

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

1838

EWS

Bauvorhaben

Erweiterung Willy-Brandt-Schule

Willy-Brandt-Platz 1

45476 Mülheim an der Ruhr

-

Leistung (LV)

09

Bodenbelagsarbeiten

Ausführungsbeginn

08.12.2020

Ausführungsende

28.12.2020

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

s. Angebotsaufford...

Abgabezeit

s. Angebotsaufforder...

Abgabeort

ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

Bindefrist

§ 10a , VOB/A-EU, 60 Tage (offenes EU - Verfahr...

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 23

Leistungsverzeichnis EWS

Inhaltsverzeichnis

09 (Bodenbelagsarbeiten)

09	LV	Bodenbelagsarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Anpassung der Mehrwertsteuer	3
		Gegenstand der Ausschreibung	4
		Zusätzliche Vorbemerkungen	6
		ATV Bodenbelagsarbeiten	9
		Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	10
		Pflichten Abfallerzeuger	11
		Hinweis: Schulgelände	12
		Hinweis: Baustellenzufahrt	13
		Anlagenverzeichnis	14
01	Titel	Revisionsunterlagen	15
02	Titel	Technische Bearbeitung	16
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten	17
04	Titel	Linoleum	19
05	Titel	Einbauteile	20
06	Titel	Fussleisten	21
07	Titel	Stundenlohnarbeiten	22
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	23

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

Anpassung der Mehrwertsteuer

Dieses LV wird mit dem derzeit gültigen Mehrwertsteuer-Satz von 19% berechnet. Es wird darauf hingewiesen, dass die Abrechnung der Leistung zum entsprechend geltenden MwSt.-Satz des Abrechnungszeitpunktes durchgeführt werden muss.

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
Gegenstand der Ausschreibung		
Umfang der Leistungen		
<p>Gegenstand der Ausschreibung sind die Bodenbelagsarbeiten für die Erweiterung der Willy-Brandt-Schule in Mülheim an der Ruhr.</p> <p>Es handelt sich hierbei um ein Gebäudeensemble, das sich aus drei eingeschossigen Gebäudeteilen zusammensetzt -zwei Stück Holzrahmenbau, die an ihren ursprünglichen Standorten abgebaut werden und am neuen Standort mit einem Foyerbauteil ergänzt werden.</p>		
Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge		
<p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.</p>		
Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung		
<p>Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.</p> <ul style="list-style-type: none">– Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind.– Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen. <p>Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
Gegenstand der Ausschreibung		
<p>Erstreinigung</p> <p>Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß zu übergeben.</p> <p>Abnahme</p> <p>Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen.</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.</p> <p><u>Angebotsinhalte</u></p> <p>Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren. Eine Ortsbesichtigung ist seitens des AG nicht vorgesehen.</p> <p>Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschwerniszulagen.</p> <p>Auf Verlangen sind dem Auftraggeber die angebotenen Positionen in Einzelleistungen mit Mengen und Einheitspreisen gemäß einer Urkalkulation aufzuschlüsseln. Die Urkalkulation ist entsprechend den AGB's der Stadt Mülheim a. d. Ruhr einzureichen.</p> <p><u>Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien</u></p> <p>Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B „DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen“ und C „DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ zugrunde. Ergänzend gelten die „allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)“, die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.</p> <p><u>Planung</u></p> <p>Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, sodass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.</p> <p>Der AN hat für seine Leistungen Bauablaufpläne (gesonderte Position) zu erstellen. Diese sind spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung dem AG vorzulegen. Die Bauablaufpläne sind mit der Bauleitung abzustimmen und in den Gesamtterminplan einzupassen.</p> <p>Die Fortschreibungen sind in Papierform und digital an die Bauleitung des AN zu übergeben.</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Zulassungen, Eignungsprüfungen, Werkzeugnisse und gutachterlichen Stellungnahmen rechtzeitig dem AG vorzulegen.</p> <p><u>Bauüberwachung</u></p> <p>Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.</p> <p>Der AN ist verpflichtet, an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehrungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.</p> <p><u>Stundenlohnarbeiten</u></p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.</p> <p>Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.</p> <p>Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.</p> <p>Es sind die Vordrucke der Bauleitung zu verwenden.</p> <p><u>Allgemeine Bedingungen zum Angebot</u></p> <p>Die eingesetzten Preise sind Festpreise bis zur Abnahme. Durch diese Preise sind auch abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none">– Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören.– Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind. <p>Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
<u>Zusätzliche Vorbemerkungen</u>		
<p>Verfügung gestellten Planunterlagen in allen Einzelheiten zu entnehmen.</p> <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische Technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen vorausgesetzt.</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Vorbestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.</p> <p><u>Firmenwerbung</u></p> <p>Firmenwerbung ist außerhalb des Bauschildes auf der Baustelle nicht erlaubt.</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

ATV Bodenbelagsarbeiten

Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus der VOB Teil C, ATV DIN 18365 - Bodenbelagarbeiten.

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten Regelwerken. Ergänzend gelten die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten“, Abschnitte 1 bis 5 sowie die für die Ausführung der Leistungen anzuwendenden Vorschriften und Normen, die anerkannten Regeln der Technik sowie die Herstellervorschriften. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der ATV DIN 18365 vor.

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination		
<p>Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.</p> <p>Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonnenführer.</p> <p>Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen. Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen. Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauleitung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.</p>		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

Pflichten Abfallerzeuger

Mit Beauftragung der Leistungen sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

Hinweis: Schulgelände

Das Vorhaben befindet sich auf dem Gelände der Willy-Brandt-Gesamtschule und der Grundschule Augustastraße in Mülheim an der Ruhr.

Die Grundschule und die angrenzende Gesamtschule sind während der gesamten Bauzeit weiter in Betrieb. Es ist auf ein Höchstmaß an Sicherheit für die Kinder während der Bauarbeiten zu achten. Während des laufenden Schulbetriebs müssen Rettungs- und Fluchtwege freigehalten werden. Die Bauabläufe und evtl. erforderliche Absperrungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Besondere Rücksichtnahme / Bauzeit während des Schulbetriebs

Durch die räumliche Nähe zur Schule muss mit der verstärkten Anwesenheit von Kindern, auch nach Schulschluss, gerechnet werden. Der Baustellenablauf ist mit einem vertretbaren Aufwand so zu betreiben, dass eine geringstmögliche Belastung für den Schulbetrieb auftritt.

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

Hinweis: Baustellenzufahrt

<p>Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die Augustastraße (siehe Anlage Zufahrt Baustelle). Die Zufahrt ist ausschließlich für Be- und Entladung zu nutzen; Fahrzeuge sind ausserhalb des Grundstückes, z.B. an der Augustastraße zu parken.</p>
--

09	LV	Bodenbelagsarbeiten
-----------	-----------	----------------------------

Anlagenverzeichnis

Unterlagen zur Erläuterung sind im Anlagenverzeichnis aufgeführt.

Leistungsverzeichnis

09	LV	Bodenbelagsarbeiten			
01	Titel	Revisionsunterlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Revisionsunterlagen					
01.0001	Erstellen der Revisionsunterlagen				
	Erstellen der Revisionsunterlagen nach "Pflichtenheft Revisionsunterlagen".				
			1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 01			Revisionsunterlagen, Netto:		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Technische Bearbeitung			
	Bemusterung Der angebotene Linoleumbelag ist zu bemustern. Die Vorlage des Materials ist terminlich so zu legen, das dem Auftraggeber ggf. auch alternative Produkte zur Abstimmung und Freigabe vorgelegt werden können.			
02.0001	Werkstattplanung Für die nachfolgend beschriebenen Bodenbelagsarbeiten ist eine technische Bearbeitung in Form eines Verlegeplanes in prüffähiger Form für den gesamten Umfang dieser Ausschreibung auszuführen.			
		1 Stk	EP.....	GP
02.0002	Bauablaufplanung Es ist ein Grobterminplan zu erstellen und spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung zu vorzulegen. Es sind die wichtigen Etappenziele wie z.B. - Spachteln, grundieren - Verlegen Linoleum 30 % - Verlegen Linoleum 60 % - Verlegen Linoleum 100 % - Fussleisten Montage als Meilensteine zu kennzeichnen.			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 02		Technische Bearbeitung, Netto:		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
03.0001	CM-Messung Messung der Restfeuchte des zu belegenden Estrichs mittels der CM-Messmethode, inkl. Wiederholungsmessung und zu führendem Messprotokoll.	6 St	EP.....	GP
03.0002	Untergrund säubern Verlegefläche von grober Verunreinigungen jeglicher Art säubern inclusive Saugen. Anschließend fachgerechte Entsorgung des anfallenden Materials. Ausführung in Räumen mit Linoleumbelag.	477 m2	EP.....	GP
03.0003	Verlegefläche spachteln Ganzflächiges Abziehen des Estrichs mit einer stuhlrollengeeigneten, emissionsarmen Spachtelmasse Vollflächiges Schleifen. Position incl. Absaugen der Fläche. Beschädigungen und Verschmutzungen, an Bauteilen durch diese Arbeiten sind auszuschließen. Maßnahmen zum Schutz sind einzukalkulieren. Auftragsstärke 2 - 5 mm Ausführung: Räume mit Linoleum	477 m2	EP.....	GP
03.0004	Grundierung Zementestrich mit einem lösungsmittelfreien Kunstharz-Dispersionsvoranstrich grundieren, als Haftvermittler für das anschließende Spachteln der Verlegefläche, das Belegen mit Linoleumbelägen. Ausführung in Räumen mit Linoleumbelag.	477 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

09	LV	Bodenbelagsarbeiten			
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
03.0007	Abschneiden der Randdämmstreifen, PE-Schaum und Mineralwolle Abschneiden des Überstandes der Randdämmstreifen, aus Mineralwolle und PE-Schaum. Entsorgung des anfallenden Materials. Ausführung in Räumen mit Linoleumbelag.				
			255 m	EP.....	GP
Summe Titel 03					
			Vorbereitende Arbeiten, Netto:		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
04	Titel	Linoleum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Linoleum			
04.0001	<p>Linoleumbelag, Bahnen 3,0 mm, B 200 cm, einfarbig</p> <p>Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 548, auf vollflächig gespachteltem Untergrund geklebt, antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß 4 bis 6 dB DIN EN ISO 10140-3, geeignet für Stuhlrollen Typ W DIN EN 12529, Brandverhaltensklasse BFL-s1 DIN EN 13501-1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 BGR 181, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut, Farbton: Standardkollektion Zuschnitt: Bahnen, Breite 200 cm Nutzungsintensitätsklasse 34 DIN EN ISO 10784 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) Dicke 3,0mm Liefern, verlegen nach Herstellervorschrift.</p> <p>Einbauort: Klassenräume, Differenzierungsräume</p> <p>Angebot. Fabr. /Typ: '.....'</p>			
		477 m2	EP.....	GP
04.0002	<p>Ausfugen Bodenbelag aus Linoleum, Bahnen, B: 200 cm</p> <p>Ausfugen des Bodenbelags aus Linoleum, mit Schmelzdraht, Farbton nach Standardkollektion, Bahnen, Breite 200 cm</p> <p>Einbauort: Klassenräume, Differenzierungsräume</p>			
		477 m2	EP.....	GP
Summe Titel 04		Linoleum, Netto:		

Leistungsverzeichnis

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
05	Titel	Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Titel Einbauteile				
05.0001	Bewegungsfugenprofil Liefern und Einbauen von Bewegungsfugenprofilen, geeignet für schwimmend verlegte Estriche und elastische Oberböden. Ausführung : Befestigungsschenkel PVC, Bewegungszone, 5 mm, Kunststoff Einbauort : oberhalb der bauseits unterteilten Estrichteilflächen. Einbauort nach Rücksprache mit der Bauleitung.	50 m	EP.....	GP
05.0002	Abschlussprofile Abschlussprofile als Begrenzung der zu verlegenden Fläche. Schienen, als Abschluß der verlegten Fläche einzubauen. Höhe des Fugenstegs ist passend zum Aufbau des Fussbodenaufbaus zu wählen. Ausführung Aluminium Die Einbauorte sind mit der Bauleitung abzustimmen.	25 m	EP.....	GP
Summe Titel 05		Einbauteile, Netto:		

Leistungsverzeichnis

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
06	Titel	Fussleisten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06 Titel Fussleisten				
06.0001	Sockelleisten Holz 16 x 60 mm, foliert Lieferung und Montage von Holzsockelleisten mit MDF-Trägermaterial, 16 x 60 mm, rechteckig, mit leicht abgerundeten Kanten. Oberflächenbeschichtung geeignet für die tägliche Reinigung. Ecken sauber auf Gehrung schneiden und mit einem Eckschutz aus Metall versehen. Die Stöße und die Nagellöcher sind mit weißem Acryl abzuspachteln. Ausführung der Sockelleisten an den Raumwänden und Stützen; keine offenen Enden. Befestigung durch Kleben oder Nageln. Material: MDF Farbton Folierung: weiß Ausführung in Räumen mit Linoleumbelag.			
		255 m	EP.....	GP
Summe Titel 06		Fussleisten, Netto:		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
07	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel	Stundenlohnarbeiten		
	Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten			
	<p>Stundenlohnarbeiten werden bei Bedarf zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten, sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet.</p>			
07.0001	Verrechnungssatz für Vorarbeiter			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Vorarbeiter</p>			
		5 h	EP.....	GP
07.0002	Verrechnungssatz für Facharbeiter			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Facharbeiter</p>			
		5 h	EP.....	GP
07.0003	Verrechnungssatz für Bauhelfer			
	<p>Verrechnungssatz, wie in Vorbemerkungen zu Stundenlohnarbeiten beschrieben für:</p> <p>Bauhelfer</p>			
		5 h	EP.....	GP
Summe Titel 07		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

09	LV	Bodenbelagsarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Revisionsunterlagen	15
02	Titel	Technische Bearbeitung	16
03	Titel	Vorbereitende Arbeiten	17
04	Titel	Linoleum	19
05	Titel	Einbauteile	20
06	Titel	Fussleisten	21
07	Titel	Stundenlohnarbeiten	22
Summe LV 09 Bodenbelagsarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>