

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

P0225-21

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kanti...

Bauvorhaben

Handwerkskammer Dresden

Grundhafte Erneuerung Küche und Kantine

Am Lagerplatz 8, 01099 Dresden

-

Leistung (LV)

07

Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten

Planverfasser

HERTRAMPF Bauplanungs- &

Ingenieurbüro GmbH

Pesterwitzer Straße 2

01169 Dresden

Ausführungsbeginn

14.07.2025

Ausführungsende

15.08.2025

Angebotsaufforderung

Abgabetermin

31.01.2025

Abgabezeit

12:00 Uhr

Abgabeort

**Handwerkskammer Dresden, Am Lagerplatz 8, Dre...
elektronisch per Email**

Zuschlagsfrist

28.02.2025

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 29

Leistungsverzeichnis

Mobil: 0171 37 69 378

L.Engelmeier@hertrampf-aib.de

Leistungsverzeichnis

Projekt (P0225-21)
Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine
Leistung (LV)
07 Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten

Bauvorhaben
Handwerkskammer Dresden
Grundhafte Erneuerung Küche und Kantine
Am Lagerplatz 8, 01099 Dresden

Bauherr	Handwerkskammer Dresden Am Lagerplatz 8, 01099 Dresden	Telefon 0351 4640-435 Fax 0351 4640-34435	Ansprechpartner: ... Frau Heidi Barzik
		Heidi.Barzik@hwk-dresden.de	

Planverfasser / Ausschreibung	HERTRAMPF Bauplanungs- & Ingenieurbüro GmbH Pesterwitzer Straße 2 01169 Dresden	Telefon Fax Mobil 0171 37 69 378 L.Engelmeier@hertrampf-aib.de	Ansprechpartner: ... Herr Lutz Engelmeier
-------------------------------	---	---	--

Bauleitung	HERTRAMPF Bauplanungs- & Ingenieurbüro GmbH Pesterwitzer Straße 2 01169 Dresden	Telefon Fax Mobil 0171 37 69 378 L.Engelmeier@hertrampf-aib.de	Ansprechpartner: ... Herr Lutz Engelmeier
------------	---	---	--

Ansprechpartner / Bemerkung	Frau Heidi Barzik
-----------------------------	-------------------

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (L.Engelmeier@hertrampf-aib.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Inhaltsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	4
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe	9
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche	14
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef	19
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut	24
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	29

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen			
	<p>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</p> <p>Baustellenanschrift: Handwerkskammer Dresden Am Lagerplatz 8 in 01099 Dresden, Kantinegebäude</p> <p>Vorhabensbezeichnung: Grundhafte Erneuerung der Küche und der Kantine</p> <p>Auftraggeber: Handwerkskammer Dresden Am Lagerplatz 8 in 01099 Dresden</p> <p>Grundlagen: Ortsbesichtigung, Fotodokumentation, Sanierungskonzeption vom 13.11.2023 zur Instandsetzung der Küche und der Kantine sowie Bauzustandsanalyse vom 09.06.2024 durch das HERTRAMPF BauBeratungs- & SachVerständigenbüro GbR.</p> <p>Angaben zur Leistungsbeschreibung: Grundlagen des Angebotes sind die Leistungsbeschreibung mit Anlagen. Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Details, Systemaufbauten und Materialien auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.</p> <p>Arbeiten, die von Fachunternehmen mit besonderen Befähigungsnachweisen vorgenommen werden müssen, sind durch entsprechende Nachweise der Fachfirmen zu belegen und der Bauüberwachung auf Verlangen vorzulegen.</p> <p>Folgendes ist bei der Ausführung der Arbeiten zu beachten und in die Einheitspreise einzukalkulieren:</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelle ist für An- und Abtransport gewährleistet, Flächen für die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers und Lagerflächen können nur im begrenzten Umfang zugesichert werden. Vor Bauausführung ist dieser Sachverhalt mit der Bauüberwachung abzusprechen.</p> <p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Gewerkebezogene Baustelleneinrichtung für sämtliche in den allgemeinen Hinweisen und der nachfolgenden Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen für die gesamte Vertragsdauer einrichten, vorhalten und wieder beräumen einschließlich Entfernung von Bauschutt und Verunreinigungen.</p> <p>Vor Arbeitsbeginn ist die Baustelleneinrichtung mit der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bauüberwachung abzusprechen bzw. abzustimmen. Bestandteil der Baustelleneinrichtung sind weiterhin alle sonstigen Leistungen und Kosten, die der AN zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat, insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sicherungsmaßnahmen im Baustellenbereich auf Grundlage der Unfallverhütungsvorschriften, wie Schutzgeländer und Absperrungen, falls erforderlich und nicht gesondert beschrieben. - ausreichende Baustellenbeleuchtung. - Die Kosten für öffentliche Belange, wie z.B. Verkehrsicherungsmaßnahmen für die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers, Genehmigungen zum Abstellen von Containern, Bauwagen, Baumaterialien im öffentlichen Bereich, tägliche Reinigung der durch eigene Arbeiten verschmutzten Verkehrsflächen im Baustellenbereich. - Baustrom- und Bauwasseranschlüsse werden an zentraler Stelle durch die Lose Elektro bzw. Sanitär hergestellt. Die Aufwendungen zur Herstellung, Vorhaltung und Demontage weiterer Anschlüsse bzw. Verleierungen in die einzelnen Bereiche sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <p>Kosten- Umlageschlüssel für Bauwasser-, Baustrom- und WC- Benutzung in den Besonderen Vertragsbedingungen des Auftraggebers.</p> <p>Das Baustellen- WC befindet sich im Untergeschoss des Kantinengebäudes und steht für alle baubeteiligten Unternehmen zur Verfügung.</p> <p>Tagesunterkünfte, Materiallager, Sanitärräume stehen nicht zur Verfügung.</p> <p>Diese sind entsprechend arbeitschutzrechtlicher Bestimmungen durch den Auftragnehmer zu stellen und mit der Angebotskalkulation zu berücksichtigen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt durch den Auftraggeber nicht.</p> <p>Die Kosten für das Herstellen/ Räumen und Vorhalten dieser Räume nach Arb.StättVo sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die weitere gewerkebezogene Baustelleneinrichtung wird nicht als gesonderte Position vergütet und ist vom Auftragnehmer in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>			

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Baudurchführung</p> <p>Die Baustelle ist zum Bauende nach erbrachter Leistung von Material und eigener Baustelleneinrichtung zu beräumen. Anfallender Bauschutt ist arbeitstäglich durch die Unternehmen zu entsorgen.</p> <p>Vor Baubeginn erfolgt zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine gemeinsame Begehung der von der Baumaßnahme betroffenen Örtlichkeiten. Der Zustand des Umfeldes wird mit der Begehung festgestellt und protokolliert. Der festgestellte Zustand des Baustellenumfeldes ist nach Beendigung der Arbeiten wieder herzustellen.</p> <p>Bauleistungen: Sämtliche Ausführungsunterlagen und Leistungsbeschreibungen sind vor Arbeitsbeginn vom Auftragnehmer zu kontrollieren und maßlich am Bau zu überprüfen. Die Lieferung aller Materialien frei Verwendungsstelle ist inbegriffen. Ausführungsänderungen, die auch Auswirkungen auf die Kosten und Bauzeit haben, sind mit dem Bauherrn abzustimmen und rechtzeitig vor Ausführung anzuzeigen.</p> <p>Sicherheitsmaßnahmen: Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle erforderlichen Schutz- und Sicherheitseinrichtungen bis zum Abschluss der Leistungen instandzuhalten. Die Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Der Auftragnehmer ist für die Verkehrssicherheit der Baustelle verantwortlich.</p> <p>Ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator für die Baustelle wird durch den AG gestellt.</p> <p>Tagesberichte: Der Auftragnehmer ist verpflichtet Tagesberichte zu führen, in denen das Datum, Witterungsverhältnisse, die Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte, die ausgeführten Arbeiten sowie Vorkommnisse eingetragen werden. Die Tagesberichte sind der örtlichen Objektüberwachung wöchentlich zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Aufmaß und Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß. Es werden nur die tatsächlich ausgeführten Mengen nach den Regelungen der jeweils gültigen Abrechnungsregelungen der VOB/C aufgemessen und abgerechnet. Lohn- und Stoffpreisänderungen werden nicht berücksichtigt, sofern diese nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart wurden.</p> <p>Als Abrechnungsgrundlage dienen die Ausführungsunterlagen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>oder die vor Ort genommenen Aufmaße. Der Auftragnehmer hat zu jeder Abschlagsrechnung die dazugehörige Massenberechnung so aufzustellen, so dass die Abschlagsrechnungen nach Prüfung durch die Bauüberwachung vom Auftragnehmer bei der Schlussrechnung übernommen werden können.</p> <p>Die Massenberechnungen für die Abschlagsrechnungen sind gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung zu erstellen bzw. der örtlichen Bauüberwachung vor Rechnungslegung zur Prüfung vorzulegen. Alle Rechnungsunterlagen sind vor Rechnungslegung durch die örtliche Bauüberwachung des Auftraggebers bestätigen zu lassen. Die zusammengefassten Massenberechnungen der einzelnen Abschlagsrechnungen ergeben die Massenberechnung der Schlussrechnung.</p> <p>Allgemeine Hinweise zur Ausführung Es obliegt dem AN in alleiniger Verantwortung, alle vorhandenen Untergründe zu prüfen und die Materialien so auszuwählen, dass die Verträglichkeit sowohl mit den vorhandenen Untergründen als auch der zur Verarbeitung kommenden Materialien untereinander gewährleistet ist.</p> <p>Die Arbeitsbereiche sind arbeitstäglich zu reinigen (kehren / saugen). Staub erzeugende Arbeiten sind mit Absaugung auszuführen. Die dafür zusätzlichen Aufwendungen sind in die Einheitspreise zu kalkulieren.</p> <p>Das gesamte bei Durchführung der Arbeiten anfallende Verpackungsmaterial und Bauschutt wird Eigentum des Auftragnehmers und ist entsprechend gesetzlicher Bestimmungen zu beseitigen. Die Baustelle ist täglich zu säubern. Bereiche in denen Arbeiten durch den Auftragnehmer abgeschlossen wurden, sind besenrein sauber zu hinterlassen.</p> <p>Materialien / Bauökologie: Bezüglich Umweltschutz werden an die zur Verarbeitung kommenden Materialien besondere Anforderungen gestellt. Auf keinen Fall dürfen Materialien verwendet werden, die in behördlichen Verbotslisten erfasst sind. Hat der AN auf Grund der Forderungen Bedenken in Bezug auf Qualitätsminderungen seiner Leistungen, muss die Auswahl geeigneten Materials in Abstimmung mit der örtlichen Objektüberwachung getroffen werden. Der Bieter ist verpflichtet, für die von ihm angebotenen Materialien Produktbeschreibungen vorzulegen.</p> <p>Herstellerangaben / Nachweise: Sämtliche Herstellervorschriften der verwendeten Produkte</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>werden Vertragsbestandteil. Alle Stoffe müssen in Originalverpackung des Herstellers angeliefert und verarbeitet werden. Bei Produktsystemen müssen alle Komponenten von einem Hersteller stammen und aufeinander abgestimmt sein. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und diese auf Qualität und Eignung prüfen zu lassen. Der AN ist verpflichtet, für die Materialien, an welche spezielle bauphysikalische oder technische Anforderungen gestellt werden, Eignungsnachweise in Form von amtlichen Prüfzeugnissen vorzulegen.</p> <p>Eignungsnachweise/ Projektdokumentation des Auftragnehmers: Der Bieter ist verpflichtet, für die von ihm zum Einbau vorgesehenen Bauteile und Materialien, an die im Leistungsverzeichnis bauphysikalische oder sicherheitstechnische Anforderungen gestellt werden, die Eignung durch Vorlage von Leistungserklärungen, amtlicher Prüfzeugnisse und Messergebnisse nachzuweisen. Die Eignungsnachweise sind in schriftlicher Form vor Fertigungsbeginn der Objektüberwachung / Bauleitung zu übergeben. Weiterhin sind vorzulegen auf Anforderung der Bauleitung: - Produktdatenblätter für alle weiteren für die Ausführung der Bauleistungen vorgesehenen Baustoffe - Pflege- und Wartungshinweise - Fachunternehmererklärung</p> <p>Maßtoleranzen: Sofern nicht anderweitig definiert, gelten grundsätzlich die Maßtoleranzen nach DIN 18202. Die erforderliche Messung für maßgerechte Ausführung der Leistungen ist Sache der Auftragnehmer und in die Einheitspreise zu kalkulieren.</p> <p>Materiallieferungen auf die Baustelle: An den Auftraggeber adressierte Materiallieferungen werden vom Auftraggeber nicht angenommen und kostenpflichtig zurückgesendet.</p> <p>Teilnahme an Bauberatungen: Der Auftragnehmer ist verpflichtet, an den wöchentlichen Bauberatungen des Auftraggebers teilzunehmen. Der Auftraggeber kann von der Pflicht entbinden.</p> <p style="text-align: center;">*</p>			
Nur Textinformation - Titel 01				
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen				

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten			
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe			
		<p>Fußbodenaufbau FB1, Aufbauhöhe 185 mm</p> <p>Fußbodenaufbau FB1 in folgenden Räumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R2.27 Windfang - R2.26 Eingangs- und Bistrobereich - R2.25 Servicebereich - R2.6 Ausgabebereich <p>LOS 09- Fliesenarbeiten:</p> <p>20 mm 15 mm Fliesenbelag, 5 mm Dünnbettverlegung</p> <p>3 mm Dichtungsschlämme im Haupteingangsbereich (und Einbau einer Fußabstreifmatte)</p> <p>LOS 07- Abdichtungs- und Estricharbeiten:</p> <p>80 mm Zementestrich C25, F5</p> <p>1 Lg. Trennlage, PE-Folie</p> <p>80 mm Polystyrolhartschaumplatten, EPS WLG 035, DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh</p> <p>1 Lg. Trennlage, PE-Folie</p> <p>4 mm Bitumenschweißbahn, Dampfsperre Bitumenvoranstrich</p> <p>Stahlbetonbodenplatte im Bestand</p> <p>Die Bitumenschweißbahn der Bodenfläche ist mit der waagerechten Abdichtung unter den Wänden auf Oberkante Bodenplatte zu verbinden.</p>			
02.1		<p>Verschluss des Restquerschnittes der Aussparungen</p> <p>Verschluss des Restquerschnittes von Aussparungen für Rohrdurchführungen in der Bodenplatte mit Beton C16/20, vorhandene Aussparungsgröße bis 20 x 20 cm.</p>	7 Stk	EP	GP
02.2		<p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung</p> <p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG.</p> <p>Art/Umfang der Verschmutzung 'Mörtelreste, Farbreste o.ä., gemäß VOB/C DIN 18353 Pkt. 4.2.3'</p> <p>Abrechnung der Position nur nach vorheriger Ortsbegehung mit der Bauüberwachung zur Feststellung der tatsächlichen Untergrundreinigung als "Besondere Leistung".</p>	140 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe		
Übertrag:				
02.3	<p>Ausgleichsputz Sockel, Untergrundaussgleich D 15mm Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm²), Putzdicke 15 mm, Putzoberfläche abgezogen, Sockelstreifen bis 20 cm über Rohfußboden.</p>	95 m	EP	GP
02.4	<p>Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenemulsion Sättigender Voranstrich aus Bitumenemulsion, auf horizontalen Flächen, Untergrund aus Beton, gereinigte Stahlbetonbodenplatte sowie die Flächen für den Abdichtungsanschluss an aufgehenden Wänden aus Kalksandsteinen und Porenbeton mit Putz PII 18 bis 20 cm über Bodenplatte.</p>	130 m²	EP	GP
02.5	<p>AL-E Abdichtungslage W1-E und Dampfsperrbahn Universell einsetzbare schweißbare Elastomerbitumenbahn gemäß DIN EN 13970 und DIN EN 13969 mit Aluminium-Kombieinlage (durch ein Glasvlies gegen Rauigkeit des Untergrundes geschützt). Radondicht und Dampfdicht sd>1500 m. Abdichtungslage in der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN 18533 und als Dampfsperrbahn auf Bodenplatten. Die Anwendbarkeit für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3, lfd. Nr. 1.2 ist im „Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis“ Nr. P-51-12-0009 des MPA BAU der TU München geregelt, Fabrikat Vedagard AL-E oder gleichwertig.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:..... (gilt für Fußboden FB1 bis FB4)</p>	130 m²	EP	GP
02.6	<p>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E G 200 S4-AI Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungskategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R2-E (mäßig),</p>			
Übertrag:				

***Bedarfspos.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen G 200 S4-AI mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Dampfsperre, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	130 m²	EP	- Nur EP -
02.7	Abdichtung Wandsockel raumseitig W4-E mineral. Schlämme			
	Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Untergrund Kalksandstein und Porenbeton mit Putz PII. Abdichtung der Wandsockel raumseitig auf der Bodenplatte während des Rohbaus vor aufsteigender Feuchte.	5 m²	EP	GP
02.8	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten, 50 bis 110 mm			
	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten der Bauwerksabdichtung aus 1 Lg. Bitumenschweißbahn an sonstige Rohrdurchführungen und Einbauten in der Bodenplatte , Rohrdurchmesser 80 bis 120 mm.	7 Stk	EP	GP
02.9	Randstreifen, PE-Schaum			
	Randdämmstreifen aus PE-Schaum mit rückseitiger Klebemöglichkeit, geeignet für schwimmenden Estrich an allen Randfugen einbauen. Der Einbau Dämmstreifen 5 cm über OK Estrich, Rückschnitt erfolgt durch Gewerk Bodenbelag bzw. Fliesen, Dicke 8 mm, Höhe 240 mm.	95 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe		
Übertrag:				
02.10	Fußboden PS-Hartschaum, EPS D80mm Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 80mm, bitumenverträglich, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh, auf Bitumenschweißbahn.	130 m²	EP	GP
02.11	Trennschicht PE-Folie D0,2mm auf Wärmedämmsicht Trennschicht aus PE-Folie, bitumenbeständig, einlagig, Dicke 0,2 mm, Stöße verkleben, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Zementestrich.	130 m²	EP	GP
02.12	Zementestrich auf Dämmschicht 5kN/m2, C25, F5, D80 mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m ²), Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 80 mm, zur Aufnahme von streich- fähigen Abdichtungen/ Fliesenbelägen, Oberfläche reiben.	130 m²	EP	GP
02.13	Zulage zu Position vor, Schnellestrichzement Zulage zu Position vor, für schwind- und spannungsarm erhärtenden Schnellestrichzement.	130 m²	EP	GP
02.14	Mehrdicke Zementestrich 5 mm Mehrdicke des Zementestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	130 m²	EP	GP
02.15	Bewegungsfuge, Einlage PE-Schaumstreifen Herstellen von Bewegungsfugen, in Zementestrich, durch Einlegen von PE-Schaumstreifen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 80 mm, Anordnung der Ausführung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.	25 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.16	Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl, als Abschluss des Fußbodenaufbaus an den Außentüren, Winkel dübeln auf Stahlbeton, Einzellängen bis 250 cm.	2,5 m	EP	GP
02.17	Mattenrahmen der Sauberlaufmatte einsetzen Vom Gewerk Fliesenlegearbeiten gelieferten Mattenrahmen einschließlich Ausgleich des Mattenbodens, rechteckig, aus Aluminium, Maße L/B 250/180 cm, Außenmaß Profilhöhe 15-18 mm, einschließlich Befestigungsanker und Sauberlaufmatte für den Innenbereich Höhe 15-18 mm, Aussparung im Zementestrich herstellen und Mattenrahmen einsetzen.	1 Stk	EP	GP
02.18	Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaues Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaues an freien Kanten, Höhe 200mm.	35 m	EP	GP
Summe Titel 02		Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten			
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche			
		<p>Fußbodenaufbau FB2, Aufbauhöhe 185 mm</p> <p>Fußbodenaufbau FB2 in folgenden Räumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.4 Betriebsraum (Spülküche) - 2.5 Küche - 2.11 Vorbereitung 1 - 2.12 Vorbereitung 2 <p>LOS 09- Fliesenarbeiten:</p> <p>20 mm 15 mm Fliesenbelag, 5 mm Dünnbettverlegung 3 mm Abdichtung im Fliesenverbund</p> <p>LOS 07- Abdichtungs- und Estricharbeiten:</p> <p>80 mm Zementestrich C25, F5 1 Lg. Trennlage, PE-Folie 80 mm Polystyrolhartschaumplatten, EPS WLG 035, DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh 1 Lg. Trennlage, PE-Folie 4 mm Bitumenschweißbahn, Dampfsperre Bitumenvoranstrich</p> <p>Stahlbetonbodenplatte im Bestand</p> <p>Die Bitumenschweißbahn der Bodenfläche ist mit der waagerechten Abdichtung unter den Wänden auf Oberkante Bodenplatte zu verbinden.</p>			
03.1		<p>Verschluss des Restquerschnittes der Aussparungen</p> <p>Verschluss des Restquerschnittes von Aussparungen für Rohrdurchführungen in der Bodenplatte mit Beton C16/20, vorhandene Aussparungsgröße bis 20 x 20 cm.</p>	15 Stk	EP	GP
03.2		<p>Ausgleichsputz Sockel, Untergrundaussgleichl D 15mm</p> <p>Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm²), Putzdicke 15 mm, Putzoberfläche abgezogen, Sockelstreifen bis 20 cm über Rohfußboden.</p>	160 m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche		
Übertrag:				
03.3	<p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG. Art/Umfang der Verschmutzung 'Mörtelreste, Farbreste o.ä., gemäß VOB/C DIN 18353 Pkt. 4.2.3' Abrechnung der Position nur nach vorheriger Ortsbegehung mit der Bauüberwachung zur Feststellung der tatsächlichen Untergrundreinigung als "Besondere Leistung".</p>	150 m²	EP	GP
03.4	<p>Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenemulsion Sättigender Voranstrich aus Bitumenemulsion, auf horizontalen Flächen, Untergrund aus Beton, gereinigte Stahlbetonbodenplatte sowie die Flächen für den Abdichtungsanschluss an aufgehenden Wänden aus Kalksandsteinen und Porenbeton mit Putz PII 18 bis 20 cm über Bodenplatte.</p>	190 m²	EP	GP
03.5	<p>AL-E Abdichtungslage W1-E und Dampfsperrbahn Universell einsetzbare schweißbare Elastomerbitumenbahn gemäß DIN EN 13970 und DIN EN 13969 mit Aluminium-Kombieinlage (durch ein Glasvlies gegen Rauigkeit des Untergrundes geschützt). Radondicht und Dampfdicht sd>1500 m. Abdichtungslage in der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN 18533 und als Dampfsperrbahn auf Bodenplatten. Die Anwendbarkeit für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3, lfd. Nr. 1.2 ist im „Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis“ Nr. P-51-12-0009 des MPA BAU der TU München geregelt. Fabrikat Vedagard AL-E oder gleichwertig.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p>	190 m²	EP	GP
03.6	<p>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E G 200 S4-AI Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungskategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Risskategorie R2-E (mäßig),</p>			
Übertrag:				

***Bedarfspos.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen G 200 S4-AI mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Dampfsperre, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	120 m²	EP	- Nur EP -
03.7	Abdichtung Wandsockel raumseitig W4-E mineral. Schlämme			
	Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk mit Putz PII. Abdichtung der Wandsockel raumseitig auf der Bodenplatte während des Rohbaus vor aufsteigender Feuchte.	8 m²	EP	GP
03.8	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten, 50 bis 110 mm			
	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten der Bauwerksabdichtung aus 1 Lg. Bitumenschweißbahn an sonstige Rohrdurchführungen und Einbauten in der Bodenplatte , Rohrdurchmesser 80 bis 120 mm.	15 Stk	EP	GP
03.9	Randstreifen, PE-Schaum			
	Randdämmstreifen aus PE-Schaum mit rückseitiger Klebemöglichkeit, geeignet für schwimmenden Estrich an allen Randfugen einbauen. Der Einbau Dämmstreifen 5 cm über OK Estrich, Rückschnitt erfolgt durch Gewerk Bodenbelag bzw. Fliesen, Dicke 8 mm, Höhe 240 mm.	160 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche		
Übertrag:				
03.10	Fußboden PS-Hartschaum, EPS D80mm Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 80mm, bitumenverträglich, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh, auf Bitumenschweißbahn.	190 m²	EP	GP
03.11	Trennschicht PE-Folie D0,2mm auf Wärmedämmsicht Trennschicht aus PE-Folie, bitumenbeständig, einlagig, Dicke 0,2 mm, Stöße verkleben, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Zementestrich.	200 m²	EP	GP
03.12	Zementestrich auf Dämmschicht 5kN/m2, C25, F5, D75 mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m ²), Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 75 mm, zur Aufnahme von streich- fähigen Abdichtungen/ Fliesenbelägen, Oberfläche reiben.	190 m²	EP	GP
03.13	Zulage zu Position vor, Schnellestrichzement Zulage zu Position vor, für schwind- und spannungsarm erhärtenden Schnellestrichzement.	190 m²	EP	GP
03.14	Mehrdicke Zementestrich 5 mm Mehrdicke des Zementestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	190 m²	EP	GP
03.15	Aussparungen im Estrich für Bodeneinbauteile herstellen Aussparungen im Estrich für Bodeneinbauteile herstellen, Kastenrinnen, Rinnenbreite 100 bis 300 mm, Tiefe der Aussparung im Estrich 40 mm.	15 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten			
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
03.16	wie Position vor, jedoch Rinnenbreite 600 mm. wie Position vor, jedoch Rinnenbreite 600 mm.	1 m	EP	GP	
03.17	Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl, als Abschluss des Fußbodenaufbaus an den Außentüren, Winkel dübeln auf Stahlbeton, Einzellängen bis 200 cm.	2 m	EP	GP	
03.18	Bewegungsfuge, Einlage PE-Schaumstreifen Herstellen von Bewegungsfugen, in Zementestrich, durch Einlegen von PE-Schaumstreifen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 80 mm, Anordnung der Ausführung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.	15 m	EP	GP	
03.19	Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaus Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaus an freien Kanten, Kantenhöhe 200mm.	25 m	EP	GP	
Summe Titel 03				Nutzungsbereich 2-Küche, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten			
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef			
		<p>Fußbodenaufbau FB3, Aufbauhöhe 185 mm</p> <p>Fußbodenaufbau FB3 in folgenden Räumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R2.13 Büro Küchenchef - R2.16 Umkleide Damen - R2.17/2.18 Dusche Damen - R2.19 WC-Herren - R2.20 WC-Damen - R2.21 Dusche Herren - R2.22 Umkleide Herren <p>LOS 09- Fliesenarbeiten:</p> <p>15 mm 10 mm Fliesenbelag, 5 mm Dünnbettverlegung 3 mm Abdichtung im Fliesenverbund</p> <p>LOS 07- Abdichtungs- und Estricharbeiten:</p> <p>80 mm Zementestrich C25, F5 1 Lg. Trennlage, PE-Folie 80 mm Polystyrolhartschaumplatten, EPS WLG 035, DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh 1 Lg. Trennlage, PE-Folie 4 mm Bitumenschweißbahn, Dampfsperre Bitumenvoranstrich Stahlbetonbodenplatte im Bestand</p> <p>Die Bitumenschweißbahn der Bodenfläche ist mit der waagerechten Abdichtung unter den Wänden auf Oberkante Bodenplatte zu verbinden.</p>			
04.1		<p>Verschluss des Restquerschnittes der Aussparungen</p> <p>Verschluss des Restquerschnittes von Aussparungen für Rohrdurchführungen in der Bodenplatte mit Beton C16/20, vorhandene Aussparungsgröße bis 20 x 20 cm.</p>	2 Stk	EP	GP
04.2		<p>Ausgleichsputz Sockel, Untergrundaussgleichl D 15mm</p> <p>Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm²), Putzdicke 15 mm, Putzoberfläche abgezogen, Sockelstreifen bis 20 cm über Rohfußboden.</p>	80 m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef		
Übertrag:				
04.3	<p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung</p> <p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG. Art/Umfang der Verschmutzung 'Mörtelreste, Farbreste o.ä., gemäß VOB/C DIN 18353 Pkt. 4.2.3' Abrechnung der Position nur nach vorheriger Ortsbegehung mit der Bauüberwachung zur Feststellung der tatsächlichen Untergrundreinigung als "Besondere Leistung".</p>	55 m²	EP	GP
04.4	<p>Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenemulsion</p> <p>Sättigender Voranstrich aus Bitumenemulsion, auf horizontalen Flächen, Untergrund aus Beton, gereingte Stahlbetonbodenplatte sowie die Flächen für den Abdichtungsanschluss an aufgehenden Wänden aus Kalksandsteinen und Kalksandsteinen mit Putz PII 18 bis 20 cm über Bodenplatte.</p>	40 m²	EP	GP
04.5	<p>AL-E Abdichtungslage W1-E und Dampfsperrbahn</p> <p>Universell einsetzbare schweißbare Elastomerbitumenbahn gemäß DIN EN 13970 und DIN EN 13969 mit Aluminium-Kombieinlage (durch ein Glasvlies gegen Rauigkeit des Untergrundes geschützt). Radondicht und Dampfdicht sd>1500 m. Abdichtungslage in der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN 18533 und als Dampfsperrbahn auf Bodenplatten. Die Anwendbarkeit für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3, lfd. Nr. 1.2 ist im „Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis“ Nr. P-51-12-0009 des MPA BAU der TU München geregelt. Fabrikat Vedagard AL-E oder gleichwertig.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p>	40 m²	EP	GP
04.6	<p>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E G 200 S4-AI</p> <p>Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungskategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R2-E (mäßig),</p>			
Übertrag:				

***Bedarfspos.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen G 200 S4-AI mit Glasgewebeeinlage 200 g/m ² , Dampfsperre, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	40 m²	EP	- Nur EP -
04.7	Abdichtung Wandsockel raumseitig W4-E mineral. Schlämme			
	Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk mit Putz PII. Abdichtung der Wandsockel raumseitig auf der Bodenplatte während des Rohbaus vor aufsteigender Feuchte.	3 m²	EP	GP
04.8	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten, 50 bis 110 mm			
	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten der Bauwerksabdichtung aus 1 Lg. Bitumenschweißbahn an sonstige Rohrdurchführungen und Einbauten in der Bodenplatte , Rohrdurchmesser 80 bis 120 mm.	2 Stk	EP	GP
04.9	Randstreifen, PE-Schaum			
	Randdämmstreifen aus PE-Schaum mit rückseitiger Klebemöglichkeit, geeignet für schwimmenden Estrich an allen Randfugen einbauen. Der Einbau Dämmstreifen 5 cm über OK Estrich, Rückschnitt erfolgt durch Gewerk Bodenbelag bzw. Fliesen, Dicke 8 mm, Höhe 240 mm.	80 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef		
Übertrag:				
04.10	Fußboden PS-Hartschaum, EPS D80mm Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 80mm, bitumenverträglich, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh, auf Trennlage/ Bitumenschweißbahn.	40 m²	EP	GP
04.11	Trennschicht PE-Folie D0,2mm auf Wärmedämmsicht Trennschicht aus PE-Folie, bitumenbeständig, einlagig, Dicke 0,2 mm, Stöße verkleben, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Zementestrich.	55 m²	EP	GP
04.12	Zementestrich auf Dämmschicht 5kN/m2, C25, F5, D80 mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m ²), Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 80 mm, zur Aufnahme von streich- fähigen Abdichtungen/ Fliesenbelägen, Oberfläche reiben.	40 m²	EP	GP
04.13	Zulage zu Position vor, Schnellestrichzement Zulage zu Position vor, für schwind- und spannungsarm erhärtenden Schnellestrichzement.	40 m²	EP	GP
04.14	Mehrdicke Zementestrich 5 mm Mehrdicke des Zementestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	40 m²	EP	GP
04.15	Bewegungsfuge, Einlage PE-Schaumstreifen Herstellen von Bewegungsfugen, in Zementestrich, durch Einlegen von PE-Schaumstreifen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 80 mm, Anordnung der Ausführung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.	8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.16	Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl Winkel 200 x 100 x 12 DIN EN 10056-1, Edelstahl, als Abschluss des Fußbodenaufbaus an den Außentüren, Winkel dübeln auf Stahlbeton, Einzellängen bis 150 cm.	1,5 m	EP	GP
04.17	Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaus Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaues an freien Kanten, Höhe 200mm.	8 m	EP	GP
Summe Titel 04			Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
	Fußbodenaufbau FB4, Aufbauhöhe 185 mm			
	Fußbodenaufbau FB4 in folgenden Räumen:			
	- R2.1 Putzmittel			
	- R2.2 Entsorgungslager			
	- R2.3 Leergut			
	- R2.8 Anlieferung			
	- R2.14 Lager			
	- R2.15 Flur			
	- R2.23 Lager			
	LOS 09- Fliesenarbeiten:			
	20 mm 15 mm Bodenklinker, 5 mm Dünnbettverlegung			
	3 mm Abdichtung im Fliesenverbund			
	LOS 07- Abdichtungs- und Estricharbeiten:			
	80 mm Zementestrich C25, F5			
	1 Lg. Trennlage, PE-Folie			
	80 mm Polystyrolhartschaumplatten, EPS WLG 035, DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh			
	1 Lg. Trennlage, PE-Folie			
	4 mm Bitumenschweißbahn, Dampfsperre Bitumenvoranstrich			
	Stahlbetonbodenplatte im Bestand			
	Die Bitumenschweißbahn der Bodenfläche ist mit der waagerechten Abdichtung unter den Wänden auf Oberkante Bodenplatte zu verbinden.			
05.1	Verschluss des Restquerschnittes der Aussparungen			
	Verschluss des Restquerschnittes von Aussparungen für Rohrdurchführungen in der Bodenplatte mit Beton C16/20, vorhandene Aussparungsgröße bis 20 x 20 cm.			
		2 Stk	EP	GP
05.2	Ausgleichsputz Sockel, Untergrundausgleich D 15mm			
	Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm ²), Putzdicke 15 mm, Putzoberfläche abgezogen, Sockelstreifen bis 20 cm über Rohfußboden.			
		90 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
Übertrag:				
05.3	<p>Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG. Art/Umfang der Verschmutzung 'Mörtelreste, Farbreste o.ä., gemäß VOB/C DIN 18353 Pkt. 4.2.3' Abrechnung der Position nur nach vorheriger Ortsbegehung mit der Bauüberwachung zur Feststellung der tatsächlichen Untergrundreinigung als "Besondere Leistung".</p>	85 m²	EP	GP
05.4	<p>Voranstrich für Abdichtungen mit Bitumenemulsion Sättigender Voranstrich aus Bitumenemulsion, auf horizontalen Flächen, Untergrund aus Beton, gereingte Stahlbetonbodenplatte sowie die Flächen für den Abdichtungsanschluss an aufgehenden Wänden aus Kalksandsteinen und Porenbeton mit Putz PII 18 bis 20 cm über Bodenplatte.</p>	70 m²	EP	GP
05.5	<p>AL-E Abdichtungslage W1-E und Dampfsperrbahn Universell einsetzbare schweißbare Elastomerbitumenbahn gemäß DIN EN 13970 und DIN EN 13969 mit Aluminium-Kombieinlage (durch ein Glasvlies gegen Rauigkeit des Untergrundes geschützt). Radondicht und Dampfdicht sd>1500 m. Abdichtungslage in der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN 18533 und als Dampfsperrbahn auf Bodenplatten. Die Anwendbarkeit für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3, lfd. Nr. 1.2 ist im „Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis“ Nr. P-51-12-0009 des MPA BAU der TU München geregelt. Fabrikat Vedagard AL-E oder gleichwertig.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p>	70 m²	EP	GP
05.6	<p>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E G 200 S4-AI Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungskategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Risskategorie R2-E (mäßig),</p>			
Übertrag:				

***Bedarfspos.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), einlagig, Bitumen-Schweißbahnen G 200 S4-AI mit Glasgewebeeinlage 200 g/m ² , Dampfsperre, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen.	70 m²	EP	- Nur EP -
05.7	Abdichtung Wandsockel raumseitig W4-E mineral. Schlämme			
	Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk mit Putz PII. Abdichtung der Wandsockel raumseitig auf der Bodenplatte während des Rohbaus vor aufsteigender Feuchte.	70 m²	EP	GP
05.8	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten, 50 bis 110 mm			
	Zulage zu Position vor für das Anarbeiten der Bauwerksabdichtung aus 1 Lg. Bitumenschweißbahn an sonstige Rohrdurchführungen und Einbauten in der Bodenplatte , Rohrdurchmesser 80 bis 120 mm.	5 Stk	EP	GP
05.9	Randstreifen, PE-Schaum			
	Randdämmstreifen aus PE-Schaum mit rückseitiger Klebemöglichkeit, geeignet für schwimmenden Estrich an allen Randfugen einbauen. Der Einbau Dämmstreifen 5 cm über OK Estrich, Rückschnitt erfolgt durch Gewerk Bodenbelag bzw. Fliesen, Dicke 8 mm, Höhe 240 mm.	90 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
Übertrag:				
05.10	Fußboden PS-Hartschaum, EPS D80mm Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, als Platte, Dicke 80mm, bitumenverträglich, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, hohe Druckbelastbarkeit- dh, auf Trennlage/ Bitumenschweißbahn.	70 m²	EP	GP
05.11	Trennschicht PE-Folie D0,2mm auf Wärmedämmsicht Trennschicht aus PE-Folie, bitumenbeständig, einlagig, Dicke 0,2 mm, Stöße verkleben, auf Wärmedämmschicht, als Unterlage für Zementestrich.	85 m²	EP	GP
05.12	Zementestrich auf Dämmschicht 5kN/m2, C25, F5, D80 mm Zementestrich DIN 18560-1 CT, einschichtig, als Estrich auf Dämmschicht, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m ²), Druckfestigkeitsklasse C25 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 80 mm, zur Aufnahme von streich- fähigen Abdichtungen/ Fliesenbelägen, Oberfläche reiben.	70 m²	EP	GP
05.13	Zulage zu Position vor, Schnellestrichzement Zulage zu Position vor, für schwind- und spannungsarm erhärtenden Schnellestrichzement.	70 m²	EP	GP
05.14	Mehrdicke Zementestrich 5 mm Mehrdicke des Zementestrichs, je 5 mm Dicke, Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	70 m²	EP	GP
05.15	Bewegungsfuge, Einlage PE-Schaumstreifen Herstellen von Bewegungsfugen, in Zementestrich, durch Einlegen von PE-Schaumstreifen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 75 mm, Anordnung der Ausführung in Abstimmung mit der Bauüberwachung.	4 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07	LV	Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten		
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.16	Winkel 180x15 DIN EN 10056-1, Edelstahl Winkel 180x15 DIN EN 10056-1, Edelstahl, als Abschluss des Fußbodenaufbaus an den Außentüren, Winkel dübeln auf Stahlbeton, Einzellängen 100 bis 150 cm.	14 m	EP	GP
05.17	Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaues Abstellen des vorbenannten Fußbodenaufbaues an freien Kanten, Höhe > 240mm.	4 m	EP	GP
Summe Titel 05		Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Handwerkskammer Dresden, Erneuerung Küche, Kantine (P0225-21)

07 LV Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	4	nur Textinformation
02	Titel	Nutzungsbereich 1-Bistro und Ausgabe	9	.....
03	Titel	Nutzungsbereich 2-Küche	14	.....
04	Titel	Nutzungsbereich 3-Personal, Küchenchef	19	.....
05	Titel	Nutzungsbereich 4-Lager, Putzraum Leergut	24	.....
Summe LV 07 Abdichtungsarbeiten, Estricharbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>