestrich mit Voranstrich			
	begehbar:	nach ca. 120 min			
	belegreif:	nach ca. 24 Stunden			
	geeignet für:	Estriche, im trockenen Innenbereich			
		500 m²	EP	GP	
***Bedarfspos.					
03.02.0070	Anspachteln/Höhenausgleich				
	Anspachteln/Höhenausgleich				
	Höhenausgleich an vorhandene Einbauteile, Bodenschienen, im Türenbereich etc., mit Spachtelmasse nach Wahl des Bieters, Spachtelung streifenförmig, anzuspachtelnde Höhendifferenz bis 5 mm, in unterschiedlichen Einzelflächen bis 1 m².				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		20 m²	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
03.02.0080	Höhenausgleich durch Fräsen			
	Höhenausgleich durch Fräsen			
	Höhe des vorhandenen Estrichs durch Fräsen angleichen. Ausführung in Kleinflächen, einschl. Absaugung und Entsorgung der Staub- und Schuttmengen.			
	EP je 5mm Fräshöhe.			
	Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		20 m²	EP	- Nur EP -
03.02.0090	Feuchtemessung CM-Methode			
	Feuchtemessung CM-Methode			
	Wiederholte Feuchtemessung des vorhandenen Zementestrichs mittels der CM-Methode, einschl. Bedienung und Erstellung des Protokolls und Verschluss der Entnahmestelle.			
	Diese Position gilt nur die wiederholte Prüfung zur Feststellung der Belegreife gem. DIN 18365 Abschn. 4.2.18.			
	Die erstmalige Prüfung der Untergründe zur Feststellung der Belegreife ist gem. DIN 18365, Abschn. 4.1.6. eine Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.			
	Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung.			
		10 Stk	EP GP	
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.0100	Randdämmstreifen abtrennen			
	Randdämmstreifen abtrennen			
	Bauseits vorhandenen Randdämmstreifen nach Verlegung des Bodenbelags bündig mit der Oberkante des Fertigfußbodens abschneiden und Abschnitt fachgerecht entsorgen			
	Gesamtlänge: ca. 500m			
		1 psch		GP
03.02.0110	Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber			
	Designbelag aus PVC, Dielenformat, Holzoptik, natural timber			
	Bodenbelag aus PVC, mit Druckdesign in Holzoptik, ohne Träger DIN EN ISO 10582, heterogen,			
	<ul style="list-style-type: none"> - Bindemittelgehalt Typ I, Phthalatfrei, - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 23 (Wohnbereich, starke Beanspruchung) - Einstufung DIN EN ISO 10874: Klasse 31 (gewerblicher Bereich, normale Beanspruchung) - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch nach DIN EN 1815 max. 2kV - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3: 5dB - geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W - Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Bfl-s1 - Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 gemäß BGR 181 - beständig gegen Chemikalien 			
	Gesamtdicke: 2,0 mm, Nutzschichtdicke: 0,3 mm, längliches Dielenformat: 121,9 x 17,8cm			
	Oberfläche geprägt.			
	Liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben auf vollflächig gespachtelten Untergrund (gesonderte Position), mit einem vom Hersteller zugelassenen und geeigneten Klebstoff vollflächig kleben. Einschl. Anpass- und Anschnittarbeiten.			
	Die Verlegerrichtung ist mit dem Bauherren abzustimmen und zu bemustern.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Produkt der Planung: Forbo Enduro Oberfläche: light timber 69335DR3			
	Der Bodenbelag ist vor Ausführung zu bemustern und durch den Bauherrn zur Ausführung freizugeben.			
		500 m²	EP	GP
03.02.0120	Kunststoffsockelleiste mit Dichtlippe			
	Kunststoffsockelleiste mit Dichtlippe			
	Kunststoffsockelleiste aus geschäumtem Kunststoff mit Weichlippe unten für einen sauberen Bodenabschluss.			
	- Sockelhöhe: 60 mm - Überdeckung 17,5 mm - Farbe: weiß			
	Liefern und fachgerecht gem. Herstellervorgaben befestigen, einschl. aller Anschnitt- und Anpassarbeiten und Eckausbildungen.			
	Die Sockelleiste ist vorab zu bemustern und durch den AN freigeben zu lassen.			
		490 m	EP	GP
***Bedarfspos.				
03.02.0130	Belagwechselschienen Edelstahl			
	Belagwechselschienen Edelstahl			
	Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Schiene maßgenau einzusetzen, welche mit Oberkante Vinyl abschließt. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.			
	Material: Edelstahl			
	Einzellängen von 88,5cm bis 101cm			
		10 m	EP	- Nur EP -
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
03	Los	Los 3 - Haus 6		
03.02	Titel	Vinyl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.0140	Übergangsprofil Edelstahl Übergangsprofil Edelstahl Im Zuge der Vinyl-Bodenbelagarbeiten ist am Übergang zu angrenzenden Bodenbelägen eine Übergangsschiene maßgenau aufzusetzen und fachgerecht verdeckt zu befestigen. Die Verlegung muss vollflächig erfolgen.	10 m	EP	- Nur EP -
03.02.0150	Dehnfugenprofile Dehnfugenprofile Liefern und fachgerechtes einbauen eines geeigneten Dehnfugenprofils, passend zum Vinylbelag der vorgenannten Position. Verarbeitung gem. Herstellervorgaben.	86 m	EP	GP
03.02.0160	Schutzmaßnahmen Vinyl Schutzmaßnahmen Vinyl Bodenbeläge aus Vinyl unmittelbar nach Fertigstellung mit Natron-Kraftpapier abdecken. Der Schutz ist gegen Verrutschen zu sichern.	500 m²	EP	GP
03.02.0170	Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Versiegelung Anschluss bodentiefe Fenster Anschlüsse an bauseits vorhandene Kunststofffenster zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) In unterschiedlichen Einzellängen von ca. 130 bis 430cm Abrechnung je lfdm. Fuge	31 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
03	Los	Los 3 - Haus 6			
03.02	Titel	Vinyl			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
03.02.0180	Versiegelung Türzargen Versiegelung Türzargen Anschlüsse an bauseits vorhandene Holz-Umfassungs-Zargen zu Bodenfläche mit Silikon fachgerecht versiegeln Farbton: Standard-RAL-Farbton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) Abwicklung je Seite: bis 35cm Abrechnung je Tür (2 Seiten)				
			32 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.					
03.02.0190	Versiegelung Anschluss Sockelleiste / Boden Anschluss der Sockelleiste zum Bodenbelag mit Silikon fachgerecht versiegeln. Farbton: Standard-RAL-Fabrton nach Wahl des AG Einschl. Untergrundvorbereitung (Reinigung der Fuge etc.) In unterschiedlichen Einzellängen Abrechnung je lfdm. Fuge				
			490 m	EP	- Nur EP -
Summe Titel 03.02					
				Vinyl, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten			
03	Los	Los 3 - Haus 6			
03.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
03.03.0010	Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung Facharbeiter auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis. Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.		10 Std	EP	GP
03.03.0020	Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung Bauhelfer auf Anordnung der Bauleitung für unvorhergesehene Arbeiten zum besonderen Nachweis. Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung anzumelden und wöchentlich als Nachweis bei der Bauleitung einzureichen.		10 Std	EP	GP
Summe Titel 03.03			Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Los 03			Los 3 - Haus 6, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Moldrickx_1-3 & 6 (2406)

160	LV	Bodenbelagarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Los	Los 1 - Haus 1	12	.....
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	12	.....
01.02	Titel	Vinyl	15	.....
01.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	24	.....
02	Los	Los 2 - Haus 2+3	25	.....
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	25	.....
02.02	Titel	Vinyl	28	.....
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	35	.....
03	Los	Los 3 - Haus 6	36	.....
03.01	Titel	Baustelleneinrichtung	36	.....
03.02	Titel	Vinyl	39	.....
03.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	46	.....

Summe LV 160 Bodenbelagarbeiten

		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				