

Leistungsverzeichnis

VERGABENUMMER: 18A60135

.....
.....
.....
(Name und Anschrift des Bieters)

Bauvorhaben

Liegenschaft: BPOL Bad Düben
Schmiedeberger Str.
04849 Bad Düben

Maßnahmenummer: 0626401C0414

Baumaßnahme: BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04

Leistungsverzeichnis für: 2.BA Baumeisterarbeiten

**Bitte füllen Sie Ihr Angebot mit schwarzfarbenem Schreibmittel aus,
damit Ihre Eintragungen auf Kopien besser lesbar sind.**

Leipzig, den 14.05.2018

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

1 ERGÄNZUNG DER ANGEBOTSANFORDERUNGEN

Automatische Sortierung

Die Verdingungsunterlagen werden automatisch sortiert. Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen anhand der Seitenzahlen zu prüfen und fehlende Blätter bei der ausschreibenden Stelle anzufordern.

Punktfolgen

Punktfolgen in den Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses sind vom Bieter auszufüllen.

Elektronische Angebotsbearbeitung

Nutzen Sie die Möglichkeit der elektronischen Angebotsbearbeitung durch Datenaustausch über die standardisierten GAEB-Schnittstellen der Datenart 83 (Angebotsaufforderung) und Datenart 84 (Angebotsabgabe).

Sollten Sie über kein eigenes AVA-Programm verfügen, steht Ihnen im Downloadbereich unserer Website unter <http://sibext.sachsen.de> das Ausfülltool "Offerte L" kostenlos zur Verfügung

2 WEITERE BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN zu 214 VHB

Sicherheitsüberprüfung

Für die Baumaßnahme werden besondere Sicherheitsmaßnahmen gefordert. Dazu ist eine polizeiliche Sicherheitsüberprüfung der Beschäftigten möglich.

Der Auftraggeber behält sich vor, einzelne Arbeitskräfte für die Baustelle nicht zuzulassen, falls die Prüfung ein Sicherheitsrisiko ergeben hat.

Fristen- / Terminüberwachung

Die Termine werden anhand eines Netzplanes überwacht. Der Auftragnehmer erhält von jedem Berechnungslauf eine Terminliste. Die Terminliste ist im notwendigen Umfang, mindestens jedoch ' *vor Abweichungen* ' mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Anordnung von Stundenlohnarbeiten

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind zeitnah, mindestens wöchentlich einzureichen.

Schuttbeseitigung

Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln.

Die Schuttbeseitigung wird ' *vom Auftragnehmer mehrmals durchgeführt.* '

Verrechnung der Betriebskosten (zu den Nrn. 2.3 - 2.4)

Für das Herstellen der Anschlüsse in genügender Zahl, die Zählerinrichtungen, die Demontage sowie die während des Betriebes anfallenden Kosten für Baustrom und Bauwasser wird dem AN ein pauschaler Abzug mit einem Verrechnungssatz von insgesamt

0,4 % für Baustrom und Bauwasser

von der Bruttosumme der Schlussrechnungen abgezogen.

Übergabe von Ausführungszeichnungen

Ausführungszeichnungen werden in Papierform 2-fach übergeben.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Maße und Mengenangaben

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions- bzw. Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden.

ENDE DER WEITEREN BESONDEREN
******* VERTRAGSBEDINGUNGEN *******

3 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Baulärm

Auf der Baustelle dürfen nur schallgedämmte Baumaschinen eingesetzt werden.

Stemmarbeiten

Bei der Ausführung von Stemmarbeiten sind ausschließlich Werkzeuge mit Absaugung zu verwenden.

Lage von Leitungen, Kabeln und dgl.

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. dgl. beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.

4 ANLAGEN - PROJEKTbeschreibung

BAUBESCHREIBUNG

Die nachfolgende Ausschreibung bezieht sich auf die Bauleistungen der Baumeisterarbeiten im 2.BA für die Sanierung des Küchengebäudes (Geb. 4).

1. Allgemeine Angaben

1.1. Inhalt der Baumaßnahme

Inhalt der Baumaßnahme ist die Sanierung des Küchengebäudes im Gelände der BImA, Bundespolizeiabteilung Bad Düben (geschlossene Liegenschaft) nach einer Havarie.

Nach einem Wasserschaden sind die Boden- und Wandbereiche des Küchenbereiches einschl. der Kühl-, Neben- und Sozialräume sowie des Speisesaales durchfeuchtet und zu erneuern. In diesem Zusammenhang wird außerdem ein Großteil der Medienführung ersetzt. Speisesaal und Foyer wurden bereits in einem 1.BA saniert.

Anschrift der Baustelle:

BPOLABT Bad Düben - Geb. 4 / Küche
Schmiedeberger Str. 60
04849 Bad Düben

Das Küchengebäude wurde ca. 2000 als Stützen-Riegel-Konstruktion erbaut. Es ist nicht unterkellert.

Geb. 4 / Küchengebäude:

- Grundfläche ca. 30 x 38 m
 - Raumhöhen ca. 3,20 bis 5,50 m.
 - 2-geschossiger Massivbau (Mauerwerk/Stahlbeton)
 - Außenwandbekleidung als Metallbaufassaden bzw. Putzfassaden.
- Die ausgeschriebenen Arbeiten beziehen sich nur auf das Erdgeschoss.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Die geplante Baumaßnahme umfasst

(1) Die Entkernung aller betroffener Küchenräume und Speiseräume als Grundlage der Sanierung des durch feuchteten Fußbodenaufbaues (zum Großteil Heizestrich) sowie der Trockenbau-Wandbereiche, einschl. aller dafür notwendigen Arbeiten in 2 Bauabschnitten (sh. Pkt. 4). Die Grundleitungen verbleiben im Bestand.

(2) Teilweise Erneuerung der Küchentechnik sowie der Bestandsmedien im Gebäude (separate Ausschreibungen).

(3) Aufbau einer Interimsküche (Containerküche, sep. Ausschreibung) zur Sicherstellung der Versorgung der Mitarbeiter der Liegenschaft während der Bauarbeiten als separat im Außenbereich stehende Küchen-Container.

Der Unterbau sowie die Medienanschlüsse für die bauseits gelieferten Küchen-Container werden bauseits vorbereitet sowie zum Ende zurückgebaut.

1.2. Grundstück, Lage, Grundbuch-Eintragungen

Der Standort der Bundespolizeiabteilung befindet sich am nordöstlichen Stadtrand von Bad Düben an der Schmiedeberger Straße (L128).

Auf der geschlossenen Liegenschaft befinden sich mehrere Gebäude und Dienststellen der Bundespolizei. Das Küchengebäude (Gebäude 4) ist in unmittelbarer Nähe zur Grundstückseinfahrt angeordnet.

Die Container der Interimsküche werden zwischen die Gebäude 18 und 22 platziert.

Alle Gebäude werden auch während der Baumaßnahme genutzt.

1.3. Gebäudebestand

Die Liegenschaft ist bebaut.

1.4. Verkehrserschließung

Die Liegenschaft wird über eine von der L128 abzweigende Zufahrtsstraße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt ausschließlich über die bewachte Grundstückseinfahrt von der Schmiedeberger Straße aus. Innerhalb des Geländes gibt es ein in Nutzung befindliches ausgebautes Straßen- und Wegenetz.

1.5. Mediierschließung

Das Gelände wird genutzt und ist medien-technisch voll erschlossen. Alle Medien liegen im Gebäude an.

Die zum Bau benötigten Medien (Baustrom, Bauwasser, Abwasser) werden separat bereitgestellt (sh. Pkt. 2.5).

2. Angaben zur Baustelle

2.1. Zufahrt, Materialtransport

Die Zufahrt erfolgt über die unter 1.4. beschriebene Grundstückszufahrt von der Schmiedeberger Straße.

Die Straßen sind asphaltiert und mit LKW befahrbar.

Die Liegenschaft ist vollständig eingezäunt und bewacht.

Für die Einlasskontrolle ist eine "Sammelgenehmigung" pro Firma (persönliche Angaben der Mitarbeiter, Kennzeichen der Fahrzeuge) auszufüllen und durch die Bundespolizei genehmigen zu lassen. Das Formular wird rechtzeitig übergeben.

Der Zugang für die Arbeiten im 2.BA erfolgt von der westlichen Gebäudeseite her über eine vorhandene Außentür bzw. von der an der Nordseite befindlichen Rampe (Stellfläche für Container).

Außerhalb der täglichen Arbeitszeit ist ein Aufenthalt der Mitarbeiter des AN in der Liegenschaft nicht erlaubt. Unregelmäßige Kontrollen von Personal und Kfz während der Bauzeit sind zu dulden.

2.2. Verkehrsbeschränkungen während der Bauzeit

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Es sind keine Verkehrsbeschränkungen auf den angrenzenden öffentlichen Straßen bekannt.

Fahrzeuge dürfen Grundstück und Baustellengelände nur befahren, wenn dies unmittelbar für die Arbeiten notwendig ist (begrenzte Stellflächen). Sämtliche sonstigen Fahrzeuge, einschl. der Privatwagen der beschäftigten Arbeitnehmer, sind auf den Parkplätzen in unmittelbarer Nähe im Grundstück zu parken.

Eine Haftung für eventuell auftretende Schäden oder Verluste wird ausgeschlossen.

Innerhalb des Geländes gilt die StVO.

Bei Zuwiderhandlung im Wiederholungsfalle behält sich der AG ausdrücklich den Verweis einzelner Mitarbeiter des AN von der Baustelle vor.

2.3. Zur Verfügung gestellte Außenflächen

Siehe BE-Plan.

Als Baustelleneinrichtungsfläche für die Gewerke wird im 2.BA eine Rasenfläche direkt vor dem Gebäude (Westseite) hergerichtet.

Die Fläche wird zum Abschluss der Arbeiten wieder rückgebaut.

Die Flächen im Zugangsbereich zum Arbeitsbereich im Gebäude müssen gegen Beschädigungen geschützt werden.

Für die Hauptzufahrtswege erfolgt der Winterdienst Liegenschafts-intern. Weitere Flächen sind bei Bedarf von den AN selbst zu beräumen und abzustumpfen.

Es dürfen ausnahmslos nur Flächen zu Lagerzwecken benutzt werden, die durch die örtliche Bauleitung dem jeweiligen AN zugewiesen wurden. Gleiches gilt für das Abstellen von Fahrzeugen.

Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

Die allgemeine Baustelleneinrichtung nach VOB/C DIN 18299 wird nicht gesondert vergütet. Sie ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Aufstellen von Werbeschildern auf der Baustelle ist nicht zulässig

2.4. Zur Verfügung gestellte Räume im Gebäude

In beiden Bauabschnitten stehen keine Innenräume als Lagerräume, Baubüro etc. im Gebäude zur Verfügung.

2.5. Bau-Medien

* Baustrom:

Die Baustromanlage wird bauseits durch das Elektro-Gewerk errichtet.

Außerdem sind Anschlusspunkte im Außenbereich an der Gebäude-Nordseite (Rampe) nutzbar.

Vom Hauptanschlusspunkt wird das Baustromnetz für die Baustelle errichtet. Von diesen Anschlusspunkten (Baustromverteilern) bis zum einzelnen Arbeitsplatz ist durch den jeweiligen AN die Versorgung eigenverantwortlich vorzuhalten.

Hierbei sind die einschlägigen Vorschriften und das Regelwerk einzuhalten. Der Nachweis ist zu führen.

Größere Stromverbraucher sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.

Die Verbrauchskosten für Baustrom werden auf die einzelnen Unternehmer umgelegt. Die Verrechnung der Verbrauchskosten erfolgt über Einbehalt einer Kostenpauschale gemäß den Vertragsbedingungen des AG. Dies ist in die EP's einzukalkulieren.

* Bauwasser:

Die Bauwasser-Versorgung wird durch das HLS-Gewerk errichtet.

Außerdem sind Anschlusspunkte im Außenbereich an der Gebäude-Nordseite (Rampe) nutzbar.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

Vom Hauptanschlusspunkt wird das Bauwassernetz für die Baustelle errichtet. Von diesen Anschlusspunkten (Zapfstellen) bis zum einzelnen Arbeitsplatz ist durch den jeweiligen AN die Versorgung eigenverantwortlich vorzuhalten.

Die Verbrauchskosten für Bauwasser werden auf die einzelnen Unternehmer umgelegt. Die Verrechnung der Verbrauchskosten erfolgt über Einbehalt einer Kostenpauschale gemäß den Vertragsbedingungen des AG. Dies ist in die EP's einzukalkulieren.

*** Abwasser:**

Unbelastetes Abwasser kann über die vorhandene Kanalisation entsorgt werden.

Belastetes Abwasser ist in geeigneter Weise aufzufangen und auf Kosten des AN fachgerecht zu entsorgen.

*** Bau-Beleuchtung**

Für den 2.BA (Sanierung des Küchenbereiches) wird eine Bau-Beleuchtung für die Haupt-/Fluchtwege aus dem Baustellenbereich errichtet. Für die Arbeitsplatzbeleuchtung sowie die Beleuchtung des BE-Bereiches ist der AN eigenverantwortlich zuständig.

Der Außenbereich in der Liegenschaft ist beleuchtet.

2.6. Sicherheitsüberprüfung

Für die Baumaßnahme werden besondere Sicherheitsmaßnahmen gefordert. Dazu ist eine polizeiliche Sicherheitsüberprüfung der Beschäftigten möglich. Der Auftraggeber behält sich vor, einzelne Arbeitskräfte für die Baustelle nicht zuzulassen, falls die Prüfung ein Sicherheitsrisiko ergeben hat.

2.7. WC-Benutzung / Mannschaftsunterkünfte

*** WC-Benutzung:**

Als Bau-WCs werden Dixie-Kabinen aufgestellt.

Die Benutzung ist für den AN kostenfrei und mit den Umlagen Baustrom/Bauwasser abgegolten. Bei unsachgemäßer Nutzung der WC-Räume kann der AN zu seinen Lasten von der Benutzung ausgeschlossen werden.

Bei Zuwiderhandlung behält sich der AG ausdrücklich das Recht vor, Maßnahmen zur Reinigung zu Lasten des AN anzuordnen.

*** Mannschaftsunterkünfte:**

Mannschaftsunterkünfte, Lagercontainer sowie notwendige Baubüros sind, wenn aus der Sicht des AN erforderlich, eigenverantwortlich entsprechend den Vorschriften vorzuhalten. Sie werden nicht zur Verfügung gestellt.

Die Aufstellung der Container erfolgt gemäß Punkt 2.3.

2.8. Baugrund

ist für die beschriebenen Maßnahmen am Küchengebäude nicht relevant.

Für die Arbeiten zur Containerstellfläche sind Angaben zum Untergrund in der Planung berücksichtigt, sofern sie zu diesem Zeitpunkt bekannt waren.

2.9. vorhandene Leitungen und Bauwerke

Die Lage vorhandener Medienleitungen wurde - soweit sie zu diesem Zeitpunkt bekannt waren - in den Ausführungsplanungen berücksichtigt.

Bei der Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten ist zu beachten, dass an der Rampe/Nordseite jeweils Stellflächen zur Ver- und Entsorgung einer benachbarten Cafeteria sowie die Anlieferung zum bzw. Abholung vom Speisesaal gewährleistet/ freigehalten werden.

2.10. Gewässerschutz

ist für die beschriebenen Maßnahmen nicht relevant

2.11. Landschafts- und Naturschutz

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

ist für die beschriebenen Maßnahmen nicht relevant

2.12. Denkmalschutz / Kunstobjekte

* Denkmalschutz

Auf dem Baugrundstück befinden sich keine Gebäude oder Anlagen, die dem Denkmalschutz unterliegen.

* Kunstobjekte

An jeweils einer Wand im kleinen und großen Speisesaal befindet sich Kunstobjekte (Wandmalerei auf gesamter Raumhöhe). Diese dürfen während der Arbeiten nicht beschädigt werden.

2.13. Schall-/Lärmschutz

Es ist das Bundesimmissionsschutzgesetz (BISchG) in der aktuellen Gültigkeit sowie die neuesten Rechts- und Verwaltungsvorschriften gegen Baulärm einzuhalten.

2.14. zeitliche und räumliche Einschränkungen

Zeitliche und räumliche Einschränkungen richten sich nach den Anforderungen des Bauablaufes. Die Abhängigkeiten zu Arbeiten, Leistungen und Lieferungen anderer Unternehmer sind zu berücksichtigen.

Hinsichtlich der Arbeitszeiten u.ä. bestehen keine besondere Einschränkungen. Die Hinweise zum Lärmschutz (sh. Pkt 2.12.) sind zu berücksichtigen

Der dem AN zur Verfügung stehende Arbeitsbereich beschränkt sich auf den durch ihn auszuführenden Leistungsumfang im Gebäude sowie die genannte Zufahrt und die ausdrücklich zur Verfügung gestellten Flächen. Die übrigen Gebäude, Gebäudeteile und Freiflächen dürfen im Rahmen des Baustellenbetriebs nicht begangen oder befahren werden.

Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

2.15. Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Es finden zeitgleich Bauarbeiten mehrerer Unternehmer auf einer Arbeitsebene statt (Abbruch-, Baumeister-, Trockenbauarbeiten, Elektro- und haustechnische Installationen, Estrich-, Fliesen-, Metallbau- sowie Bodenbeschichtungsarbeiten, Malerarbeiten).

Mit gegenseitigen Behinderungen ist zu rechnen.

Die Koordinierung der Arbeiten erfolgt durch die örtl. Bauleitung. Anweisungen und gesetzte Zwischentermine sind verbindlich und umzusetzen.

2.16. Gemeinsame Nutzung von Flächen Die auf das Grundstück führende Zufahrt und die zugewiesenen Transportwege im Gelände werden durch den AN gemeinsam mit anderen Unternehmern genutzt. Diese sind in entsprechender Breite freizuhalten.

Die diesbezüglichen Vorgaben des Auftraggebers und der örtlichen Bauleitung sind verbindlich und umzusetzen.

2.17 Schutzmaßnahmen / Reinigung

Die durch den AG zur Verfügung gestellten Außenflächen für die Baustellennutzung sind zu schützen.

Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Flächen dem AG im ursprünglichen Zustand wieder zu übergeben; erforderliche Ausbesserungen gehen zu Lasten des AN, sofern in der Ausschreibung dazu nichts anderes angegeben ist.

Etwaige Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen etc. sind bei der örtlichen Bauleitung anzuzeigen und nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.

Die Arbeitsplätze sind arbeitstäglich (!) zu reinigen (Schutt wegräumen, Flächen besenrein). Material und Werkzeuge etc. sind so zu lagern, dass keine Gefährdung für Dritte entsteht. Während der Arbeiten sind die Arbeitsplätze gemäß UVV zu sichern.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

2.18. Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Die Baustelle unterliegt den gesetzlichen Regelungen der Baustellenverordnung. Den Anweisungen des vom Auftraggeber bestellten SiGeKo's ist Folge zu leisten.

Der Einsatz von gesundheitsgefährdenden bzw. gefährlichen Arbeitsverfahren ist mit dem SiGeKo abzustimmen. Umfangreiche und großteilige Montagearbeiten sind mit dem SiGeKo abzustimmen (Vorlage von Montageplan, Kranaufstellplan usw.).

3. Angaben zur Ausführung

3.1. Allgemeines

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen umfassen die Lieferung frei Einbaustelle, die Montage sowie alle erforderlichen Hilfsmaterialien und Leistungen zur ordnungsgemäßen Erfüllung der ausgeschriebenen Bauarbeiten.

Alle Arbeiten müssen fachgerecht und entsprechend dem Stand der Technik sowie der Planungsvorgaben ausgeführt werden. Es sind alle geforderten Unfallverhütungs-Maßnahmen einzuhalten. Bei Abbruch-/Rückbauarbeiten sind Gefahrenbereiche abzusperren.

Es ist zu gewährleisten, dass durch herunterfallendes und herumliegendes Baumaterial keine Behinderung oder Gefährdung Dritter vorliegt.

Alle Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung, auch zur Absicherung und zum Schutz der Bausubstanz (außer Staubschutz) sind nicht gesondert ausgeschrieben. -Diese Leistungen sind grundsätzlich in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Dies gilt ebenso für die Nebenleistungen aus den aktuellen DIN-Vorschriften der VOB/C.

Die Gesamtkoordinierung der Arbeiten erfolgt durch die örtliche Bauleitung. Anweisungen und gesetzte Zwischentermine sind verbindlich und umzusetzen.

3.2. Schutt- und Müllentsorgung

Für die Abfuhr von anfallendem Bauschutt-, Verschnitt- und Verpackungsmaterial etc. ist der AN gemäß VOB/C eigenverantwortlich. Dies hat gemäß VOB/C DIN 18299 umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der Arbeiten zu erfolgen.

Die Containerstellplätze werden in Absprache mit der örtlichen Bauleitung zugewiesen (siehe Punkt 2.3.). Bei Zuwiderhandlung erfolgt einmalig eine erneute Aufforderung durch die örtliche Bauleitung. Danach trägt der AN die Kosten für die Ausführung durch Dritte.

Alle anfallenden Bauschutt-, Verpackungs- und Restmaterialien sind vom AN fach- und umweltgerecht auf eine Deponie seiner Wahl zu entsorgen. Für diesbezüglich gesondert beschriebene Materialien sind dem AG die gesetzlich geforderten Entsorgungs-Nachweise vorzulegen.

4. Terminplan/ Terminübersicht

Die Ausführung erfolgt in 2 aufeinanderfolgenden Bauabschnitten, die in separaten Losen ausgeschrieben werden.

2. Bauabschnitt: ca. 700 m2

- Sanierung des gesamten zentralen Küchenbereiches, der Kühl-, Lager-, Sozial- und div. Nebenräume
- Essenzubereitung und Geschirrspülen erfolgt in separat aufgestellten Küchen-Containern,
- der große Speisesaal wird wieder genutzt; dort auch Essenausgabe und Geschirrrückgabe,
- die Hausanschlussräume bleiben in Betrieb.

Dem AN wird durch den AG ein Bauablaufplan übergeben; die darin enthaltenen Meilensteine werden Vertragstermine.

Der AN ist aufgefordert, innerhalb von 10 AT nach Beauftragung den Ablauf seiner vertragsgegenständlichen Leistungen unter Beachtung des Gesamttablaufes und der gesetzten Meilensteine in seinem Bauablaufplan zu überarbeiten und dem Auftraggeber bzw. der örtl. Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

5. Bautagebuch, Baubesprechungen

Vom AN ist werktäglich ein Bautagebuch zu führen, insbesondere ist aufzuführen:

- Art und Umfang der ausgeführten Leistung
- Witterungsverhältnisse
- anwesende Mitarbeiter etc.
- besondere, die Ausführung der Leistung beeinflussende Umstände.

Das Bautagebuch ist wöchentlich der örtlichen Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen sowie das Original zur Dokumentation zu übergeben.

Der AN nimmt an wöchentlichen Baubesprechungen

während der Bauzeit nach Festlegung durch die Bauleitung teil.

Die Baubesprechungen finden inneralb des Objektes der Bundespolizei statt (vorraussichtlich im Geb. 22).

6. Nachweise, Dokumentation

6.1. geforderte Unterlagen

Durch den AN sind die erforderlichen Nachweise und Dokumentationen an den AG zu übergeben.

Sämtliche Ausführungspläne sind im Zuge der Bauausführung fortzuschreiben und dem AG (als Revisionspläne gekennzeichnet) zu übergeben.

Die Art der eingebauten Baustoffe und Bauteile ist durch den AN zu dokumentieren durch:

- Produktdatenblätter mit Herstellerangabe und Produktbenennung
- Lieferscheine etc.

Für die eingesetzten Bauprodukte und Bauarten sind die nach Bauregelliste A und B erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise vorzulegen durch:

- Übereinstimmungserklärungen der Hersteller
- Übereinstimmungszertifikate
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
- allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse.

Weitere Nachweise geforderter Eigenschaften von Baustoffen und Bauteilen sind Gewerkespezifisch in geeigneter Form zu erbringen.

Der Nachweis der fachgerechten Bauausführung ist zu erbringen durch:

- Fachbauleitererklärung der ausführenden Firma
- Fachunternehmererklärung
- Übereinstimmungsbestätigung der ausführenden Firma.

Die Baudurchführung ist zu dokumentieren durch:

- Bautagebuch
- Abnahmeprotokolle.

Für die Übergabe an den Nutzer sind die erforderlichen Unterlagen zu übergeben, insbesondere:

- Produktinformationen
- Bedienungsanleitungen (Angaben zu bestimmungsgemäßer Verwendung und Fehlgebrauch)
- Wartungsanleitungen
- Hinweise zu Reinigung und Pflege

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

- Instandhaltung.

Die Aufzählung ist nicht abgeschlossen / vollständig.

Weitere Unterlagen sind in den einzelnen LV genannt oder können Gewerkespezifisch und nach Erfordernis vom AG verlangt werden.

6.2. Form

Die Dokumentation ist in A4-Büro-Ordernern zu übergeben. Die Trennung der einzelnen Gliederungspunkte erfolgt durch Trennblätter mit verstärktem Lochrand und Beschriftung (lfd. Nr.) entsprechend des Inhaltsverzeichnisses.

Unterlagen im Format größer DIN A4 sind grundsätzlich mit selbstklebenden Verstärkungslochbändern zu versehen und auf A4-Format zu falten.

Die Dokumentation ist 2-fach über die (Fach-)Bauleitung an den AG zu übergeben. Außerdem Übergabe in digitaler Form nach Vorgabe des AG, z.B. CD-ROM.

6.3. Termin

Die Dokumentation muss zum Zeitpunkt der Schlussabnahme vorliegen. Andernfalls kann der AG die Abnahme verweigern.

6.4. Vergütung

Die Dokumentation wird durch den AN angefertigt und zusammengestellt.

Die genannten Aufwendungen sind in das nachfolgende LV einzukalkulieren. Sie werden nicht separat vergütet.

Die Schlussrechnung wird erst zur Zahlung freigegeben, wenn die Dokumentation vollständig vorliegt.

7. mitgeltende Unterlagen zum LV

Sämtliche Maße sind vom AN eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

8. Sonstige Hinweise

Neben den für das Bauvorhaben allgemein gültigen Vorschriften, Bestimmungen, gesetzlichen Regelungen und Verordnungen sind die speziellen Vorschriften, Bestimmungen, gesetzlichen Regelungen und Verordnungen des Landes Sachsen zu beachten.

Rauchverbot:

Das Rauchen ist nur in ausgewiesenen Bereichen erlaubt.

Die allgemeine Baustelleneinrichtung des AN wird nicht separat vergütet. Sie ist in die EP einzurechnen.

Das regelmäßige Reinigen der Zufahrtsstraße zur BE-Fläche, sofern sie durch die Baustellenaktivitäten verursacht wird, ist Bestandteil der angebotenen Kosten.

Anlagen

Zeichnungen

5-1-011 Baustelleneinrichtungsplan

5-3-001-05 Grundriss Teil 1

5-3-010-03 Nichttragender Abbruch - Teil 1

5-3-011-01 Neubau Fußboden - Teil 1

Die Zeichnungen dienen nur zur Information und werden nicht Vertragsgrundlage.

Bauablaufplan Stand 16.04.2018

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Schutzmaßnahmen, sonstige Leistungen			
1.1.	sonstige Leistungen			
1.1.1.	Bauschließung liefern, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • max. 5 gleichschließenden PZ sowie • max. 10 Schlüssel für Baubeteiligte, sowie für die Bauzeit überlassen. 	1,000 psch	.....	.....
1.1.2.	Fotodokumentation für Küchen-, Lager- und Sozialbereich bis einschl. der Abbruchphase in diesen Bereichen (ca. 8 Wochen) anfertigen mit dem Ziel, <ul style="list-style-type: none"> • den Feuchtezustand des geöffneten Untergrundes zudokumentieren, • Geräteanschlüsse örtlich für den Wiedereinbau zu-zuordnen, • weitere bautechnisch relevante Details zu erfassen. Die Dokumentation ist als PDF-Datei wöchentlich an die örtl. Bauleitung zu übergeben.	1,000 psch	.....	.....
1.1.3.	Meterrisse einrichten im Gebäude nach Angabe der örtliche Bauleitung als verbindliche Höhenpunkte für alle am Bau beteiligten Gewerke einmessen und markieren, vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder entfernen. Die Ausführung ist durch den AN so zu wählen, dass sie durch mechanische Beanspruchung nicht in ihrer Lage verschoben werden können (stabile Bolzen bzw. stabil verklebte Kunststoffmarke). Lage und Festlegung nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung. Vorhaltung:ca. 6 Monate.	12,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	sonstige Leistungen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Schutzmaßnahmen			
1.2.1.	abschließbare Bauzeittür aus Stahlblech, ca. 1,00/2,00 m, liefern, einschl. Schutzlage zwischen massive Wände einbauen, über die Dauer der Nutzung vorhalten und nach Ende der Baumaßnahme rückbauen. Einbauort: Flur 1-F1.	1,000 St	.....	.....
1.2.2.	abschließbare Bauzeittür aus Textil-Material mit Reißverschluss, ca. 1,00/2,00 m, liefern, zwischen massive Wände einbauen, über die Dauer der Nutzung vorhalten und nach Ende der Bau- maßnahme rückbauen. Einbauort: Raum 1-08/Elektro und Raum 1-11/HA-Raum.	2,000 St	.....	.....
1.2.3.	Schutz des Zeiterfassungsgerätes durch stabile Einhausung des wandhängenden Gerätes, Abmessung ca. 20 x 20 x 20 cm, Befestigung an der geputzten Wand möglich. Einbauort: Flur 1-F1 neben der Außentür.	1,000 St	.....	.....
1.2.4.	Beschilderungstafeln vor Abbruch von TB-Wänden demontieren, einlagern und zum Bauende wieder höhen- und lagegerecht anbringen, Beschilderung aus Kunststoffplatten ca. 15x15 cm mit verdeckter Befestigung.	35,000 St	.....	.....
1.2.5.	Segel-Plane als Staubschutz über Schuttcontainer befestigen, ca. 2 x 5 m groß. Befestigung auch an der Dachkonstruktion möglich. Die Liefer-Rampe wird weiterhin sowohl von Küchen- Mitarbeitern als auch von der benachbarten Cafeteria für Anlieferung/Abholung genutzt. Die o.g. Planen sollen Staubwolken in diese Richtung	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vermeiden. Abrechnung nach Anzahl der Segel über Containern.			
1.2.6.	Sicherung des Kunstobjektes im Speisesaal, bestehend aus wandhoher Kunstmalerei auf einer Wand. Schutz durch rückstandsfreie Abklebung mit 1-lagiger stabiler Baufolie sowie substanz-schonende Entfernung nach Ende der Arbeiten. Einbauort: Raum 1-43 kleiner Speiseraum.	12,000 m2	.....	.....
1.2.7.	PE-Folie als Staubschutz auf Fenster, Türen, Rolltore u.ä. einbauen und die Ränder staubdicht und rückstands-frei verkleben sowie nach Ende der Arbeiten wieder entfernen und entsorgen. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Abrechnung nach m2 geschützter Fläche.	280,000 m2	.....	.....
1.2.8.	PE-Folie als Schutzabdeckung auf Flächen wie Glas-Schiebewände, Kühlzellenwände, Bodenplatten- belag u.ä. nach Abstimmung mit der örtl. Bauleitung, rückstands-frei befestigen sowie nach Ende der Arbeiten wieder entfernen und entsorgen. Einbauhöhe bis 3,20 m.	160,000 m2	.....	.....
1.2.9.	vorhandenen Boden mit Natursteinbelag (Granit) im Innenbereich mittels Malervlies o.ä. schützen, vollflächig, rutsch- und lagesicher verlegt, Ränder rückstandsfrei verkleben. Einbauort: Raum 1-43 kleiner Speiseraum.	45,000 m2	.....	.....
1.2.10.	Abkleben von Deckenöffnungen z.B. Lüftungsauslässe, Lichtspots u.ä., Einzelgröße bis ca. 60/60 cm. Einbauhöhe bis ca. 2,65 m. Einbauort: Raum 1-43 kleiner Speiseraum.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.11.	PE-Folie als Schutzabdeckung für Leuchten o.ä. Einzel-Größe bis ca. 1,50/0,20 m, rückstands-frei befestigen sowie nach Ende der Arbeiten wieder entfernen und entsorgen. Einbauhöhe bis ca. 2,65 m.	10,000 St	.....	.....
1.2.12.	Schutz vorhandener bodentiefer Metallbau-Fenster + Türen bei den Bodenabbrucharbeiten durch substanz- schonende Verspannung mit Hartkartonagen auf Leisten- Unterkonstruktion (verspannt zwischen den Leibungen) o.ä. Materialien bis in eine Höhe von ca. 1,00 m. Fenster-/Türbreiten bis 1,80 m	20,000 m2	.....	.....
1.2.13.	Schutz vorhandener Metallbau-Oberlicht-Verglasungen durch substanzschonende Verspannung mit Hartkarto- nagen auf Leisten-Unterkonstruktion (verspannt zwi. Mauerwerkswänden) o.ä. Materialien auf einer Höhe von ca. 0,60 m. Türbreiten ca. 1,25..1,80 m	20,000 m2	.....	.....
1.2.14.	Sichern vorhandener GL-Anschlüsse DN 50 bis DN 100 im Zusammenhang mit Wand- abbrucharbeiten. Die betreffenden Leitungen verlaufen von der Grundleitung senkrecht in Wandbereiche, die für die Sanierung abgebrochen und später wieder aufgebaut werden müssen. Freigelegte Leitungen • werden bauseits bis zur Muffe über der Estrichlagerückgebaut und mit Endkappen gesichert, • Einhausung zum Schutz der der Leitungsenden mit Holzkästen o.ä., mind. 25 cm hoch, • Kasten zur Kennzeichnung farbig ansprayen Vorhaltung ca. 6 Monate (Neuaufbau der Wände). Abrechnung nach Anzahl der gesicherten Leitungsenden.	25,000 St	.....	.....
1.2.15.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Aussparungen, Deckendurchbrüchen, Boden- vertiefungen etc. möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße: über 0,10 m2 bis 0,20 m2	30,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Estrichdicke bis: 90 mm Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL.			
1.2.16.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Aussparungen, Deckendurchbrüchen, Bodenvertiefungen etc. möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße: über 0,20 m2 bis 0,55 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL.	10,000 St	.....	.....
1.2.17.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Aussparungen, Deckendurchbrüchen, Bodenvertiefungen etc. möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße: über 0,55 m2 bis 1,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL.	2,000 St	.....	.....
1.2.18.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Aussparungen, Deckendurchbrüchen, Bodenvertiefungen etc. möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße: über 1,00 m2 bis 2,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL.	7,000 St	.....	.....
1.2.19.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Aussparungen, Deckendurchbrüchen, Bodenvertiefungen etc. möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße: über 2,00 m2 bis 3,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL.	1,000 St	.....	.....
1.2.20.	durchtrittssichere unverschiebliche Abdeckungen auf Bodenschächten etc.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	möglichst Stolperkanten-frei herstellen. Einzelgröße der Schächte i.L. ca. 1,20x1,20x1,50 m. Vorhaltung ca. 6 Monate. einschl. Entfernen/Entsorgen nach Anweisung der BL. Einbauort: Schächte in Fluren 1-F2, 1-F4 und Raum 1-36.			
1.2.21.	Folienrahmen in Öffnungen Liefern und Herstellen von provisorischen Folien- abdichtungen in Fenster-/Türöffnungen verschiedener Abmessungen, bestehend aus stabiler PE-Folie und Kanthölzern, einschl. Vorhalten, späterem Abbauen und Entsorgen. Einzelgröße b/h=bis ca. 1,80/2,75 m.	5,000 m2	.....	.....
1.2.22.	Kartonagen in Öffnungen für provisorische Füllungen aus stabiler Kartonage o.ä. liefern und in Fenster-/Türöffnungen verschiedener Abmessungen einbauen, einschl. Herstellen von Durchdringungen für diverse Medien, einschl. Vorhalten, späterem Abbauen und Entsorgen. Einzelgröße b/h=bis ca. 1,80/2,75 m.	3,000 m2	.....	.....
Summe 1.2.	Schutzmaßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Stundenlohnarbeiten			
1.3.1.	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter erbracht. Ausführung der Arbeiten nur auf ausdrückliche Anweisung durch Bauherr. bzw. Bauleitung. Anerkennung der Stundenlohnzettel nur bei zeitnaher Vorlage innerhalb einer Woche bei der Bauleitung ! Achtung: Durch Vorarbeiter, Polier, Obermonteur o.ä. erbrachte Stundenlohnarbeiten werden nur als Facharbeiter-Leistung anerkannt.	5,000 Std	.....	.....
1.3.2.	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/Azubi erbracht. Ausführung der Arbeiten nur auf ausdrückliche Anweisung durch Bauherr. bzw. Bauleitung. Anerkennung der Stundenlohnzettel nur bei zeitnaher Vorlage innerhalb einer Woche bei der Bauleitung !	10,000 Std	.....	.....
1.3.3.	Zulage für Wochenend-Einsätze zu vorgenannten Stundenlohnarbeiten Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung des AG bzw. der örtlichen Bauleitung !	10,000 Std	.....	.....
Summe 1.3.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 1.	Schutzmaßnahmen, sonstige Leist..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

2. Abbruch- und Rückbauarbeiten VOB/C DIN 18 459

Vor Beginn der Abbrucharbeiten sind HLS-/Elt.- bzw. Küchenbauseitig die Anschlüsse für wieder einzubauende Bestandsgeräte aufzumessen, um eine passgenaue Lage bei der Wiedererrichtung zu sichern.

Der Transportweg für die Entsorgung der Abbruchmassen beträgt max. 50 lfm bis zum Stellplatz der Schuttcontainer.

Für alle abgebrochenen Materialien sind die **Entsorgungsnachweise** zeitnah vorzulegen.

2.1. Abbruch/Rückbau Deckenbereiche

In geringem Anteil befinden sich Heizleitungen im Unterdeckenbereich (Angabe vor Ort durch Fachplaner). Diese sind beim Abbruch zu erhalten.

2.1.1.		455,000 m2	.....	.....
	Demontage von abgehängten Unterdecken, 1-lagig mit GK-/GKBI-Platten beplankt, einschl. Dämmlagen sowie einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmaterialien. Befestigungsuntergrund: Rohdecke bzw. Stahlträger.			
	Einbauhöhe bis ca. 3,00 m, UK der Unterdecke ca. 2,65 m über OFF.			

2.1.2.		3,000 St	.....	.....
	Zulage für sauberes Trennen der Unterdecke bei den Abbrucharbeiten von der senkrechten (konischen) Leibungsbekleidung runder Lichtschächte zwischen Rohdecke und UK Unterdecke. Die Bekleidung soll erhalten bleiben.			
	Lichtschacht-Durchmesser unten ca. 1,20 m. Trennschnitt geeignet zur späteren Wieder-Anarbeitung neuer Unterdecken.			
	Einbauort: Raum 1-36 Essenausgabe.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.3.	Zulage für zementgebundene Faserplatten bzw. Aquapaneln statt GKB/GKBI-Plattenbekleidung für Abbrucharbeiten im Deckenbereich.	300,000 m2	.....	.....
2.1.4.	Zulage für Ausbau von Revisionsklappen verschiedene Größen/Abmessungen, aus lackiertem Stahlblech, einschl. der Unterkonstruk- tionen als Zulage zum Rückbau der Unterhang-Decken, einschl. fachgerechter Entsorgung.	3,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	Abbruch/Rückbau Deckenbereiche			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

2.2. Rückbau Kühlzellen

Die nachfolgend beschriebenen Bestands-Kühlzellen (Fabr. Viessmann) werden komplett bis zur Bodenabdichtung rückgebaut und entsorgt.

Vorab erfolgt bauseits die Demontage der Kühlanlagen und Leitungen über und in den Kühlzellen-Decken. Gleiches trifft auf die elektrischen Beleuchtung zu.

Auf dem Boden erfolgt der Rückbau bis auf die Abdichtungsbahn(en). Deren Rückbau wird separat zusammen mit weiteren Raumflächen ausgeführt und vergütet.

2.2.1. 6,000 m3

Rückbau beschichteter Estrichschichten, bis auf Vlies-Trennlage, insgesamt ca. 90 mm dick, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.

Beschichtung aus für die Entsorgung unbedenklichem Epoxidharz (Fabrikat Barit), ca. 10 mm dick, Die Beschichtung wurde im Verbund auf den Estrichunterbau aufgebracht, lässt sich vermutlich nicht vom Estrich trennen.
Heizestrich, ca. 80 mm dick.
einschl. Schnitt in der Beschichtungs-Kehle zu aufgehenden Bauteilen. Weitere Schnitte zur Zerkleinerung werden nicht vergütet.
Der Rückbau der Kehle wird gesondert vergütet.

Einbauort: 8x Kühlzellen, 1x Kühlraum.
Abrechnung nach m3 Estrich, da vorh. Dicke unbekannt ist.

2.2.2. 95,000 lfm

Rückbau beschichteter Anschlusskehlen zwischen Boden und Wand aus Epoxidharz (Fabrikat Barit), für die Entsorgung unbedenklich, ca. 10 mm dick.

Kehlenunterbau mineralisch, Wanduntergrund Trockenbau bzw. Putz, Kehlenbeschichtung ca. 120 mm hoch, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.

Abrechnung nach lfm Sockelkehle.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.3.	Rückbau Vlies-Trennschicht zwischen abgebrochener Estrichschicht und Bodendämmung, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Abrechnung nach m2 Bodenfläche.	60,000 m2	.....	.....
2.2.4.	Rückbau von Polystyrol-(XPS-)Bodendämmung bis auf OK Bodenabdichtung, ca. 120 mm dick, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Einbauort: 8x Kühlzellen, 1x Kühlraum. Abrechnung nach m3 Dämmung, da vorhandene Dicke unbekannt ist.	7,000 m3	.....	.....
2.2.5.	Rückbau Kühlzellen-Gruppe // 3 Zellen Rückbau Kühlzellen als Kombizellen-Gruppe, bestehend aus drei, im 90°-Winkel über Eck angeordneten Zellen. Schenkellängen der Zelle ca. 5,40 + 5,10 m, Breite 2.40 bzw. 3,00 m, Grundfläche des Kühlzellenkomplexes ca. 18,2 m2, ca. 41 m3 umbauter Raum. Einbauhöhe der Kühlzellen bis ca. 2,40 m. Einbauort: Kühlzellen Raum 1-22 bis 1-25. Kühlzelle bestehend aus Wand- und Deckenpaneelen, Rückbau einschl. Zerlegung, Transport zum Container und fachgerechter Entsorgung. Die Entsorgungsnachweise sind dem AG vorzulegen. technische Einbauten: - Temperatur-Überwachungs- und -Aufzeichnungsgerät, außenseitig Anzeige-Tableau, Verdrahtungen in den Wänden Decken-/Wandaufbau (d=ca. 100 mm): • Sandwich-Zellen-Elemente mit PUR-Schaum-Kern, Deckschichten aus verzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, holzfrei, außen Edelstahl-Oberfläche (Werkstoff Nr. 1.4301), mit N+F-System (und PE-Dichtung) sowie Exzenter-Spannschlössern (Kunststoff-Gehäuse) zusammenmontiert, • Wände unten bis auf die Bodenabdichtung geführt, dort mittels Edelstahl-U-Profilen arretiert, • 1-fl. Drehtür als Sandwich-Element analog Zellenaufbau, mit	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Magnetdichtung und Drehhebel-Verschluss, außen auf die Kühlzellen-Wand montiert, b/h=ca. 0,80/2,00 m, einschl. aller Beschläge, Bänder, Schösser, Schwellenprofile</p> <ul style="list-style-type: none"> • in die Zellen-Wand integriertes Bedien-Tableau mit Thermometer, Lichtschalter und Druckausgleichsventil. <p>Bodenaufbau (h=ca. 215..220 mm): - Abbruch wird separat vergütet</p> <p>Abrechnung als Komplettleistung als 1 Stück.</p>			
2.2.6.		1,000 St	.....	.....
	<p>Rückbau Kühlzellen-Gruppe // 4 Zellen+Gang Rückbau Kühlzellen als Kombizellen-Gruppe, bestehend aus vier, jeweils paarweise gegenüber angeordneten Zellen sowie einem verbindenden Kühlgang. Abmessung der Zelle b x l = ca. 5,10 x 7,20 m gesamt. Grundfläche des Kühlzellenkomplexes ca. 32,8 m², ca. 74 m³ umbauter Raum. Einbauhöhe der Kühlzellen bis ca. 2,40 m. Einbauort: Kühl-/Tiefkühlzellen Raum 1-27 bis 1-31.</p> <p>Kühlzelle bestehend aus Wand- und Deckenpaneelen, Rückbau einschl. Zerlegung, Transport zum Container und fachgerechter Entsorgung. Die Entsorgungsnachweise sind dem AG vorzulegen.</p> <p>technische Einbauten: - wie vorbeschrieben</p> <p>Decken-/Wandaufbau (d=ca. 100 mm): • Sandwich-Zellen-Elemente wie vorbeschrieben, • 1-fl. Drehtür pro Zelle bzw. Gang wie vorbeschrieben, b/h=ca. 0,80/2,00 m.</p> <p>Bodenaufbau (h=ca. 215..220 mm): - Abbruch wird separat vergütet</p> <p>Abrechnung als Komplettleistung als 1 Stück.</p>			
2.2.7.		1,000 St	.....	.....
	<p>Rückbau einer Kühlzellentür wie vorbeschrieben, die außen auf die Kühlzelle aufgesetzt und außerdem eine Leibungsverbreiterung aufweist (Edelstahl-Aufdoppelung wegen Einbau in Doppelwand aus Kühlzellenelement und davorstehender Trockenbauwand). Seitliche Edelstahl-Aufdoppelungen (Zargenspiegel) um die Türöffnung auf der Küchenseite ca. 16 cm breit, im Sturzbereich ca. 3 cm.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaugröße der Tür b/h=ca. 0,80/2,00 m, Leibungsbreite ca. 30 cm. Einbauort: Tür vom Kühlzellengang 1-27 zur Küche 1-5a.			
2.2.8.	<p>Rückbau einer elementierten Kühldecke in einem individuell (nicht elementiert) aufgebauten Einzel-Kühlraum,</p> <p>Elementierte Decke, d=ca. 100 mm, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> • beschichteten Stahlblechprofilen und PUR-Schaum-Dämmkern, • umlaufender Wandanschlusswinkel aus Edelstahl, • 2 Stück Schutzgitter (beschichtetes Stahlblech) vor Deckenöffnungen, Abmessung ca. 60x50 cm, • nach unten öffnende aufgedoppelte Revisionsklappe mit Riegel-Verschluss, Abmessung ca. 70x70 cm, <p>Montage der Kühldecke zwischen die Seitenwände unter der Rohdecke (h=ca. 3,25 m über OFF). Einbauhöhe der Kühldecke ca. 2,60 m. lichte Abmessung des Raumes b x l = ca. 1,25 x 2,75 m. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle.</p> <p>Rückbau einschl. Zerlegung, Transport zum Container und fachgerechter Entsorgung. Der Entsorgungsnachweis ist dem AG vorzulegen.</p>	4,000 m2	.....	.....
2.2.9.	<p>Rückbau von Wand- und Leibungsfliesen im einem individuell (nicht elementiert) aufgebauten Einzel-Kühlraum, auf PS-Dämmplatten, d=ca. 100 mm, geklebt, einschl. aller Kantenschutzprofile aus Edelstahl, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 2,75 m über OFF. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle.</p>	22,000 m2	.....	.....
2.2.10.	<p>Rückbau von Polystyrol-(XPS-)Wanddämmung im einem individuell (nicht elementiert) aufgebauten Einzel-Kühlraum, Dämmplatten, d=ca. 100 mm, innen vor Mauerwerkswände mit zwischenliegender Abdichtungsfolie bzw. -Anstrich gedübelt, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 3,25 m über OFF. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle.</p>	22,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.11.	<p>Rückbau von Abdichtungslage im einem individuell (nicht elementiert) aufgebauten Einzel-Kühlraum, Abdichtungs-Bahnen-/Folienlage innen vor Mauerwerkswände befestigt, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 3,25 m über OFF. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle.</p>	22,000 m2	.....	.....
2.2.12.	<p>Abfräsen von bituminösen Anstrichen innen auf Mauerwerkswände, d=115 mm, im einem individuell (nicht elementiert) aufgebauten Einzel-Kühlraum, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 3,25 m über OFF. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle.</p>	22,000 m2	.....	.....
2.2.13.	<p>Abbruch von Mauerwerkswände, d=115 mm, einseitig mit bituminösem Anstrich, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 3,25 m über OFF. Einbauort: Raum 1-34 gekühlte Abfälle. Ausführung der Arbeiten erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung des AG/der örtl. Bauleitung !</p>	22,000 m2	.....	.....
Summe 2.2.	Rückbau Kühlzellen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

2.3. Abbruch/Rückbau Bodenbereiche

Die im Bodenbereich eingelassen Bodenhülsen der Metallbautüren sind zu sichern und der Bauleitung zu übergeben.

In geringem Anteil befinden sich Heizleitungen im Bodenbereich (Angabe vor Ort durch Fachplaner).
Diese werden nach Freilegung bauseitig demontiert.

2.3.1. 5,000 St

Beprobung weiterer Bodenbereiche durch

- punktuelles Aufstemmen von Estrichschichten auf einer Größe von ca. 15/15 cm, bis ca. 10 cm tief, Heraustrennen der PS-Dämmung auf weiteren ca. 10 cm,
- Messungen der Feuchte im Bodenaufbau auf 2 Lagen (unter Estrich, unter Dämmung auf Abdichtung) mit zugelassenem Feuchtemessgerät (z.B. Hydromette Comp.),
- Protokollierung der Mess-Ergebnisse mittels Fotos, zeitnahe Übergabe an die örl. Bauleitung zur Auswertung und weiteren Entscheidungen.

Abrechnung nach Anzahl der Öffnungen.

Einbauort: Lagerräume/Westseite gemäß Markierung in den Planunterlagen. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung der örl. Bauleitung.
Das Verschließen der Bodenöffnungen wird separat vergütet.

2.3.2. 90,000 m2

Aufnahmen von PVC-Bodenbelag, ca. 3 mm dick, auf Estrich geklebt, einschl. PVC-Sockelleisten (ca. 60 mm hoch), einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.

Einbauort: Räume und Flure im Sozialbereich sowie Raum 1-16 / Büro.
Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.

2.3.3. 50,000 m2

Aufnahmen der Granit-/Werksteinplatten einschl. Sockelleisten (ca. 60 mm hoch), Platten im Mörtel-Dickbett verlegt, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.

Plattengröße ca. 30/30 cm, Dicke ca. 10 mm.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: Raum 1-35 (Geschirr-Rückgabe) sowie teilweise Raum 1-36 (Essenausgabe). Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.			
2.3.4.	Aufnehmen von Bodenfliesen Fliesen im Dünnbett verklebt, einschl.Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Plattengröße ca. 15/15 cm, Dicke ca. 10 mm. Einbauort: Raum 1-02 und 1-03 / jew. Wasch-/Duschräume. Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.	15,000 m2	.....	.....
2.3.5.	Edelstahl-Dehnfugen- und Fliesenabschlussprofile im Fliesen-/Natursteinbelag rückbauen, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Einbauort: Raum 1-35 und Raum 1-36.	12,000 lfm	.....	.....
2.3.6.	Abbruch massiver Gerätesockel aus Beton im Bodenbereich, mind. konstruktiv bewehrt, bis ca. 80 cm breit, Einzelfläche bis ca. 2,50 m2, ca. 35 cm hoch. Die darauf stehenden Geräte und Einrichtungsgegenstände sowie Leitungen werden durch den AN Küchenbau demontiert. Vor dem Abbruch der Sockel sind teilweise genaue Aufmaße der Lage und Abmessungen durch den AN Küchenbau erforderlich. Einbauort: Raum 1-5/5a (Küche), Raum 1-32 (Küchenleiter), Raum 1-36 (Essenausgabe).	3,000 m3	.....	.....
2.3.7.	Abbruch massiver Gerätesockel aus Beton im Bodenbereich, mind. konstruktiv bewehrt, bis ca. 110 cm breit, Einzelfläche bis ca. 4,50 m2, ca. 55 cm hoch. sonst wie vor beschrieben. Einbauort: Raum 1-5 (Küche/Küchenblock Mitte).	5,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.8.	<p>Rückbau von Schachtdeckeln aus Edelstahlblech einschl. Bodenbeschichtung in der Deckelabsenkung. Rückbau einschl. des im Schacht mit Laschen befestigten Rahmens; für Wiedereinbau eines neuen Rahmens (separat ausgeschrieben), einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Bis zum Einbau eines neuen Deckel ist die Öffnung stabil und verschiebesicher abzudecken (separat vergütet).</p> <p>Schacht-Abmessung b/l/t=ca. 120x120 cm.</p> <p>Einbauort: Raum 1-36 Essenausgabe, Raum 1-F2 und 1-F4/Flur 2 + 4.</p>	3,000 St	.....	.....
2.3.9.	<p>Rückbau von Edelstahl-Gitterrosten einschl. der umlaufenden, in den Boden eingelassenen Rahmen/Ablaufwanne sowie einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.</p> <p>Gitterrost-Abmessung b/l=ca. 50x100 cm.</p> <p>Einbauort: Raum 1-33 Geschirrspüle.</p>	2,000 St	.....	.....
2.3.10.	<p>Bodenabläufe aus Edelstahl vor Abbruch der Estrich-/Bodenschichten freilegen durch</p> <ul style="list-style-type: none">• Einschneiden der Bodenschicht bis auf die Dämmlage(Bodenbeschichtung sowie Estrich) auf ca. 50 x 50 cm• Freilegen des Edelstahl-Bodenablaufes,• Demontieren des Ober- und evtl. vorhandenen Zwischen- teiles des Bodenablaufes, einschl. der Gitterrost-Abdeckungen,• sorgfältiges Freilegen des in die Abdichtung eingearbeiteten Ablauf-Unterteiles (in der Bodenplatte) durch Aufschneiden bzw. Freilegen der Dämmschichten, dabei die untere Abdichtungslage nicht beschädigen!• unteren Ablaufkörper zur Wieder-Anarbeitung durch Verschließen mit einem Kunststoffdeckel sowie Abeckung mittels Holzkasten o.ä. vor Beschädigungsichern. <p>Der Abbruch muss sorgfältig ohne Beschädigung der Grundleitung erfolgen ! Alle Arbeiten einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung</p>	25,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Abbruchmassen. Abmessung Bodenablauf b/l=ca. 25x25 cm.			
2.3.11.	Zulage für Ausbau der Bodenablauf-Unterteile durch <ul style="list-style-type: none"> • Aufschneiden der Bodenplatte rings um den Bodenablauf, dabei die Grundleitung nicht beschädigen! • vorsichtiges Freilegen des Unterteils durch Abtragendes Betons, Fläche ca. 50 x 50 cm, ca. 18 cm dick • Reinigen des Bereiches für sauberes Anarbeiten. Grundleitungs-Anschluss vorbereitet für Neu-Anschluss. Der Abbruch muss sorgfältig ohne Beschädigung der Grundleitung erfolgen ! Alle Arbeiten einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Der Einbau neuer Bodenabläufe, einschl. Abdichtungsarbeiten sowie Verguss der freigelegten Bodenplattenbereiche wird separat vergütet (separ. Ausschreibung).	25,000 St	.....	.....
2.3.12.	Kastentrinnen aus Edelstahl, jeweils mit integriertem Bodenablauf, vor Abbruch der Estrich-/Bodenschichten freilegen durch <ul style="list-style-type: none"> • Einschneiden der Bodenschicht bis auf die Dämmlage(Bodenbeschichtung sowie Estrich) auf ca. 50 cm umlaufend um die Rinnen, • Auf-/Abtrennen der Rinnenkörper im Bereich der Rinnenabläufe mit Flex o.ä. Geräten unter Beachtung einer PSA für den Ausführenden, • Freilegen des Edelstahl-Bodenablaufes, weiter wie zuvor für Bodenabläufe beschrieben. Rinnen-Abmessung b/l=ca. 0,30..0,40/2,00..4,00 m. Abrechnung nach lfm ausgebauter Rinne. Abrechnung zum Freilegen der Bodenabläufe in der Vorposition.	15,000 lfm	.....	.....
2.3.13.	Schlitzrinnen aus Edelstahl jeweils mit integriertem Bodenablauf, wie vor beschrieben vor Abbruch der Estrich-/Bodenschichten freilegen. Rinnen-Abmessung b/l/t=ca. 0,10/2,00..3,50 m. Abrechnung nach lfm ausgebauter Rinne. Abrechnung zum Freilegen der Bodenabläufe in der Vorposition.	10,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.14.	durchfeuchteten unbeheizten Zementestrich unter Bodenfliesen, Natursteinplatten bzw. PVC-Belag (nicht unter beschichteten Bodenflächen >> separate Position) bis auf OK Dämmung einschl. Randdämmstreifen abbrehen und die Abbruchmassen fachgerecht entsorgen. Estrich ca. 90..100 mm dick. Einbauort: Räume und Flure im Sozialbereich, Raum 1-16/Büro und 1-35/Geschirrrückgabe Abrechnung nach m3 Estrich, da vorhandene Dicke unbekannt ist.	13,000 m3	.....	.....
2.3.15.	durchfeuchteten Heizestrich unter Natursteinplatten (nicht unter beschichteten Bo- denflächen >> separate Position) bis auf OK Dämmung einschl. Heizschläuche und Randdämmstreifen abbrehen, Estrich ca. 90..100 mm dick. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Einbauort: Teilfläche Raum 1-36 / Essenausgabe. Abrechnung nach m3 Estrich, da vorhandene Dicke unbekannt ist.	4,000 m3	.....	.....
2.3.16.	Rückbau beschichteter Estrichschichten, insgesamt ca. 90 mm dick, bis auf OK Abdichtung über der Bodenplatte, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Beschichtung aus für die Entsorgung unbedenklichem Epoxidharz (Fabrikat Barit), ca. 10 mm dick, Die Beschichtung wurde im Verbund auf den Estrich- unterbau aufgebracht, lässt sich vermutlich nicht vom Estrich trennen. Heizestrich, ca. 80 mm dick. einschl. Schnitt in der Beschichtungs-Kehle zu aufgehenden Bauteilen. Weitere Schnitte zur Zerkleinerung werden nicht vergütet. Der Rückbau der Kehle wird gesondert vergütet. Der Rückbau in den Kühlzellen wird separat abgerechnet (sh. "Rückbau Kühlzellen"). Abrechnung nach m3 Estrich, da vorhandene Dicke unbekannt ist.	40,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.17.	<p>Rückbau beschichteter Anschlusskehlen zwischen Boden und Wand aus Epoxidharz (Fabrikat Barit), für die Entsorgung unbedenklich, ca. 10 mm dick.</p> <p>Kehlenunterbau mineralisch, Wanduntergrund Trockenbau bzw. Putz, Kehlenbeschichtung bis ca. 120 mm hoch, einschl. Transport und fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen.</p> <p>Abrechnung nach lfm Sockelkehle.</p>	415,000 lfm	.....	.....
2.3.18.	<p>Zulage zum Rückbau des Heizestriches für Kunststoff-Reste im Estrich von den Tackerplatten der Fußbodenheizung, die sich aufgrund ihrer Formung nicht sauber vom Estrich trennen lassen bzw. herausgelesen werden müssen.</p> <p>Position versteht sich als Zulage zum Entsorgungspreis des Estrichs.</p> <p>Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume mit Fußbodenheizung.</p>	265,000 m2	.....	.....
2.3.19.	<p>durchfeuchtete Dämmplatten aus XPS/EPS unter beheiztem und unbeheiztem Estrich abrechen, bis ca. 120 mm dick, einschl. Trennlage über der Dämmung, Tackerfolie der Fußbodenheizung (Trapezprofil-Hartfolie) sowie evtl. vorhandenen Randdämmstreifen.</p> <p>Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach m3 Dämmplatten, da vorhandene Dicke unbekannt ist.</p>	70,000 m3	.....	.....
2.3.20.	<p>Abdichtungsbahn auf Bitumenbasis über der Bodenplatte einschl. seitlicher Aufkantung aufnehmen und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Einbauort: durchfeuchtete Bereiche gemäß Planung.</p> <p>Abrechnung nach m2 Raumgrundfläche.</p>	660,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.21.	Holzpodest mit Schräge für die Überbrückung der Außentür-Schwelle nach dem Fußbodenabbruch aus Kanthölzern und OSB-Platten o.ä. herstellen, am Einbauort zwischen Mauerwerkswänden verschiebesicher montieren und ca. 3 Monate bis zum Einbau des neuen Estrichs vorhalten, einschl. Rückbau und Entsorgung nach Freigabe. Höhendifferenz ca. 20 cm, Podestfläche ca. 1,25 x 2,70 m, mit einseitigem Über- gang zum Rohboden als Schräge/Rampe. Einbauort: Flur 1-F1 zwischen Außen- und Innentür.	1,000 St	.....	.....
Summe 2.3.	Abbruch/Rückbau Bodenbereiche			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.4. Abbruch/Rückbau Wandbereiche

Bei den nachfolgend beschriebenen Rückbauarbeiten der Trockenbauwände ist für den Küchenbereich einzukalkulieren, dass die Wände vorerst ein- bzw. zweiseitig geöffnet werden, um den haustechnischen Gewerken das Aufmessen der Bestandsanschlüsse für Küchengeräte (zur späteren Wiederherstellung) zu ermöglichen. Der restliche Abbruch erfolgt in Zusammenhang mit den Abbrucharbeiten der Bodenschichten.

Zur besseren Kontrolle, ob die neuen Trennwände wieder an die gleiche Stelle wie die Bestandswände platziert werden, sollen die oberen Wand-Anschlussprofile nach Möglichkeit erhalten bzw. deren Lage an den Decken gekennzeichnet werden.

Das **partielle** Öffnen der Bestands-Trockenbauwände zwischen Raum 1-36 / Essenausgabe zu den Speiseräumen wird durch den Trockenbau-AN ausgeführt.

2.4.1.	Ausbauen von Metall-Glas-Innentüren mit Oberlicht einschl. Einbaurahmen sowie aller Beschläge, Größe bis ca. 0,90/2,75 m, eingebaut in Mauerwerkswand, obere Befestigung in der Rohdecke. einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Einbauort: Raum 1-02 zu 1-02a.	1,000 St	.....	.....
2.4.2.	substanzschonendes Ausbauen von 1-flügligen Metall-Glas-Innentürelementen mit feststehendem Oberlicht einschl. Obentürschließer und aller Beschläge zur Wiederverwendung, eingebaut in Trockenbau-Wand, obere Befestigung in der Rohdecke, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 0,85/2,65 m. Einbauort: Raum 1-32 / Küchenleiter.	1,000 St	.....	.....
2.4.3.	substanzschonendes Ausbauen von 1-flügligen Metall-Glas-Türflügeln einschl. Obentürschließer und aller Beschläge zur Wiederverwendung, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft,	4,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe bis ca. 1,25/2,25 m. Einbauort: Flur 1-F1 (Innen- und Außentür), Flur 1-F4/F5 und Raum 1-19/1-19a.			
2.4.4.	substanzschonendes Ausbauen von 2-flügligen Metall-Glas-Innentürflügeln einschl. Obentürschließer und aller Beschläge zur Wiederverwendung, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 1,75/2,25 m. Einbauort: Flur 1-F2/1-F3.	1,000 St	.....	.....
2.4.5.	substanzschonendes Ausbauen eines 2-flügligen Metall-Glas-Innentür-Elementes mit Rahmen und Oberlicht einschl. Obentürschließer und aller Beschläge zur Wiederverwendung, eingebaut zwischen Mauerwerkswand und Stahlprofil-Pfosten vor der Kühlzellenwand. Der Stahlpfosten verbleibt in seiner Einbauposition vor Ort, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 1,75/2,25+0,45 m. Einbauort: Flur 1-F3/1-19.	1,000 St	.....	.....
2.4.6.	substanzschonendes Ausbauen von Innentüren aus beschichteten Alu.-/Stahlblechtürblättern einschl. Stahlblech-Eck- bzw. Umfassungszargen sowie aller Beschläge, zur Wiederverwendung, eingebaut in Trockenbau- bzw. Mauerwerkswänden, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 1,01/2,135 m. Einbauort: Raum 1-19/1-21.	1,000 St	.....	.....
2.4.7.	substanzschonendes Ausbauen von Innentürblättern aus beschichteten Alu.-/Stahlblechtürblättern einschl. Beschläge und Türgummis, zur Wiederverwendung, eingebaut in Mauerwerkswänden, einschl. Kennzeichnung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 0,885..1,01/2,135 m. Einbauort: gemäß Planvorgabe.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.8.	substanzschonendes Ausbauen einer Gaze-Tür aus beschichteten Alu.-Profilen mit Gaze-Bespannung zur Wiederverwendung, vor einer Metallbau-Außentür montiert, einschl. Markierung, Transport und Einlagerung in der Liegenschaft, Größe bis ca. 1,01/2,135 m. Einbauort: Raum 1-33 Geschirrspüle.	1,000 St	.....	.....
2.4.9.	Ausbau eines Fensterbandes, b/h=ca. 0,75..3,00/1,35 m, als Metall-Glas-Elemente, einschl. der Unterkonstruktionen, Einbau zwischen Trockenbau-Wänden (Brüstung) und Rohdecke. Ausbau zur Wiederverwendung, einschl. Transport zum Einlagerungsort in der Liegenschaft. Einbauort: Wand zw. Raum 1-19 und 1-20, Raum 1-32. Einbauhöhe der Verglasung ca. 1,65..2,65 m.	15,000 m2	.....	.....
2.4.10.	Zulage für Ausbau eines Schiebefensters, b/h= ca. 83/75 cm, als Metall-Glas-Element, einschl. der Unterkonstruktionen als Zulage zum Rückbau der Trockenbau-Wände, einschl. fachgerechter Entsorgung. Einbauort: Wand zw. Küche und Essenausgabe, Einbauhöhe bis ca. 2,00 m, Fenster seitlich in der Trennwand verlaufend.	1,000 St	.....	.....
2.4.11.	Rückbau Duschen mit Duschwannen aus beschichtetem Stahlblech, einzeln oder doppelt stehend, einschl. Duschwannen- Träger sowie sonstige Unterkonstruktionen sowie einschl. der 2- und 3-seitigen Duschtrennwände aus Aluminium/Kunststoff, ca. 1,80 m über den Wannen, Abmessung ca. 90 x 90 x 30 cm, Duschen komplett rückbauen und sortenrein fachgerecht entsorgen. Der Abbruch der Fliesenbekleidung der Duschwannen- Außenseiten wird separat vergütet. Leitungen/Armaturen werden bauseits demontiert. Einbauort: Raum 1-02 und 1-03/Waschräume.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.12.		115,000 lfm	.....	.....
	Demontage von Stoßschutz-Profilen aus Kunststoff, im Sockelbereich an die Wände geschraubt. Profile sorgfältig zur Wiederverwendung demontieren, markieren und zur Zwischenlagerung in der Liegenschaft transportieren. Nach Ende der Bauarbeiten Profile vom Zwischenlager transportieren und gemäß Markierung wieder an geflieste Wände montieren. Profile ca. 150 mm hoch, ca. 20 mm dick.			
2.4.13.		23,000 lfm	.....	.....
	Demontage von Stoßschutz-Profilen aus Kunststoff, im oberen Wandbereich (über den Kühlzellen) aufgeschraubt. Profile sorgfältig zur Wiederverwendung demontieren, markieren und zur Zwischenlagerung in der Liegenschaft transportieren. Nach Ende der Bauarbeiten Profile vom Zwischenlager transportieren und gemäß Markierung wieder an geflieste Wände montieren. Profile ca. 200 mm hoch, ca. 15 mm dick. Einbauhöhe ca. 3,00 m.			
2.4.14.		60,000 lfm	.....	.....
	Fugenschnitt in Wandfliesen, auf Leichtbau- oder geputzte Wände geklebt, einschl. Trennung der Kantenschutzprofile aus Edelstahl sowie einschl. Entfernen der Mörtelreste aus den Anschlussfugen. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: vor allem Leibungsbereiche zu Fenstern und Türzargen.			
2.4.15.		100,000 m2	.....	.....
	Rückbau von Wandfliesen auf geputzte Wände bzw. Stahlbetonstützen geklebt, einschl. aller Eck-/Eckschutz-Profile, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Einbauhöhe bis ca. 2,85 m über OFF.			
2.4.16.		40,000 lfm	.....	.....
	Rückbau von Wandfliesen in Leibungen der Außenfenster/-türen geklebt, dabei die Metallbau-Fenster/-Türen nicht beschädigen, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Fliesen-Schnitt an MB-Elemente wird separat vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauhöhe bis ca. 2,85 m über OFF. Lebungsbreite bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibungslänge.			
2.4.17.	Komplett-Rückbau von Trocken-Wandputz/Vorsatzschale auf Einfachständerkonstruktion oder geklebt mit Beplankung aus GKB-Platten mit Anstrich, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke ca. 70 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Einbauort: Raum 1-19a/Warenschleuse. Abrechnung nach m2 einfacher Ansichtsfläche.	5,000 m2	.....	.....
2.4.18.	Komplett-Rückbau von Installationswänden bzw. Brüstungswänden für Fensterbänder als Trockenbau-Einfachständerkonstruktion mit beidseitiger doppelter Beplankung aus GKBI-Platten, Dämmschicht sowie beidseitig seitlich und oben mit Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 125 mm, Wandhöhe bis ca. 1,85 m. Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Einbauort: Raum 1-5a/Küche, Raum 1-19/1-20 sowie Raum 1-32/Kü.-Leiter. Abrechnung nach m2 einfacher Ansichtsfläche.	45,000 m2	.....	.....
2.4.19.	Komplett-Rückbau von Installationswänden als Trockenbau-Einfachständerkonstruktion mit doppelter Beplankung aus GKBI-Platten, Dämmschicht sowie frontal/seitlich/oben mit Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 300 mm, Wandhöhe bis ca. 1,40 m. Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Einbauort: Sozialbereich, Raum 1-33/Brüst.-Bekleidung. Abrechnung nach m2 einfacher Ansichtsfläche.	15,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.20.	<p>Komplett-Rückbau von Installationswänden als Trockenbau-Einfachständerkonstruktion mit einseitig doppelter Beplankung aus GKBI-Platten, Dämmschicht sowie frontal/seitlich mit Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke ca. 200 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.</p> <p>Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Einbauort: Sozialbereich. Abrechnung nach m2 einfacher Ansichtsfläche.</p>	25,000 m2	.....	.....
2.4.21.	<p>Komplett-Rückbau Trockenbauwände als Trockenbau-Doppelständerkonstruktion mit beidseitiger doppelter Beplankung aus GKB- und/oder GKBI-Platten, Dämmschicht, ohne Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 400 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.</p> <p>Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Einbauort: Raum 1-16/Büro. Abrechnung nach einfacher Ansichtsfläche.</p>	16,000 m2	.....	.....
2.4.22.	<p>Komplett-Rückbau Trockenbauwände als Trockenbau-Doppelständerkonstruktion mit beidseitiger doppelter Beplankung aus GKB- und/oder GKBI-Platten, Dämmschicht, sowie beidseitig mit Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 250 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.</p> <p>Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach einfacher Ansichtsfläche.</p>	45,000 m2	.....	.....
2.4.23.	<p>Komplett-Rückbau Trockenbauwände als Trockenbau-Einfachständerkonstruktion mit beidseitiger doppelter Beplankung aus GKB- und/oder GKBI-Platten, Dämmschicht, ohne Fliesenbelag,</p>	10,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 150 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Einbauort: Raum 1-15/1-17a. Abrechnung nach einfacher Ansichtsfläche.			
2.4.24.	Komplett-Rückbau Trockenbauwände als Trockenbau-Einfachständerkonstruktion mit beidseitiger doppelter Beplankung aus GKB- und/oder GKBI-Platten, Dämmschicht, sowie ein-/beidseitig mit Fliesenbelag, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 125 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Durchfeuchtung der Materialien im unteren Bereich ist möglich. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach einfacher Ansichtsfläche.	170,000 m2	.....	.....
2.4.25.	Komplett-Rückbau von Trockenbauverkleidungen als einseitig doppelt beplankter Trockenbau-Konstruktion über Kühlzellen sowie Dämmschicht, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktionen. Wanddicke bis ca. 75 mm, Einbaubereich zwischen ca. 2,35 bis ca. 3,00 m. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach einfacher Ansichtsfläche.	15,000 m2	.....	.....
2.4.26.	Rückbau Leitungsverkleidungen als 2- oder 3-seitige Verkofferung um Leitungen mit Trockenbau-Unterkonstruktion und doppelter Beplankung aus GKBI-Platten, als Komplettabbruch einschl. Unterkonstruktion sowie Dämmmaterial. Einbauhöhe bis ca. 3,00 m. Abrechnung nach m2 Abwicklung x Länge. Die anfallenden Stoffe getrennt sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen.	15,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.27.	Zulage für zementgebundene Faserplatten bzw. Aquapaneln statt GKB/GKBI-Plattenbekleidung für Abbrucharbeiten im Wandbereich. Abrechnung nach m2 einfacher Wandansichtsfläche.	150,000 m2	.....	.....
2.4.28.	Zulage für Ausbau von Revisionsklappen verschiedene Größen/Abmessungen, aus lackiertem Stahlblech, einschl. der Unterkonstruk- tionen als Zulage zum Rückbau der Trockenbau-Wände und -Bekleidungen, einschl. fachgerechter Entsorgung.	10,000 St	.....	.....
2.4.29.	Abtragen von Wandputzstreifen im Sockelbereich ca. 15 mm dick, in einer Streifenbreite bis ca. 20 cm als Untergrund zur Hochführung der Bodenabdichtung, Leistung einschl. fachgerechter Schuttentsorgung. Abrechnung nach lfm Putzstreifen.	220,000 lfm	.....	.....
2.4.30.	Entfernen des Wandanstriches (Dispersionsfarbe) einschl. der Flüssig-Rauhfaser-Schicht auf geputzten Wänden im Innenbereich, geeignet als Untergrund für neuen Wandanstrich bzw. Tapete, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmaterialien. Einbauhöhe bis ca. 2,85 m. Einbauort: Flure F1+F2+F3.	95,000 m2	.....	.....
Summe 2.4.	Abbruch/Rückbau Wandbereiche			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2.5. sep. Abrechnung für Neuausstattung

Die Leistungen dieses Abschnitts beziehen sich auf Arbeiten im Sozialbereich, Grundriss-Änderungen im Lagerbereich, Abbrucharbeiten für neue Türen sowie weitere, vom Nutzer gewünschte Umbauarbeiten, die nicht im Zusammenhang mit der Havarie stehen.

Diese Leistungen sind in der Abrechnung separat zu erfassen.

2.5.1.	Ausbauen von Innentüren aus beschichteten Alu.-/Stahltürblättern einschl. Stahlblech-Eck- bzw. Umfassungszargen sowie aller Beschläge, eingebaut in Trockenbau- bzw. Mauerwerkswänden, einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Größe bis ca. 1,135/2,135 m. Türen fachgerecht entsorgen.	15,000 St
---------------	---	-----------	-------	-------

2.5.2.	Rückbau feststehendes Fensterelemente innen, auf Trockenbauwand (Brüstungshöhe ca. 1,65 m) montiert, b/h=ca. 0,75..3,00/1,35 m, als Metall-Glas-Elemente, einschl. der Unterkonstruktionen, Einbau zwischen Trockenbau-Wänden (Brüstung) und Rohdecke, Einbauhöhe bis ca. 2,65 m. Ausbau einschl. fachgerechter Entsorgung. Einbauort: Wand zw. Geschirrspüle und Küche bzw. Flur, Einbauhöhe der Verglasung ca. 1,65..2,65 m.	11,000 m2
---------------	---	-----------	-------	-------

ABBRUCH für NEUE TÜREN

2.5.3.	Ausbauen von 1-flügligen Innentüren aus beschichteten Alu.-/Stahltürblättern einschl. Stahlblech-Eck- bzw. Umfassungszargen sowie aller Beschläge, eingebaut in Trockenbau- bzw. Mauerwerkswand, einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Größe bis ca. 1,135/2,135 m. Türen fachgerecht entsorgen.	14,000 St
---------------	---	-----------	-------	-------

2.5.4.	Ausbauen von Edelstahl-Innentüren mit Glasausschnitt einschl. Edelstahl-Umfassungszarge sowie aller Be-	1,000 St
---------------	---	----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>schläge, Größe bis ca. 1,01/2,135 m, eingebaut in Trockenbau-Wand, einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmassen. Einbauort: Raum 1-05 zu 1-36.</p> <p>UMBAU im SOZIAL- und LAGERBEREICH</p> <p>In geringem Anteil befinden sich Heizleitungen im Unterdeckenbereich (Angabe vor Ort durch Fachplaner). Diese sind beim Abbruch zu erhalten.</p>			
2.5.5.	<p>Demontage von abgehängten Unterdecken, 1-lagig mit GK-/GKBI-Platten beplankt, einschl. Dämmauflagen sowie einschl. fachgerechter Entsorgung der Abbruchmaterialien. Befestigungsuntergrund: Rohdecke bzw. Stahlträger.</p> <p>Einbauhöhe bis ca. 3,00 m, UK der Unterdecke ca. 2,65 m über OFF. Einbauort: Sozialbereich und Flure 1-F1 und 1-F2.</p>	100,000 m2	.....	.....
2.5.6.	<p>Zulage für zementgebundene Faserplatten bzw. Aquapaneln statt GKB/GKBI-Plattenbekleidung für Abbrucharbeiten im Deckenbereich.</p>	35,000 m2	.....	.....
2.5.7.	<p>Zulage für Ausbau von Revisionsklappen verschiedene Größen/Abmessungen, aus lackiertem Stahlblech, einschl. der Unterkonstruktionen als Zulage zum Rückbau der Unterhangdecken, einschl. fachgerechter Entsorgung.</p>	6,000 St	.....	.....
2.5.8.	<p>Rückbau von WC-Trennwand-Anlagen, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> • melaminharz-beschichteten Wandelementen, einschl. Bodenfreiheit ca. 2 m hoch, • integrierten Türen, ca. 60 cm breit, • Metall-Profilen/-Fußstützen usw. <p>Befestigung an gefliesten Wänden.</p> <p>Demontage und sortenreine fachgerechte Entsorgung, einschl. aller Profile, Beschläge, Bänder,</p>	8,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsmittel, usw. Abrechnung nach m2 einfache Trennwandfläche. Einbauort: Raum 1-02 und 1-03/Waschräume.			
2.5.9.	Rückbau von Wandfliesen auf geputzte Wände bzw. Stahlbetonstützen geklebt, einschl. aller Eck-/Eckschutz-Profile, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Einbauhöhe bis ca. 2,85 m über OFF.	80,000 m2	.....	.....
2.5.10.	Rückbau von Wandfliesen in Leibungen der Außenfenster/-türen geklebt, dabei die Metallbau-Fenster/-Türen nicht beschädigen, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Fliesen-Schnitt an MB-Elemente wird separat vergütet. Einbauhöhe bis ca. 2,85 m über OFF. Lebungsbreite bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Leibungslänge.	10,000 lfm	.....	.....
2.5.11.	Abtragen von Wandputz auf kompletten Wandbereichen aus Mauerwerk, Putz ca. 15 mm dick, einschl. fachgerechter Schuttentsorgung. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: Raum 1-14/Wäschelager (beidseitig am Flur sowie an der Außenwand), Flur 1-F1/F2 gesamte Wand zum Sozialbereich (beidseitig).	185,000 m2	.....	.....
2.5.12.	Abbruch von Mauerwerkswänden, d= 115 mm beidseitig geputzt, Rückbau bis auf die Bodenplatte, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: Trennwände im Sozialbereich, Raum 1-14/1-15.	110,000 m2	.....	.....
2.5.13.	Abbruch von Mauerwerkswänden, d= 175 mm beidseitig geputzt, Rückbau bis auf die Bodenplatte, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.	10,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.14.	<p>Teil-Abbruch von Mauerwerkswänden, d= ca. 24 cm, zur Herstellung von Wandöffnungen. Einzelgröße bis b/h=ca. 1,20/0,90 m. Wandöffnung wird später wieder verschlossen.</p> <p>Einbauort: Raum 1-13 und 1-14 (jew. Fensteröffnung), Brüstungshöhe ca. 1,85 m über OFF.</p>	3,000 m2	.....	.....
2.5.15.	<p>Begradigen der Wandabbruchbereiche durch lotrechten Schnitt im Wandputz zum sauberen Anarbeiten eines neuen Wandputzes. Überstehenden Putz abtragen sowie Schuttmaterial fachgerecht entsorgen. Putzdicke bis ca. 15 mm. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Abrechnung nach lfm Putzschnitt.</p>	80,000 lfm	.....	.....
2.5.16.	<p>Entfernen des Wandanstriches (Dispersionsfarbe) einschl. der Flüssig-Rauhfaser-Schicht auf geputzten Wänden im Innenbereich geeignet als Untergrund für neuen Wandanstrich bzw. Tapete, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmaterialien. Einbauhöhe bis ca. 2,85 m. Einbauort: Raum 1-01 bis 1-04 (Abbruchbereiche an der Außenwand).</p>	50,000 m2	.....	.....
Summe 2.5.	sep. Abrechnung für Neuausstatt..			.....
Summe 2.	Abbruch- und Rückbauarbeiten ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Mauerwerks- sowie Beton-/Stahlbetonarbeiten VOB/C DIN 18 330/18 331			
3.1.	Grundleitungsanschlüsse			
	Bodenabläufe im Küchen- und Lagerbereich			
3.1.1.	Trennschnitt in Bodenplatten aus Stahlbeton, d=ca. 18 cm, als Vorbereitung der Abbrucharbeiten an Gullys/Boden- abläufe, Einzelgröße ca. 50 x 50 cm. Abgerechnet werden nur die Schnittlängen zur Herstellung des Arbeitsbereiches; Zerkleinerungsschnitte werden nicht berücksichtigt.	60,000 lfm	.....	.....
3.1.2.	substanzschonender Abbruch von Bodenplatten aus Stahlbeton, d=ca. 18 cm, in Kleinflächen zur Freilegung der Arbeitsbereiche für den Anschluss der Bodenabläufe an die Grundleitungen, einschl. Transport sowie fachgerechte Entsorgung der Abbruchmassen. Einzelgröße ca. 50 x 50 cm. Abrechnung nach Anzahl der Aussparungen.	25,000 St	.....	.....
3.1.3.	manueller Aushub zur Freilegung der Grundleitungs- anschlüsse unter der Bodenplatte, Einzelabmessung b/h/t= ca. 50/50/35 cm. Aushubmassen aus Kies und Leitungs-Einsandung seitlich zur Wiederverwendung lagern; überschüssige Massen sind zu entsorgen. Abrechnung nach Anzahl der Aussparungen.	25,000 St	.....	.....
3.1.4.	allseitige Einbettung der Grundleitungsanschlüsse unter der Bodenplatte mit einer stabilisierenden Grob- sand-Zement-Mischung, MV 1:10, trocken gemischt, Gesamtdicke ca. 35 cm bis UK Bodenplatte, einschl. Transport und manueller Verdichtung. Einzelgröße ca. 50 x 50 cm. Abrechnung nach Anzahl der Aussparungen.	25,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	massive Einbauten			
3.2.1.	<p>neue massive Gerätesockel im Bodenbereich aus konstruktiv bewehrtem Beton C25/30, Oberfläche glatt abgezogen, bis ca. 80 cm breit, Einzelfläche bis ca. 2,50 m2, ca. 15 cm hoch. einschl. Schal- und Bewehrungsarbeiten sowie evtl. Arretierung auf der Bodenplatte mittels Dornen. Brechung der Kanten wird separat vergütet.</p> <p>Einbauort: Raum 1-5/5a (Küche), Raum 1-32 (Küchenleiter).</p>	7,000 m2	.....	.....
3.2.2.	<p>neue massive Gerätesockel im Bodenbereich aus konstruktiv bewehrtem Beton C25/30, Oberfläche glatt abgezogen, bis ca. 110 cm breit, Einzelfläche bis ca. 4,50 m2, ca. 35 cm hoch, einschl. Schal- und Bewehrungsarbeiten sowie evtl. Arretierung auf der Bodenplatte mittels Dornen. Brechung der Kanten wird separat vergütet.</p> <p>Einbauort: Raum 1-5 (Küche/Küchenblock Mitte).</p>	5,000 m2	.....	.....
3.2.3.	<p>Dreikantleisten zur Brechung der Kanten liefern und in die Schalung der Gerätesockel einbauen, Kantenlänge ca. 20 mm.</p>	35,000 lfm	.....	.....
3.2.4.	<p>KS-Mauerwerk, d=175 mm für Innenwände mit Stoßfugenvermörtelung herstellen. Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,4. Normalmörtel MG II bzw. im Dünnbett verklebt. Wandstärke 175 mm, Wandhöhe bis ca. 3,20 m, Maueranschlussschienen werden gesondert abgerechnet.</p>	10,000 m2	.....	.....
3.2.5.	<p>Maueranschlussschienen zum Anschluss von neuem Mauerwerk an Bestandswände aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk, einschl. Verbindungsanker für jede 2. Lagerfuge. Einbauhöhe ca. 3,20 m.</p>	4,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.6.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 80 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	5,000 St	.....	.....
3.2.7.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 100 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 240 mm.	1,000 St	.....	.....
3.2.8.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 150 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	10,000 St	.....	.....
3.2.9.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 700/100 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	1,000 St	.....	.....
3.2.10.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 400/100 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	1,000 St	.....	.....
3.2.11.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 250/120 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	1,000 St	.....	.....
3.2.12.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 100/50 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	2,000 St	.....	.....
3.2.13.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 50/30 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	2,000 St	.....	.....
3.2.14.	Wandbereiche in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm, mit Bestands-Leitungen bzw. Leitungs-Rohrhülsen auf einer Größe bis 700/100 cm freilegen und dabei die Rohrhülsen herausstemmen, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Das Verschließen der Wanddurchbrüche wird separat vergütet.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.15.		2,000 St	.....	.....
	Wandbereiche in Mauerwerks-Trennwänden auf einer Größe bis 600/200 cm freilegen und dabei die Rohrhülsen herausstemmen, sonst wie vor beschrieben.			
3.2.16.		18,000 St	.....	.....
	Wandbereiche in Mauerwerks-Trennwänden auf einer Größe bis 400/200 cm freilegen und dabei die Rohrhülsen herausstemmen, sonst wie vor beschrieben.			
3.2.17.		9,000 St	.....	.....
	Wandbereiche in Mauerwerks-Trennwänden auf einer Größe bis 250/120 cm freilegen und dabei die Rohrhülsen herausstemmen, sonst wie vor beschrieben.			
3.2.18.		2,000 St	.....	.....
	Wandbereiche in Mauerwerks-Trennwänden auf einer Größe bis 50/30 cm freilegen und dabei die Rohrhülsen herausstemmen, sonst wie vor beschrieben.			
3.2.19.		1,000 St	.....	.....
	Wanddurchbrüche bis 700/100 cm in Bestands- bzw. neuem KS-Mauerwerk, Wanddicke 115..175 mm, nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen. Mauerwerk oberflächenbündig zum Bestand herstellen. Beiputzarbeiten werden gesondert vergütet.			
3.2.20.		2,000 St	.....	.....
	Wanddurchbrüche bis 600/200 cm nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen, sonst wie vor beschrieben.			
3.2.21.		18,000 St	.....	.....
	Wanddurchbrüche bis 400/200 cm nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen, sonst wie vor beschrieben.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.22.	Wanddurchbrüche bis 250/120 cm nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen, sonst wie vor beschrieben.	10,000 St	.....	.....
3.2.23.	Wanddurchbrüche bis 100/50 cm nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen, sonst wie vor beschrieben.	2,000 St	.....	.....
3.2.24.	Wanddurchbrüche bis 50/30 cm nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen, sonst wie vor beschrieben.	4,000 St	.....	.....
3.2.25.	Herstellen von Deckendurchbrüchen bis 30/30 cm, in Stahlbetondecke, ca. 250 mm dick. Einbauort: Decke über Flur 1-F3.	1,000 St	.....	.....
3.2.26.	Deckenbereiche in Stahlbetondecken, ca. 250 mm dick, mit Bestands-Leitungen bzw. Leitungs-Rohrhülsen auf einer Größe bis 60/40 cm freilegen, dabei die ver- bleibenden Rohrleitungen nicht beschädigen, einschl. fachgerechter Entsorgung der Schuttmassen. Das Verschließen der Wanddurchbrüche wird separat vergütet. Einbauort: Decke über Raum 1-06.	1,000 St	.....	.....
3.2.27.	Deckendurchbrüche bis 60/40 cm in Stahlbetondecken, ca. 250 mm dick, nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen. Decke oberflächenbündig zum Bestand herstellen. Beiputzarbeiten werden gesondert vergütet. Einbauort: Decke über Raum 1-06.	1,000 St	.....	.....
3.2.28.	Deckendurchbrüche bis 30/30 cm in Stahlbetondecken, ca. 250 mm dick, nach Abschluss der Installationsarbeiten schließen. Decke oberflächenbündig zum Bestand herstellen.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Beiputzarbeiten werden gesondert vergütet. Einbauort: Decke über Flur 1-F3.			
3.2.29.	bestehenden Korrosionsschutz an Stahlträgern (Rostschutzanstrich) gemäß Herstellervorschrift erneuern durch • Anschleifen der vorhandenen Schutzschicht, • Grundierung/Zwischenanstrich, • Schlussbeschichtung. sichtbare Profilbreite bis ca. 20 cm. Abrechnung nach lfm Stahlträger. Einbauort: Deckenträger im Küchenbereich.	20,000 lfm	.....	.....
Summe 3.2.	massive Einbauten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3.3. sep. Abrechnung für Neuausstattung

Die Leistungen dieses Abschnitts beziehen sich auf Arbeiten im Sozialbereich sowie die Grundriss-Änderungen im Lagerbereich, die nicht im Zusammenhang mit der Havarie stehen.
 Diese Leistungen sind in der Abrechnung separat zu erfassen.

neuer GL-Anschluss im Sozialbereich

Einbauort: Bereich der Räume 1-02/1-03, ausgeschnittene Fläche ca. 4,00 x 1,50 m.
 Die neuen Grundleitungen werden Sanitär-seitig verlegt und angeschlossen.

3.3.1.		12,000 lfm
---------------	--	------------	-------	-------

Trennschnitt in Bodenplatten aus Stahlbeton, d=ca. 18 cm, als Vorbereitung der Abbrucharbeiten.

Abgerechnet werden nur die Schnittlängen zur Herstellung des Arbeitsbereiches; Zerkleinerungsschnitte werden nicht berücksichtigt.

3.3.2.		1,500 m3
---------------	--	----------	-------	-------

substanzschonender Abbruch von Bodenplatten aus Stahlbeton, d=ca. 18 cm, in Kleinflächen/Streifen, zur Freilegung der Arbeitsbereiche für neue Grundleitungen, einschl. Transport sowie fachgerechte Entsorgung der Abbruchmassen.

Unter der Bodenplatte verlaufende PE-Folie nicht verschneiden, sondern trennen und nach oben klappen.

3.3.3.		1,000 m3
---------------	--	----------	-------	-------

manueller Aushub zur Freilegung der Grundleitung unter der Bodenplatte (RS ca. -0,60 m), Boden BKl 3-5 lösen, Grabenabmessung b/h= ca. 70/40 cm. Aushubmassen aus Kies und Leitungs-Einsandung seitlich zur Wiederverwendung lagern; überschüssige Massen sind zu entsorgen.

3.3.4.		5,000 lfm
---------------	--	-----------	-------	-------

Profilgerechtes Planum

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Leitungsgraben herstellen (+/- 2cm). Sohlenbreite der Gräben ca. 0,70 m. Abrechnung nach lfm Leitungsgraben an der Sohle.			
3.3.5.	allseitige Einbettung der Grundleitungen unter der Bodenplatte mit einer stabilisierenden Grobsand-Zement-Mischung, MV 1:10, trocken gemischt, Gesamtdicke ca. 35 cm bis UK Bodenplatte, einschl. Transport und manueller Verdichtung sowie Trassenwarnband.	1,000 m3	.....	.....
3.3.6.	Anarbeitung der Bodenplatte C25/30 XC2 in Kleinflächen, einschl. <ul style="list-style-type: none"> • 1 Lage PE-Folie 0,2 mm als Trennlage • Stabstahl-Anker Dm 8 mm an den Stirnseitenim Abstand von 15 cm einbohren und einkleben • Bewehrungsmatte Q188 als untere und obere Zulagebewehrung flächig einschl. Abstandshalter einlegen • Beton C25/30 XC2 für Anarbeitung des Bodenplatten-Bereiches liefern und fachgerecht einbauen,dabei Übergänge zum Bestand sauber anarbeiten,Dicke ca. 18 cm, Oberfläche glatt abgezogen(Untergrund für Bodenabdichtung). <p>neue Trennwände im Sozialbereich Einbauort: Räume 1-01 bis 1-03b (neu)</p>	1,500 m3	.....	.....
3.3.7.	Teil-Abbruch von Mauerwerkswänden, d= 115 mm, zur Herstellung von Türöffnungen. Einzelgröße bis b/h=ca. 0,885/2,135 m. Herstellen der Türöffnung einschl. <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerksschnitte, • Herstellen des Sturzaufagers, • Einbau eines Türsturzes, • Begradigen der Leibungsbereiche. <p>Einbauort: Raum 1-F2 zu Raum 1-02a und 1-03a (neu).</p>	2,000 St	.....	.....
3.3.8.	KS-Mauerwerk für Innenwände als Beimauerung bestehender Türöffnungen, Einzelgröße bis b/h=ca. 0,885/2,135 m, mit Stoßfugenvermörtelung für Putzauftrag herstellen. Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,4. Normalmörtel MG II bzw. im Dünnbett verklebt.	4,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wandstärke 115 mm, Wandhöhe bis ca. 3,20 m, Maueranschlussschienen werden gesondert abgerechnet. Einbauort: Raum 1-F2 zum Sozialbereich.			
3.3.9.	KS-Mauerwerk, d=115 mm für Innenwandschaft mit Stoßfugenvermörtelung für Putzauftrag herstellen. Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,4. Normalmörtel MG II bzw. im Dünnbett verklebt. Wandstärke 115 mm, Wandhöhe bis ca. 3,20 m, Maueranschlussschienen werden gesondert abgerechnet.	80,000 m2	.....	.....
3.3.10.	KS-Mauerwerk, d=175 mm für Innenwandschaft mit Stoßfugenvermörtelung für Putzauftrag herstellen. Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,4. Normalmörtel MG II bzw. im Dünnbett verklebt. Wandstärke 175 mm, Wandhöhe bis ca. 3,20 m, Maueranschlussschienen werden gesondert abgerechnet.	18,000 m2	.....	.....
3.3.11.	Zulage für T-förmigen Anschluss zwischen neuen Mauerwerkswänden durch Verzahnung, vorhandene Wanddicken von 115 bis 175 mm.	23,000 lfm	.....	.....
3.3.12.	Maueranschlussschienen zum Anschluss von neuem Mauerwerk an Bestandswände und Stützen aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk, einschl. Verbindungsanker für jede 2. Lagerfuge sowie elasti- schem Zwischenlager aus gepresster Mineralwolle. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: neue Trennwände / beigemauerte Türöffnungen	40,000 lfm	.....	.....
3.3.13.	Herstellen von Türöffnungen beim Aufmauern von Mauerwerkswänden, d= 115 mm, Einzelgröße bis b/h=ca. 0,760/2,135 m. Herstellen der Türöffnung einschl. • Herstellen des Sturzauflegers, • Einbau eines Türsturzes.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.14.	Herstellen von Türöffnungen beim Aufmauern von Mauerwerkswänden, d= 115 mm, Einzelgröße bis b/h=ca. 0,885/2,135 m. Herstellen der Türöffnung einschl. <ul style="list-style-type: none">• Herstellen des Sturzaufagers,• Einbau eines Türsturzes.	4,000 St	.....	.....
3.3.15.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 80 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	2,000 St	.....	.....
3.3.16.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 100 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	5,000 St	.....	.....
3.3.17.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 150 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	1,000 St	.....	.....
3.3.18.	Herstellen von Kernbohrungen bis DN 200 in Mauerwerks-Wänden, Wand-Dicke 115..175 mm.	5,000 St	.....	.....
3.3.19.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 350/100 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	1,000 St	.....	.....
3.3.20.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 250/120 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	2,000 St	.....	.....
3.3.21.	Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 50/30 cm, in Mauerwerks-Trennwänden, Wanddicke 115..175 mm.	5,000 St	.....	.....
3.3.22.	Anarbeiten von Wanddurchbrüchen bis 350/100 cm in KS-Mauerwerk, Wanddicke 115..175 mm, nach Abschluss der Installationsarbeiten. Mauerwerk oberflächenbündig zum Bestand.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.23.	Anarbeiten von Wanddurchbrüchen bis 250/120 cm in KS-Mauerwerk, Wanddicke 115..175 mm, nach Abschluss der Installationsarbeiten. Mauerwerk oberflächenbündig zum Bestand.	6,000 St	.....	.....
3.3.24.	Anarbeiten von Wanddurchbrüchen bis 50/30 cm in KS-Mauerwerk, Wanddicke 115..175 mm, nach Abschluss der Installationsarbeiten. Mauerwerk oberflächenbündig zum Bestand.	5,000 St	.....	.....
Grundrissänderungen im Lagerbereich				
3.3.25.	Teil-Abbruch von Mauerwerkswänden, d= 115 mm, zur einseitigen Verbreiterung von Türöffnungen. Einzelgröße im Bestand ca. b/h=0,885/2,135 m, neue Öffnungsgröße b/h=1,135/2,135 m Herstellen der Türöffnung einschl. <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerksschnitte, • Herstellen des Sturzaufagers, • Ausbau alter Türsturz, Einbau neuer Türsturz, • Begradigen des Leibungsbereiches. Einbauort: Raum 1-15/Wäschelager unrein.	1,000 St	.....	.....
3.3.26.	Beimauern von Türöffnungen, d= 115 mm, Einzelgröße ca. b/h=0,885/2,135 m, einschl. oberflächengleichem Anschluss an Bestand. Einbauort: Raum 1-14/Wäschelager rein.	1,000 St	.....	.....
3.3.27.	Beimauern von Fensteröffnungen, d= 240 mm, Einzelgröße ca. b/h=1,20/0,90 m, einschl. oberflächengleichem Anschluss an Bestand. Einbauort: Raum 1-13 und 1-14.	2,000 St	.....	.....
3.3.28.	Maueranschlussschienen zum Anschluss von neuem Mauerwerk an Bestandswände aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk, einschl. Verbindungsanker für jede	5,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2. Lagerfuge sowie elastischem Zwischenlager aus gepresster Mineralwolle. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: alte Türöffn. Raum 1-14/Wäschelager.			
Summe 3.3.	sep. Abrechnung für Neuausstatt..			.....
Summe 3.	Mauerwerks- sowie Beton-/Stahlb..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Innenputzarbeiten VOB/C DIN 18 345			
4.1.	Innenputzarbeiten			
4.1.1.	170,000 m2 Schutzabdeckung mit Folie, Dicke mind. 0,2 mm, einlagig, für Fenster, Türen, verbleibenden Fliesenbelag und sonstige Einbauteile, Stöße umlaufend verkleben sowie nach Abschluss der Arbeiten entfernen und fachgerecht entsorgen. Lose verlegte Schutzabdeckungen werden gemäß VOB/C nicht vergütet.			
4.1.2.	40,000 m2 Aufbrennsperre auf neues KS-Mauerwerk bzw. vorhandene Stahlbetonflächen zur Regulierung der Saugfähigkeit des Putzuntergrundes aufbringen. Materialwahl im System des Innenputzes.			
4.1.3.	110,000 lfm Aufbrennsperre auf vorhandene Mauerwerks- bzw. Stahlbetonflächen auf Streifenbreite bzw. Leibungen bis ca. 20 cm Breite zur Regulierung der Saugfähigkeit des Putzuntergrundes aufbringen. Materialwahl im System des Innenputzes. Abrechnung nach lfm Streifenlänge.			
4.1.4.	130,000 m2 mineralischen Haftgrund, kunststoffvergütet, für Kalkzement- oder Zementputz nach DIN 18550 auf Innenwandflächen mit stark saugendem Untergrundes aufbringen. Materialwahl im System des Innenputzes.			
4.1.5.	330,000 lfm mineralischen Haftgrund, kunststoffvergütet, für Kalkzement- oder Zementputz nach DIN 18550 auf Innenwandflächen mit stark saugendem Untergrund aufbringen, Streifen-/Leibungsbreite. bis ca. 20 cm. Materialwahl im System des Innenputzes. Abrechnung nach lfm Streifenlänge.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.6.	Leitungsschlitze mit Schlitzbreite bis 25 mm vor den Wandputzarbeiten mit Kalkzementputz analog des Wandputzes beiputzen, einschl. ausreichendem Vornässen des Untergrundes.	140,000 lfm	.....	.....
4.1.7.	Leitungsschlitze mit Schlitzbreite bis 40 mm vor den Wandputzarbeiten mit Kalkzementputz analog des Wandputzes beiputzen, einschl. ausreichendem Vornässen des Untergrundes.	70,000 lfm	.....	.....
4.1.8.	Leitungsschlitze mit Schlitzbreite bis 70 mm vor den Wandputzarbeiten mit Kalkzementputz analog des Wandputzes beiputzen, einschl. ausreichendem Vornässen des Untergrundes.	5,000 lfm	.....	.....
4.1.9.	Ausgleichsputz unter Wandfliesen MG PII zum Ausgleich von Unebenheiten auf geputzten Wandflächen nach Abtrag der Fliesen, Auftragdicke i.M. 10 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Materialauswahl im System des nachfolgend beschriebenen Wand-Putzsystems.	100,000 m2	.....	.....
4.1.10.	Ausgleichsputz unter Wandfliesen MG PII zum Ausgleich von Unebenheiten auf geputzten Leibungsflächen nach Abtrag der Fliesen, Auftragdicke i.M. 10 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Materialauswahl im System des nachfolgend beschriebenen Wand-Putzsystems.	45,000 lfm	.....	.....
4.1.11.	einlagiges Innenputzsystem auf Wand, Putz aus Putzmörtel P II DIN 18550, Festigkeitsklasse CS II EN 998-1, wasserabweisend, einschl. Spritzbewurf. Dicke ca. 15 mm, Oberfläche lot- und fluchtgerecht verzogen, Qualität Q3 geeignet für Belegung mit Fliesen Putzgrund: neues bzw. vorhandenes und vorbereitetes Wandmauerwerk, saugfähig, glatt.	35,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauhöhe bis ca. 3,00 m. Einbauort: Raum 1-34 Lager Reinigung.			
4.1.12.	einlagiges Innenputzsystem auf Wänden, Putz aus Putzmörtel P II DIN 18550, Festigkeitsklasse CS II EN 998-1, wasserabweisend, einschl. Spritzbewurf. Dicke ca. 15 mm, Oberfläche lot- und fluchtgerecht verzogen, Qualität Q3 geeignet für Putzanstrich bzw. Tapete Putzgrund: neues bzw. vorhandenes und vorbereitetes Wandmauerwerk, saugfähig, glatt. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.	10,000 m2	.....	.....
4.1.13.	einlagiges Innenputzsystem auf Wand wie vor beschrieben als Beiputz in Sockelbereichen, Wandabbruch-Bereichen bzw. an Leibungen als Untergrund für geflieste oder beschichtete Bekleidungen. Putzdicke bis ca. 15 mm, Streifenbreite jeweils bis ca. 20 cm.	330,000 lfm	.....	.....
4.1.14.	Beiputz P II in Kleinflächen bis 0,50 m2 Oberflächenqualität Q2 als Untergrund für geflieste oder beschichtete Bekleidungen. Putzdicke bis ca. 20 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.	3,000 m2	.....	.....
4.1.15.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen bis 0,10 m2, Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.	60,000 St	.....	.....
4.1.16.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen über 0,10 bis 0,25 m2,	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.			
4.1.17.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen über 0,25 bis 0,50 m ² , Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.	10,000 St	.....	.....
	PROFILE			
4.1.18.	verzinkte Eckschutzleisten, kunststoffbeschichtet, für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und an Ecken und Kanten lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,00 m.	110,000 lfm	.....	.....
4.1.19.	Eckschutzleisten aus Edelstahl für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und an Ecken und Kanten lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,20 m.	5,000 lfm	.....	.....
4.1.20.	verzinkte Putzabschlusschienen, kunststoffbeschichtet, bzw. APU-Leisten für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,20 m.	75,000 lfm	.....	.....
Summe 4.1.	Innenputzarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

4.2. sep. Abrechnung für Neuausstattung

Die Leistungen dieses Abschnitts beziehen sich auf Arbeiten im Sozialbereich sowie die Grundriss-Änderungen im Lagerbereich, die nicht im Zusammenhang mit der Havarie stehen. Diese Leistungen sind in der Abrechnung separat zu erfassen.

4.2.1. 260,000 m2

Aufbrennsperre auf vorhandene Mauerwerks- bzw. Stahlbetonflächen zur Regulierung der Saugfähigkeit des Putzuntergrundes aufbringen. Materialwahl im System des Innenputzes.

Einbauort: Raum 1-14/Wäschelager (beidseitig am Flur sowie an der Außenwand), Flur 1-F1/F2 gesamte Wand zum Sozialbereich (beidseitig) sowie neue Mauerwerkswände/Sozialbereich.

4.2.2. 25,000 lfm

Aufbrennsperre auf vorhandene Mauerwerks- bzw. Stahlbetonflächen auf Streifenbreite bzw. Leibungen bis ca. 20 cm Breite zur Regulierung der Saugfähigkeit des Putzuntergrundes aufbringen. Materialwahl im System des Innenputzes. Abrechnung nach lfm Streifenlänge.

4.2.3. 260,000 m2

mineralischen Haftgrund, kunststoffvergütet, für Kalkzement- oder Zementputz nach DIN 18550 auf Innenwandflächen mit stark saugendem Untergrund aufbringen, Materialwahl im System des Innenputzes.

Einbauort: Raum 1-14/Wäschelager (beidseitig am Flur sowie an der Außenwand), Flur 1-F1/F2 gesamte Wand zum Sozialbereich (beidseitig) sowie neue Mauerwerkswände/Sozialbereich.

4.2.4. 25,000 lfm

mineralischen Haftgrund, kunststoffvergütet, für Kalkzement- oder Zementputz nach DIN 18550 auf Innenwandflächen mit stark saugendem Untergrund aufbringen,

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Streifen-/Leibungsbreite. bis ca. 20 cm. Materialwahl im System des Innenputzes. Abrechnung nach lfm Streifenlänge.			
4.2.5.	Ausgleichsputz unter Wandfliesen MG PII zum Ausgleich von Unebenheiten auf geputzten Wandflächen nach Abtrag der Fliesen, Auftragdicke i.M. 10 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Materialauswahl im System des nachfolgend beschriebenen Wand-Putzsystems.	2,000 m2	.....	.....
4.2.6.	Ausgleichsputz unter Wandfliesen MG PII zum Ausgleich von Unebenheiten auf geputzten Leibungsflächen nach Abtrag der Fliesen, Auftragdicke i.M. 10 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Materialauswahl im System des nachfolgend beschriebenen Wand-Putzsystems.	10,000 lfm	.....	.....
4.2.7.	einlagiges Innenputzsystem auf Wand, Putz aus Putzmörtel P II DIN 18550, Festigkeitsklasse CS II EN 998-1, wasserabweisend, einschl. Spritzbewurf. Dicke ca. 15 mm, Oberfläche lot- und fluchtgerecht verzogen, Qualität Q3 geeignet für Belegung mit Fliesen Putzgrund: neues bzw. vorhandenes und vorbereitetes Wandmauerwerk, saugfähig, glatt. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: neue Mauerwerkswände/Sozialbereich.	120,000 m2	.....	.....
4.2.8.	einlagiges Innenputzsystem auf Wänden, Putz aus Putzmörtel P II DIN 18550, Festigkeitsklasse CS II EN 998-1, wasserabweisend, einschl. Spritzbewurf. Dicke ca. 15 mm, Oberfläche lot- und fluchtgerecht verzogen, Qualität Q3 geeignet für Putzanstrich bzw. Tapete Putzgrund: neues bzw. vorhandenes und vorbereitetes Wandmauerwerk, saugfähig, glatt. Einbauhöhe bis ca. 3,20 m. Einbauort: Raum 1-14/Wäschelager (beidseitig am Flur sowie	200,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	an der Außenwand), Flur 1-F1/F2 gesamte Wand zum Sozialbereich (beidseitig) sowie neue Mauerwerkswände/Sozialbereich.			
4.2.9.	einlagiges Innenputzsystem auf Wand wie vor beschrieben als Beiputz in Wandabbruch-Bereichen bzw. an Lei- bungen als Untergrund für geflieste oder beschichtete Bekleidungen. Putzdicke bis ca. 15 mm, Streifenbreite jeweils bis ca. 20 cm. Einbauort: Türleibungen (Zargenausbau) Raum 1-12/-13, Fensterleibungen Raum 1-01/1-02.	30,000 lfm	.....	.....
4.2.10.	Beiputz P II in Kleinflächen bis 0,50 m2 Oberflächenqualität Q2 als Untergrund für geflieste oder beschichtete Bekleidungen. Putzdicke bis ca. 20 mm, Einbauhöhe bis ca. 3,20 m.	2,000 m2	.....	.....
4.2.11.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen bis 0,10 m2, Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.	20,000 St	.....	.....
4.2.12.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen über 0,10 bis 0,25 m2, Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.	5,000 St	.....	.....
4.2.13.	nachträgliches Beiputzen von Wanddurchbrüchen in Kleinflächen über 0,25 bis 0,50 m2, Putzart analog der Wandflächen, einschl. der erforderlichen Putzträger sowie Herstellen der Übergänge zu angrenzenden Putzflächen.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	PROFILE			
4.2.14.	verzinkte Eckschutzleisten, kunststoffbeschichtet, für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und an Ecken und Kanten lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,00 m.	28,000 lfm	.....	.....
4.2.15.	Eckschutzleisten aus Edelstahl für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und an Ecken und Kanten lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,00 m.	3,000 lfm	.....	.....
4.2.16.	verzinkte Putzabschlussschienen, kunststoffbeschichtet, bzw. APU-Leisten für Innenputz, Putzdicke ca. 15 mm, liefern und lot- und fluchtgerecht einbauen. Einbauhöhen bis ca. 3,20 m.	10,000 lfm	.....	.....
Summe 4.2.	sep. Abrechnung für Neuausstatt..			.....
Summe 4.	Innenputzarbeiten VOB/C DIN 18 ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Estricharbeiten VOB/C DIN 18 353			
5.1.	Einbauteile / Abststellungen			
	EINBAUTEILE / ABSTELLUNGEN			
	Die nachfolgend beschriebenen Abststellungen im Estrich sind so auszubilden, dass sie über einen längeren Zeitraum stabil bleiben. Dazu sind unter Abschnitt "Sicherungsmaßnahmen" entsprechende Leistungen ausgeschrieben.			
	Der Rückbau erfolgt erst ca. 3 Monate später.			
5.1.1.		15,000 lfm	.....	.....
	Anschlagwinkel aus Aluminium L 200/60/2 mm herstellen, liefern und höhen- und lagegerecht im offenen Schwellenbereich von Türen und Fenstern einschl. Unterfütterung zum Höhenausgleich einbauen, einschl. Befestigungsmittel.			
	Einbauort: FDT 70, FDT 71. Einzellänge ca. 1,00..1,80 m.			
5.1.2.		15,000 lfm	.....	.....
	Mineralwolle-Platte als Streifen, d=ca. 120 mm, senkrecht unter Metallbau-Profil im Schwellenbereich von Türen und Fenstern hohlraumfrei unterfüttern, Streifenbreite ca. 20 cm, als Zulage zum Einbau vorgenannter Anschlagwinkel.			
	Einbauort: FDT 70, FDT 71. Einzellänge ca. 1,00..1,80 m. Abrechnung nach lfm Streifenlänge.			
5.1.3.		1,000 St	.....	.....
	Edelstahl-Hüllrohre V2A zur Medienführung durch die Bodenschichten herstellen, liefern sowie lage- und höhengerecht einschl. Befestigungsmittel einbauen, bestehend aus			
	* innere Rohrhülse:			
	- ca. Dm100 x 2 mm, Länge ca. 360 mm,			
	• mit Ausschnitt ca. 100 mm hoch (Kabeleinführung),			
	• mit Fußplatte Bl ca. Dm300 x 2,			
	• auf der Abdichtung über der Bodenplatte montiert.			
	* äußere Rohrhülse:			
	• ca. Dm125 x 2 mm, Länge ca. 150 mm,			
	• unten mit angeschweißtem Kragen Bl ca. Dm300 x 2,			
	• auf der Estrichoberfläche aufgesetzt (wird später in			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenbeschichtung eingearbeitet). Jeweils die Kanten der oberen Rohr-Enden sowie des Ausschnittes im inneren Rohr sind zu glätten. Einbauort: Raum 1-36 Essenausgabe.			
5.1.4.	Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 0,10 m2 bis 0,20 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Einbauort: gemäß Rinnen-Planung.	30,000 St	.....	.....
5.1.5.	Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 0,20 m2 bis 0,55 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Einbauort: gemäß Rinnen-Planung.	10,000 St	.....	.....
5.1.6.	Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Ablaufrinnen und Bodenschächte herstellen, Größe: 0,55 m2 bis 1,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Einbauort: Bodenschächte und Vertiefungen	2,000 St	.....	.....
5.1.7.	Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 1,00 m2 bis 2,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Einbauort: gemäß Rinnen-Planung	7,000 St	.....	.....

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement

Niederlassung Leipzig I

E-mail: bieteranfragen.L1@sib.smf.sachsen.de

04328 Leipzig, Schongauerstr. 7, Tel. 0341 / 255-5000 Fax -5178

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.8.	Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 2,00 m2 bis 3,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm Einbauort: gemäß Rinnen-Planung	4,000 St	.....	.....
Summe 5.1.	Einbauteile / Abstellungen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2. Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336				
BODENABDICHTUNG nach DIN 18533				
5.2.1.	Entfernen von Betonüberständen und sonstigen Unebenheiten bzw. kleineren Einbauteilen für die Aufnahme der Estrichkonstruktion. Überstände bis ca. 15 mm hoch. Abrechnung nach lfm Wandstreifen. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !	220,000 lfm	.....	.....
5.2.2.	Ausbetonieren von Aussparungen in der Bodenplatte im Bereich von freigestemmt Grundleitungsanschlüssen, einschl. Einbohren von Ankereisen sowie Vornässen der Bodenplattenflanken, als Vorbereitung des Untergrundes für die Abdichtungsarbeiten. Einzelgröße ca. 50 x 50 x 18 cm.	25,000 St	.....	.....
5.2.3.	Reinigen des Untergrundes für Estricharbeiten von grober Verschmutzung gemäß DIN 18353 Pkt. 4.2.3. (Besondere Leistungen). Anfallender Schutt ist zu entsorgen. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !	660,000 m2	.....	.....
5.2.4.	Voranstrich aus Bitumenlösung als Haftgrund für Bitumendichtungsbahnen auf Böden liefern und vollflächig und gleichmäßig auftragen, Untergrund: gereinigte Betonoberfläche, einschl. Hochführen an aufgehenden Bauteile (ca. 150 mm hoch) herstellen. Abrechnung nach m2 Bodenfläche.	660,000 m2	.....	.....
5.2.5.	Waagerechte Abdichtung der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte als Abdichtungsbahn Klasse W1.1-E gemäß DIN 18533 Tab. 10.	610,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18533-1 Tab. 1 = W1.1-E, Rissklasse DIN 18533-1 Nr. 5.4.2. = R1-E (gering), Raumnutzungsklasse DIN 18533-1 Tab. 2 = RN2-E (übliche Anforderung)</p> <p>Herstellung aus 1 Lage kaltselbstklebender Polymerbitumenbahn PYE - KTG KSP - 2,8. Anwendungstyp nach DIN SPEC 20000-202: BA.</p> <p>Abdichtung vollflächig verklebt, einschl. ca. 200 mm Hochführen der Abdichtung an vorhandenen aufgehenden Bauteilen. Überdeckungen sind zu verschweißen.</p> <p>Nachträgliche Abdichtungsstreifen an später eingebauten Wänden, Fugenblechen usw. werden separat vergütet. Abrechnung nach m2 Raum-Grundfläche. Einbauort: alle Bereiche außerhalb der Kühlzellen.</p>			
5.2.6.	<p>Waagerechte Abdichtung der Bodenplatte wie vor beschrieben, jedoch in separater Ausführung von den anderen Flächen.</p> <p>Abrechnung nach m2 Raum-Grundfläche. Einbauort: Kühlzellenbereiche.</p>	60,000 m2	.....	.....
5.2.7.	<p>Zulage für Abdichten von Durchdringungen, Material passend zur bituminösen Flächenabdichtung, einschl. Klebeflansch sowie Hochführen der Abdichtung bis OK Estrich. Aussparungen rund, Durchmesser bis 20 cm.</p>	25,000 St	.....	.....
5.2.8.	<p>Dämmkeile 40/40 mm liefern und im Boden-Wand-Anschluss vor dem nachträglichen Abdichten der Anschlüsse zwischen flächiger Bodenabdichtung und den aufgehenden Wänden, Fugenblechen usw. einbauen. Abrechnung nach lfm aufgehende Kante.</p>	260,000 lfm	.....	.....
5.2.9.	<p>nachträgliches Abdichten der Anschlüsse zwischen flächiger Bodenabdichtung und ca. 200 mm hoch an aufgehenden Wänden, Fugenblechen usw. bis OK Estrich, Streifenbreite ca. 400 mm, dabei auch Ecken und Leibungen einarbeiten.</p>	280,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material passend zur bituminösen Flächenabdichtung. Abrechnung nach lfm aufgehende Kante.			
5.2.10.	Abdichtungsarbeiten nachträglich sowie in Kleinflächen komplett einschl. aller Vorbereitungsarbeiten für Bereiche, die nicht im Zuge der generellen Abdichtungsarbeiten bearbeitet werden können, einschl. des fachgerechten Anschlusses an bereits fertiggestellte Flächen. Einzelgröße bis zu 2,00 m2.	10,000 m2	.....	.....
Summe 5.2.	Abdichtungsarbeiten nach DIN ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

5.3. Schnellzementestrich (ternäres System) unter Kühlzellen

VORBEMERKUNGEN

Einbauort der Leistungen dieses Abschnitts sind die Kühlzellenbereiche 1-22/-23/25 und 1-27/-28/-29/-30/-31 mit schwimmendem Schnellzementestrich im ternären System, ohne Fußbodenheizung.

Folgende DIN-Normen sind grundsätzlich zu beachten:

- DIN EN 13318
- DIN EN 13813
- DIN EN 13892
- DIN 18560
- DIN 18353

Die verwendeten Produkte der nachfolgend beschriebenen Estricharbeiten müssen untereinander materialverträglich und nach Möglichkeit innerhalb eines Systemes ausgewählt werden.

Für sämtliche verwendeten Produkte sind dem AG die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse des Produktes (falls vorhanden) bzw. die Datenblätter vorzulegen.

Die fachgerechte Nachbehandlung der Estriche ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die nachfolgend beschriebenen Estricharbeiten für den Bereich unter neuen Kühlzellen wird zeitlich VOR den anderen Bereichen ausgeführt.
Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Anforderung an die Ebenheiten gem. DIN 18 202 Tab. 3, Zeile 3 (Standard).
Im Falle erhöhter Ebenheitsanforderungen werden diese separat vergütet.

5.3.1.	Überprüfen der Höhenlage des Untergrundes (hier freigelegte Bodenplatte) mit Hilfe eines Nivellementes im Rasterabstand von ca. 2 m bzw. je Raum nach Erfordernis. Anfertigen eines Raumprotokolls mit Dokumentation der ermittelten Maßtoleranzen und der Höhenlage der festgelegten Fußbodenkonstruktion. Das Raumprotokoll ist der örtlichen Bauleitung rechtzeitig zu übergeben. Gegebenenfalls muss die Planung der	55,000 m2
---------------	--	-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufbauhöhen daraufhin angepasst werden. Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.			
5.3.2.	Ausgleich des Untergrundes mittels Nivellierspachtel bis 5 mm Dicke, bei größeren Unebenheiten als nach DIN 18202 zulässig. Die Ausführung der Leistung ist abhängig vom Ergebnis des vorgenannten Nivellements.	20,000 m2	.....	.....
5.3.3.	Abstellwinkel L 80/60/3 mm aus Aluminium, einschl. Befestigungsmittel liefern und gemäß Planung höhen- und lagegerecht einschl. Unterfütterung zum Höhenausgleich im Rohboden verdübeln. Einzellängen ca. 2,30..7,20 m. Einbauort: Außenkanten der Estrichflächen unter Kühlzellen.	50,000 lfm	.....	.....
5.3.4.	umlaufender Randdämmstreifen nach DIN 18560 aus PE-Schaum mit einer seitlich angeschweißten Folienschürze, 8 mm dick, an den Randfugen zu den Alu.-Abstellwinkeln einbauen (in sep. Position). Ecken sind rechtwinklig zu formen (keine Rundungen). Streifenhöhe ca. 80 mm.	50,000 lfm	.....	.....
5.3.5.	0,2 mm PE-Folie als Trennlage liefern und 2-lagig auf der Abdichtung fugenüberlappend (mind. 10 cm) und auf seitlich angeschweißter Folienschürze des Randdämmstreifen verlegen. Einbauort: Bodenbereiche unter den Kühlzellen. Abrechnung nach m2 Grundfläche.	55,000 m2	.....	.....
LEITBESCHREIBUNG				
Schnellzementestrich (ternäres System)				
Anzubieten ist ein Estrich nach TKB- Merkblatt 14 Nr. 3.3.1. Schnellzemente - schnell erhärtend und schnell trocknend (SZ-T, ternäre Systeme), aus ternären Vollbindemitteln.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Keine Verwendung von Estrichzusatzmitteln (EZM) !

Anforderungen:

- hochfest, Festigkeitsklasse: CT-C40-F6 (Erstprüfung)nach DIN 18560,wenn in den Einzelpositionen nicht anders angegeben
- AgBB-geprüft, verformungsfrei erhärtend,
- schwind- und spannungsarm erhärtend
- physiologisch einwandfrei
- wasserfest, für innen und außen
verwendbar(Planungsgrundlage: Rheorapid)
- Herstellung der Plastizität, Mischung und Einbringe-
technologie nach Herstellervorschrift

Belegreife nach 3 Tagen (max. 2 CM%),
Prüfung durch CM-Messung nach BEB-Vorschrift:
Estrichwaage 50g, Messdauer 10 min.
Funktionsheizen nach 3 Tagen und Nutzung nach 24h
muss dringend gegeben sein !

Folgende Eigenschaften müssen nach Herstellerangabe
mindestens erreicht werden:

3 Tage	28 Tage	
• Biegezugfestigkeit:	>/= 4 N/mm ²	>/= 6 N/mm ²
• Druckfestigkeit:	>/= 35 N/mm ²	>/= 40 N/mm ²
Oberflächenzugfestigkeit:	>/= 1,5 N/mm ²	

Die erforderliche Toleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 3 ist
einzuhalten.

Bei erhöhten Schichtstärken über 80 mm ist die
Nachmischtechnik einzusetzen (zusätzlicher Zwangsmischer
hinter das Mischgerät) !

5.3.6.

55,000 m2

Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6
(ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und
als einlagigen Zementestrich verlegen und verdichten,
Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.

Untergrund:
vorgenannte PE-Folie (2-lagig).

Druckfestigkeit:	C40
Biegezugfestigkeit:	F6 (6 N/mm ²)
Estrichdicke:	88 mm
Bezeichnung:	Zementestrich SZ-T-CT-C40- F6
Bodenbelag:	bauseitiger Kühlzellenboden

Einbauort: FB 32/Kühlzellen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
ZULAGEN				
5.3.7.	<p>Zulage für erhöhte Ebenheitstoleranzen über die DIN 18202 bzw. Vorbemerkungen hinausgehend beim Einbringen des Estrichs als Untergrund für Bodenbeschichtung.</p> <p>Die erforderliche Toleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 Spalte 3 (Messpunktabstand 1m) ist einzuhalten.</p> <p>Abrechnung nach m2 Estrich. Ausführung in Bereichen ohne Gefälle. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !</p>	55,000 m2	.....	.....
5.3.8.	<p>Zulage zu vorbeschriebene Schnellestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken.. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 5 mm.</p>	20,000 m2	.....	.....
5.3.9.	<p>Zulage zu vorbeschriebene Schnellestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 10 mm.</p>	5,000 m2	.....	.....
5.3.10.	<p>Bestätigungsprüfung als Nachweis der geforderten Druck- und Biegezugfestigkeit des Estrichs, dafür Material für Probewürfel an der Mischmaschine entnehmen und zur Untersuchung an ein autorisiertes Labor übergeben. Der Nachweis der erreichten Druck- und Biegezugfestigkeit ist der Bauleitung zu übergeben.</p> <p>Abrechnung je Stk. Probewürfel.</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 5.3.	Schnellzementestrich (ternäres ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

5.4. schwimm. Schnellzementestrich (ternäres System)

VORBEMERKUNGEN

Einbauort der Leistungen dieses Abschnitts sind die Räume mit schwimmendem Schnellzementestrich im ternären System, mit und ohne Fußbodenheizung. Die Kühlzellenbereiche 1-22/1-23/1-25 und 1-27/1-28/1-29/1-30/1-31 werden separat betrachtet.

Für die Estrich-Ausführung ist der aktuell freigegebene Gefälleplan des Architekten maßgebend. Änderungen im Gefälle sind nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung zulässig.

Die unterschiedlichen Höhen der Gefälleestriche ergeben sich durch das Anarbeiten an Bodenabläufe bzw. Entwässerungsrinnen in unterschiedlichen Höhen.

Folgende DIN-Normen sind grundsätzlich zu beachten:

- DIN EN 13318
- DIN EN 13813
- DIN EN 13892
- DIN 18560
- DIN 18353

Die verwendeten Produkte der nachfolgend beschriebenen Estricharbeiten müssen untereinander materialverträglich und nach Möglichkeit innerhalb eines Systemes ausgewählt werden.

Für sämtliche verwendeten Produkte sind dem AG die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse des Produktes (falls vorhanden) bzw. die Datenblätter vorzulegen.

Die fachgerechte Nachbehandlung der Estriche ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Funktionsheizen des Estrichs erfolgt durch den AN Heizungsbau.

Die Erstellung des Funktionsheizprotokoll erfolgt in Abstimmung zwischen Estrich- und Heizungs-AN.

HINWEIS zur Bodenbeschichtung:

Der Estrich wird in den meisten Bereichen nachfolgend mit einer zertifizierten Bodenbeschichtung (Fabrikat Barit) vergütet. Aus Gründen der Gewährleistung des AN der Bodenbeschichtung wird dieser zur Abnahme der Estricharbeiten zugegen sein.

Der Einbau von Entwässerungsrinnen, Gullys u.ä. ist Leistung

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	des AN Bodenbeschichtung (separate Ausschreibung) und wird vor Einbringen des Estrichs erfolgen. Vorab sind dazu Abstimmungen der beiden AN notwendig.			
5.4.1.	Überprüfen der Höhenlage des Untergrundes (hier freigelegte Bodenplatte) mit Hilfe eines Nivellementes im Rasterabstand von ca. 2 m bzw. je Raum nach Erfordernis. Anfertigen eines Raumprotokolls mit Dokumentation der ermittelten Maßtoleranzen und der Höhenlage der festgelegten Fußbodenkonstruktion. Das Raumprotokoll ist der örtlichen Bauleitung rechtzeitig zu übergeben. Gegebenenfalls muss die Planung der Aufbauhöhen daraufhin angepasst werden. Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.	335,000 m2	.....	.....
5.4.2.	Ausgleich des Untergrundes mittels Nivellierspachtel bis 5 mm Dicke, bei größeren Unebenheiten als nach DIN 18202 zulässig. Die Ausführung der Leistung ist abhängig vom Ergebnis des vorgenannten Nivellements.	120,000 m2	.....	.....
5.4.3.	Ausgleichen des Untergrundes für Estricharbeiten bei größeren Unebenheiten als nach DIN 18202 zulässig: Ausgleich bis 10 mm Dicke mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2. Die Ausführung der Leistung ist abhängig vom Ergebnis des vorgenannten Nivellements.	60,000 m2	.....	.....
5.4.4.	Auffüllung in Streifen zwischen Versorgungsleitungen, Einbauhöhe bis 30 mm, mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2 in gebundener Form, liefern und druckstabil und selbstklebend einbauen.	30,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.5.	<p>umlaufender Randdämmstreifen nach DIN 18560 aus PE-Schaum mit angeschweißter Folienschürze, 10 mm dick, Zusammendrückbarkeit mind. 5 mm, an den Randfugen zu aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Fundamenten usw.) einbauen. Ecken sind rechtwinklig zu formen (keine Rundungen).</p> <p>Streifenhöhe ca. 100 mm (Höhe mind. 10 mm über Belag).</p> <p>Die Wandflächen werden vor den Estricharbeiten bauseits verputzt (Kalkzementputz) bzw. bestehen aus Trockenbauplatten.</p>	185,000 lfm	.....	.....
5.4.6.	<p>umlaufender Randdämmstreifen nach DIN 18560 aus PE-Schaum mit einer seitlich angeschweißten Folienschürze, 8 mm dick, an den Randfugen zu aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Fundamenten usw.) einbauen. Ecken sind rechtwinklig zu formen (keine Rundungen).</p> <p>Streifenhöhe ca. 100 mm (Höhe mind. 10 mm über Belag).</p> <p>Die Wandflächen werden vor den Estricharbeiten bauseits verputzt (Kalkzementputz) bzw. bestehen aus Trockenbauplatten.</p> <p>SCHWIMMENDER ESTRICH</p> <p>Bei der Auswahl der nachfolgend beschriebenen Wärme- und Trittschalldämmung ist zwingend die Einhaltung der DIN 1055-3, DIN 18560-2 und DIN 4108-10 zu beachten.</p> <p>Das ausgewählte Material ist vor dem Einbau gemeinsam mit der Bauleitung zu prüfen und die geforderte Qualität durch Lieferbelege nachzuweisen. Der Einbau darf erst nach Freigabe durch die örtlichen Bauleitung erfolgen.</p>	105,000 lfm	.....	.....
5.4.7.	<p>Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich.</p> <p>Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 90 mm Verlegung zweilagig (40+50 mm) bzw. mit Stufenfalz.</p>	135,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch Tacker-/ Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 01, FB 02.			
5.4.8.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 100 mm Verlegung zweilagig (40+60 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch Tacker-/ Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 03, FB 04, FB N3.	80,000 m2	.....	.....
5.4.9.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 110 mm Verlegung zweilagig (50+60 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch Tacker-/ Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 11, FB 21.	75,000 m2	.....	.....
5.4.10.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 120 mm Verlegung zweilagig (60+60 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch Tacker-/ Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. durch	40,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 22, FB N4.			
5.4.11.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 130 mm Verlegung zweilagig (50+80 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 31.	20,000 m2	.....	.....
5.4.12.	Zulage für Anfüllen bodenverlegter Heizleitungen zwischen den Dämmplatten, Streifenbreite bis zu 30 cm. Anfüllen mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2 in gebundener Form, liefern und druckstabil und selbstklebend einbauen. Schichtdicke ca. 90..120 cm. Abrechnung nach lfm Streifen.	35,000 lfm	.....	.....
5.4.13.	0,2 mm PE-Folie als Trennlage liefern und 1-lagig auf Dämmschichten fugenüberlappt (mind. 10 cm) und auf seitlich angeschweißter Folienschürze des Randdämmstreifen verlegen. Einbauort: Räume ohne Fußbodenheizung (bei Bodenheizung erfolgt die Abdeckung durch den Heizungsbau).	80,000 m2	.....	.....
LEITBESCHREIBUNG Schnellzementestrich (ternäres System) Anzubieten ist ein Estrich nach TKB- Merkblatt 14 Nr. 3.3.1. Schnellzemente - schnell erhärtend und schnell trocknend (SZ-T, ternäre Systeme), aus ternären Vollbindemitteln. Keine Verwendung von Estrichzusatzmitteln (EZM) !				

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Anforderungen:

- hochfest, Festigkeitsklasse: CT-C40-F6 (Erstprüfung)nach DIN 18560,wenn in den Einzelpositionen nicht anders angegeben
 - AgBB-geprüft, verformungsfrei erhärtend,
 - schwind- und spannungsarm erhärtend
 - physiologisch einwandfrei
 - wasserfest, für innen und außen
- verwendbar(Planungsgrundlage: Rheorapid)
- Herstellung der Plastizität, Mischung und Einbringetechnologie nach Herstellervorschrift

Belegreife nach 3 Tagen (max. 2 CM%),
 Prüfung durch CM-Messung nach BEB-Vorschrift:
 Estrichwaage 50g, Messdauer 10 min.
 Funktionsheizungen nach 3 Tagen und Nutzung nach 24h
 muss dringend gegeben sein !

Folgende Eigenschaften müssen nach Herstellerangabe
 mindestens erreicht werden:

	3	
Tage	28 Tage	
• Biegezugfestigkeit:	>/= 4 N/mm ²	>/= 6 N/mm ²
• Druckfestigkeit:	>/= 35 N/mm ²	>/= 40 N/mm ²
Oberflächenzugfestigkeit:	>/= 1,5 N/mm ²	

Die erforderliche Toleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 3 ist einzuhalten.

Bei erhöhten Schichtstärken über 80 mm ist die Nachmischtechnik einzusetzen (zusätzlicher Zwangsmischer hinter das Mischgerät) !

5.4.14. 25,000 m2

Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6
 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung
 liefern und
 als schwimmenden Heizestrich auf Dämmschicht
 nach DIN 18560, einschichtig, im Gefälle verlegen und
 verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet.

Untergrund:
 1 Lage Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk
 bzw. vorgenannte PE-Folie.

Druckfestigkeit: C40	
Biegezugfestigkeit:	F6 (6 N/mm ²)
Estrichdicke:	94..109 mm
Bezeichnung:	Heizestrich SZ-T CT-C40-F6
Heizrohrüberdeckung:	mind. 60 mm
Bodenbelag:	Bodenbeschichtung

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Einbauort: FB 02.
Die Ausbildung der Gefälle-Flächen wird gesondert vergütet.

5.4.15. 50,000 m2

Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6
(ternäres System) gemäß Leitbeschreibung
liefern und
als schwimmender Heizestrich auf Dämmschicht
nach DIN 18560, einschichtig, im Gefälle verlegen und
verdichten, Oberfläche gerieben und gevlättet.

Untergrund:
1 Lage Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk
bzw. vorgenannte PE-Folie.

Druckfestigkeit: C40
Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm²)
Estrichdicke: 84..99 mm
Bezeichnung: Heizestrich SZ-T CT-C40-F6
Heizrohrüberdeckung: mind. 60 mm
Bodenbelag: Bodenbeschichtung

Einbauort: FB 03.
Die Ausbildung der Gefälle-Flächen wird gesondert vergütet.

5.4.16. 115,000 m2

Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6
(ternäres System) gemäß Leitbeschreibung
liefern und
als schwimmender Heizestrich auf Dämmschicht
nach DIN 18560, einschichtig, im Gefälle verlegen und
verdichten, Oberfläche gerieben und gevlättet.

Untergrund:
1 Lage Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk
bzw. vorgenannte PE-Folie.

Druckfestigkeit: C40
Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm²)
Estrichdicke: 84..109 mm
Bezeichnung: Heizestrich SZ-T CT-C40-F6
Heizrohrüberdeckung: mind. 60 mm
Bodenbelag: Bodenbeschichtung

Einbauort: FB 01.
Die Ausbildung der Gefälle-Flächen wird gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.17.	<p>Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Heizestrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.</p> <p>Untergrund: 1 Lage Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. vorgenannte PE-Folie.</p> <p>Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm2) Estrichdicke: 89 mm Bezeichnung: Heizestrich SZ-T CT-C40-F6 Heizrohrüberdeckung: mind. 60 mm Bodenbelag: Bodenbeschichtung</p> <p>Einbauort: FB 11.</p>	55,000 m2	.....	.....
5.4.18.	<p>Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Heizestrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.</p> <p>Untergrund: 1 Lage Tacker-/Noppenfolie durch das Heizungsgewerk bzw. vorgenannte PE-Folie.</p> <p>Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm2) Estrichdicke: 85 mm Bezeichnung: Heizestrich SZ-T CT-C40-F6 Heizrohrüberdeckung: mind. 60 mm Bodenbelag: Bodenbeschichtung</p> <p>Einbauort: FB 04, FB N3.</p>	70,000 m2	.....	.....
5.4.19.	<p>Anordnen und Markieren von Messstellen als Zulage zum Einbringen des Heizestrichs in Abstimmung mit dem Heizungsbau.</p>	15,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.20.	<p>Zulage für erhöhte Ebenheitstoleranzen über die DIN 18202 bzw. Vorbemerkungen hinausgehend beim Einbringen des Estrichs als Untergrund für Bodenbeschichtung.</p> <p>Die erforderliche Toleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 Spalte 3 (Messpunktabstand 1m) ist einzuhalten. Einbauort: Küchenfußböden.</p> <p>Abrechnung nach m2 Estrich. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung !</p>	235,000 m2	.....	.....
5.4.21.	<p>Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Estrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.</p> <p>Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht</p> <p>Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm2) Estrichdicke: 67 mm Bezeichnung: Zementestrich SZ-T CT-C40-F6 Bodenbelag: Natursteinbelag</p> <p>Einbauort: FB N4.</p>	20,000 m2	.....	.....
5.4.22.	<p>Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Estrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.</p> <p>Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht</p> <p>Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F6 (6 N/mm2) Estrichdicke: 69 mm Bezeichnung: Zementestrich SZ-T CT-C40-F6</p>	16,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenbelag: Bodenbeschichtung Einbauort: FB 31.			
5.4.23.	Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Estrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, im Gefälle verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 64..89 mm Bezeichnung: Zementestrich SZ-T CT-C40-F6 Bodenbelag: Bodenbeschichtung Einbauort: FB 21. Die Ausbildung der Gefälle-Flächen wird gesondert vergütet.	22,000 m2	.....	.....
5.4.24.	Schnellzementestrich SZ-T CT-C40-F6 (ternäres System) gemäß Leitbeschreibung liefern und als schwimmender Estrich auf Dämmschicht nach DIN 18560, einschichtig, im Gefälle verlegen und verdichten, Oberfläche gerieben und geglättet. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C40 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 69..79 mm Bezeichnung: Zementestrich SZ-T CT-C40-F6 Bodenbelag: Bodenbeschichtung Einbauort: FB 22. Die Ausbildung der Gefälle-Flächen wird gesondert vergütet.	20,000 m2	.....	.....
5.4.25.	Zulage zu vorbeschriebenen Schnellzementestrich (ternäres System) für die Ausführung im Gefälle gemäß Gefälleplan: vorgesehene Hauptgefälle: ca. 0,5 bis 5,0 %. In Einzelbereichen, insbesondere bei Rinnen und Bodenabläufen im Randbereich ergeben sich teilweise größere	150,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gefälle. Estriche im ternären System können planmäßig als Gefälleestrich mit unterschiedlichen Dicken auf ebenem Untergrund eingebaut werden.			
	ZULAGEN			
5.4.26.		60,000 m2	.....	.....
	Zulage zu vorbeschriebene Heizestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken.. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 5 mm.			
5.4.27.		40,000 m2	.....	.....
	Zulage zu vorbeschriebene Heizestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 10 mm.			
5.4.28.		3,000 St	.....	.....
	Bestätigungsprüfung als Nachweis der geforderten Druck- und Biegezugfestigkeit des Estrichs, dafür Material für Probewürfel an der Mischmaschine entnehmen und zur Untersuchung an ein autorisiertes Labor übergeben. Der Nachweis der erreichten Druck- und Biegezugfestigkeit ist der Bauleitung zu übergeben. Abrechnung je Stk. Probewürfel.			
	FUGEN, KANTEN, DURCHDRINGUNGEN			
5.4.29.		10,000 lfm	.....	.....
	Herstellen von Bewegungsfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich mittels Einbau von Dehnfugenprofil aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, seitliche Hart-Kunststoff-Beschichtung, 10 mm stark, mit selbstklebenden Fuß für Unterteilung von Estrichflächen (Feldbegrenzungsfugen) befestigen. Die Verarbeitungshinweise der Hersteller sind zu beachten. Der tlw. erforderliche Einsatz von ES-Estrichdübeln wird separat vergütet. Höhe: 80 mm			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzellängen: ca. 1,00..1,65 m Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung a + c sowie FDT 34 + 50 + 52 + 53.			
5.4.30.	Herstellen von Bewegungsfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich als eingeschnittenen Fugen, Kellenschnitt im frisch verlegten Estrich, einschl. Einlegen eines MiWo-Trennstreifens, d=10 mm, bzw. Verlegung MiWo-Trennstreifen an aufgehende Bauteile. Höhe ca. 80 mm, Einzellängen ca. 0,90..1,75 m. Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung b + d, sowie FDT 70, FDT 71. Der tlw. erforderliche Einsatz von ES-Estrichdübeln wird separat vergütet.	18,000 lfm	.....	.....
5.4.31.	Herstellen von Scheinfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich als eingeschnittenen Fugen, Kellenschnitt im frisch verlegten Estrich. Der tlw. erforderliche Einsatz von Estrichdübeln wird separat vergütet. Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung e + f.	2,000 lfm	.....	.....
5.4.32.	V2A-Edelstahl-Estrichdübel zur Querkraftverdübelung als Sicherung gegen Höhenversatz, Durchmesser 6 mm, Länge 300 mm, beidseitig mit Kunststoffgleithüllen, liefern und im Abstand von 250..300 mm in die Dehnfugen einbauen Fugenlänge ca. 0,90..1,65 m. Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung a + b + e sowie FDT 50 bis 53. Abrechnung nach lfm Anschlussfugenlänge.	8,000 lfm	.....	.....
5.4.33.	V2A-Edelstahl-Estrichdübel zur Querkraftverdübelung als Sicherung gegen Höhenversatz, Durchmesser 6 mm, Länge 200 mm, beidseitig mit Kunststoffgleithüllen, liefern und im Abstand von 200 mm in die Anschlussfugen einbauen, dabei auf der frei bleibenden Seite (Estrichabstellung) die Dübel provisorisch unterfüttern	8,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(bauseitiger Verguss erfolgt später). Fugenlänge bis ca. 1,40 m.			
	Einbauorte gemäß Fugenplan, FDT 39. Abrechnung nach lfm Anschlussfugenlänge.			
5.4.34.	V2A-Anschlagwinkel mit oder ohne Ankerlaschen aus Edelstahlwinkeln L 180/80/5 mm herstellen, liefern sowie als Wasserschwelle in Estrich-Dehnfugen in Türbereichen höhen- und lagegerecht mit M10-Schrauben, a=250 mm, einschl. Unterfütterung zum Höhenausgleich gemäß Planvorgabe einbauen, einschl. Befestigungsmittel aus Edelstahl.	2,000 lfm	.....	.....
	Einzellänge bis ca. 1,55 m. Einbauort: FDT-38			
5.4.35.	V2A-Anschlagwinkel mit oder ohne Ankerlaschen wie vor beschrieben, jedoch aus Edelstahlwinkeln L 165/80/5 mm.	10,000 lfm	.....	.....
	Einzellänge bis ca. 1,05 m. Einbauort: FDT-34, FDT-36			
5.4.36.	Herstellen von Bohrungen in vorgenannten Edelstahl-Winkeln für die Durchführung von Leitungen der Fußbodenheizung vor dem Einbau der Profile. Abrechnung nach Anzahl der Bohrungen.	20,000 St	.....	.....
5.4.37.	Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel etc. anarbeiten	5,000 St	.....	.....
	Größe: über 0,10 m2 bis 0,20 m2 Estrichdicke bis: 90 mm			
5.4.38.	Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	etc. anarbeiten			
	Größe: über 0,20 m2 bis 0,55 m2 Estrichdicke bis: 90 mm			
5.4.39.	Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel etc. anarbeiten	1,000 St	.....	.....
	Größe: über 0,55 m2 bis 1,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm			
5.4.40.	Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel etc. anarbeiten	1,000 St	.....	.....
	Größe: über 1,00 m2 bis 2,00 m2 Estrichdicke bis: 90 mm			
Summe 5.4.	schwimm. Schnellzementestrich ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

5.5. schwimmender Zementestrich

VORBEMERKUNGEN

Einbauort der Leistungen dieses Abschnitts sind die Räume mit schwimmendem Zementestrich, ohne Fußbodenheizung.

Für die Estrich-Ausführung ist der aktuell freigegebene Gefälleplan des Architekten maßgebend. Änderungen im Gefälle sind nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung zulässig.

Folgende DIN-Normen sind grundsätzlich zu beachten:

- DIN EN 13318
- DIN EN 13813
- DIN EN 13892
- DIN 18560
- DIN 18353

Die verwendeten Produkte der nachfolgend beschriebenen Estricharbeiten müssen untereinander materialverträglich und nach Möglichkeit innerhalb eines Systemes ausgewählt werden.

Für sämtliche verwendeten Produkte sind dem AG die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse des Produktes (falls vorhanden) bzw. die Datenblätter vorzulegen.

Die fachgerechte Nachbehandlung der Estriche ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

5.5.1. 235,000 m2

Überprüfen der Höhenlage des Untergrundes (hier freigelegte Bodenplatte) mit Hilfe eines Nivellementes im Rasterabstand von ca. 2 m bzw. je Raum nach Erfordernis. Anfertigen eines Raumprotokolls mit Dokumentation der ermittelten Maßtoleranzen und der Höhenlage der festgelegten Fußbodenkonstruktion. Das Raumprotokoll ist der örtlichen Bauleitung rechtzeitig zu übergeben. Gegebenenfalls muss die Planung der Aufbauhöhen daraufhin angepasst werden.

Abrechnung nach m2 Grundfläche der Räume.

5.5.2. 100,000 m2

Ausgleich des Untergrundes mittels Nivellierspachtel bis 5 mm Dicke, bei größeren Unebenheiten als nach DIN 18202 zulässig.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Die Ausführung der Leistung ist abhängig vom Ergebnis des vorgenannten Nivellements.

5.5.3.		50,000 m2
---------------	--	-----------	-------	-------

Ausgleichen des Untergrundes für Estricharbeiten bei größeren Unebenheiten als nach DIN 18202 zulässig:
 Ausgleich bis 10 mm Dicke mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2.

Die Ausführung der Leistung ist abhängig vom Ergebnis des vorgenannten Nivellements.

5.5.4.		30,000 m2
---------------	--	-----------	-------	-------

Auffüllung in Streifen zwischen Versorgungsleitungen, Einbauhöhe bis 30 mm, mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2 in gebundener Form, liefern und druckstabil und selbstklebend einbauen.

5.5.5.		325,000 lfm
---------------	--	-------------	-------	-------

umlaufender Randdämmstreifen nach DIN 18560 aus PE-Schaum mit einer seitlich angeschweißten Folienschürze, 8 mm dick, an den Randfugen zu aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Fundamenten usw.) einbauen. Ecken sind rechtwinklig zu formen (keine Rundungen).

Streifenhöhe ca. 200 mm (Höhe mind. 10 mm über Belag).

Die Wandflächen werden vor den Estricharbeiten bauseits verputzt (Kalkzementputz) bzw. bestehen aus Trockenbauplatten.

5.5.6.		6,000 lfm
---------------	--	-----------	-------	-------

umlaufender Randdämmstreifen nach DIN 18560 aus PE-Schaum mit angeschweißter Folienschürze, 10 mm dick, an den Randfugen zu aufgehenden Bauteilen (Wände, Stützen, Fundamenten usw.) einbauen. Ecken sind rechtwinklig zu formen (keine Rundungen).

Streifenhöhe ca. 200 mm (Höhe mind. 10 mm über Belag).

Die Wandflächen werden vor den Estricharbeiten verputzt

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Kalkzementputz) bzw. bestehen aus Trockenbauplatten. Einbauort: Abbruchbereich Raum 1-43. SCHWIMMENDER ESTRICH Bei der Auswahl der nachfolgend beschriebenen Wärme- und Trittschalldämmung ist zwingend die Einhaltung der DIN 1055-3, DIN 18560-2 und DIN 4108-10 zu beachten. Das ausgewählte Material ist vor dem Einbau gemeinsam mit der Bauleitung zu prüfen und die geforderte Qualität durch Lieferbelege nachzuweisen. Der Einbau darf erst nach Freigabe durch die örtlichen Bauleitung erfolgen.			
5.5.7.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 100 mm Verlegung zweilagig (40+60 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 41, FB 71, FB N1.	25,000 m2	.....	.....
5.5.8.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 130 mm Verlegung zweilagig (80+50 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 42, FB 61, FB 82.	140,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.9.	Liefern und Verlegen von Dämmung aus XPS (extrudierter Polystyrol-Hartschaum) gemäß DIN EN 13164 unter Estrich. Qualitätstyp: XPS-035-DEO-dh WLG: max. 035 Dicke: 140 mm Verlegung zweilagig (80+60 mm) bzw. mit Stufenfalz. Die Überdeckung der Dämmung erfolgt durch nachgenannte PE-Folie. Einbauort: FB 72, FB 81.	70,000 m2	.....	.....
5.5.10.	Zulage für Anfüllen bodenverlegter Heizleitungen zwischen den Dämmplatten, Streifenbreite bis zu 30 cm. Anfüllen mittels geeigneter, mineralisch gebundener und bauaufsichtlich zugelassener Ausgleichsschüttung gemäß DIN 18560-2 in gebundener Form, liefern und druckstabil einbauen. Schichtdicke ca. 100..140 mm. Abrechnung nach lfm Streifen.	75,000 lfm	.....	.....
5.5.11.	0,2 mm PE-Folie als Trennlage liefern und 1-lagig auf Dämmschichten fugenüberlappt (mind. 15 cm) und auf seitlich angeschweißter Folienschürze des Randdämmstreifen verlegen. Einbauort: Räume ohne Fußbodenheizung.	240,000 m2	.....	.....
5.5.12.	schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S85 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 87 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S85 Bodenbelag: PVC-/Linoleum-Belag	8,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bzw. Granitplatten Einbauort: FB N1 (Anarbeitung in Raum 1-04/1-43).			
5.5.13.	<p>schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S70 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen.</p> <p>Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht</p> <p>Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 70 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S70 Bodenbelag: Bodenbeschichtung</p> <p>Einbauort: FB 61.</p>	90,000 m2	.....	.....
5.5.14.	<p>schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S70 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht im Gefälle verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet.</p> <p>Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht</p> <p>Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 74..99 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S70 Bodenbelag: Bodenbeschichtung</p> <p>Einbauort: FB 41.</p>	18,000 m2	.....	.....
5.5.15.	<p>schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S60 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht im Gefälle verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet.</p> <p>Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht</p> <p>Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 62..87 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S60</p>	13,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenbelag: Bodenfliesen Einbauort: FB 71.			
5.5.16.	schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S65 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 69 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S65 Bodenbelag: Linoleum/PVC Einbauort: FB 42.	25,000 m2	.....	.....
5.5.17.	schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S65 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 65 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S65 Bodenbelag: Linoleum/PVC Einbauort: FB 82.	28,000 m2	.....	.....
5.5.18.	schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S55 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm2) Estrichdicke: 56 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S55	56,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenbelag: Einbauort: FB 81.	Linoleum/PVC		
5.5.19.	schwimmender Estrich DIN 18560 - CT - F5 - S45 nach DIN 18560 liefern und einschichtig schwimmend auf vorhandener Dämmschicht verlegen, Oberfläche gerieben und geglättet, planeben abgezogen. Untergrund: 1 Lage PE-Folie als Trennschicht Druckfestigkeit: C35 Biegezugfestigkeit: F5 (5 N/mm ²) Estrichdicke: 49 mm Bezeichnung: Estrich DIN 18560-CT-F5-S45 Bodenbelag: Bodenfliesen Einbauort: FB 72.	14,000 m ²	.....	.....
5.5.20.	Zulage zu vorbeschriebenen Zementestrich für die Ausführung im Gefälle gemäß Gefälleplan: vorgesehene Hauptgefälle: ca. 0,5 bis 5,0 %. In Einzelbereichen, insbesondere bei Rinnen und Bodenabläufen im Randbereich ergeben sich teilweise größere Gefälle.	30,000 m ²	.....	.....
5.5.21.	Zulage für erhöhte Ebenheitstoleranzen über die DIN 18202 bzw. Vorbemerkungen hinausgehend beim Einbringen des Estrichs als Untergrund für Bodenbeschichtung. Die erforderliche Toleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 Spalte 3 (Messpunktabstand 1m) ist einzuhalten. Abrechnung nach m ² Estrich. Ausführung in Bereichen mit geringem Gefälle. Die Ausführung der Leistung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung durch die örtliche Bauleitung ! ZULAGEN	12,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.22.	<p>PP-Fasern als Bewehrung gegen Rissversatz sowie zur Schwindrissbewehrung liefern und dem Estrichmörtel beimengen. Eine geeignete Estrich/PP-Faser-Matrix ist durch Dosierung sowie ausreichend lange Mischzeit gemäß Herstellervorschrift sicherzustellen.</p> <p>Abrechnung nach m2 bewehrter Estrich-Grundfläche.</p>	235,000 m2	.....	.....
5.5.23.	<p>Zulage zu vorbeschriebene Zementestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken.. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 5 mm.</p>	50,000 m2	.....	.....
5.5.24.	<p>Zulage zu vorbeschriebene Zementestrich-Positionen für Einbau mit Mehr- bzw. Minderdicken. Abrechnung nach m2 Grundflächen für je 10 mm.</p>	30,000 m2	.....	.....
5.5.25.	<p>Bestätigungsprüfung als Nachweis der geforderten Druck- und Biegezugfestigkeit des Estrichs, dafür Material für Probewürfel an der Mischmaschine entnehmen und zur Untersuchung an ein autorisiertes Labor übergeben. Der Nachweis der erreichten Druck- und Biegezugfestigkeit ist der Bauleitung zu übergeben.</p> <p>Abrechnung je Stk. Probewürfel.</p> <p>FUGEN, KANTEN, DURCHDRINGUNGEN</p>	2,000 St	.....	.....
5.5.26.	<p>Stabanker aus Bewehrungsstahl Dm 8 mm, l=250 mm, zur Verbindung zwischen neuen und Bestands-Estrichflächen liefern und im Abstand von 150..300 mm zwischen Heizleitungen im Bestands-Estrich einbohren und einkleben, einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sauberen Schnitt zum Bestand (bei Abbrucharbeitenerfolgt bzw. Nachschnitt der Kante) • Bestandsflanke vor Estricheinbringung mit Epoxidharzgrundieren. <p>Abrechnung nach lfm Anschluss-Länge. Einbauort: Raum 1-43 zu Raum 1-04.</p>	15,000 lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04
LV: 18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.27.	<p>Herstellen von Bewegungsfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich mittels Einbau von Dehnfugenprofil aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, seitliche Hart-Kunststoff-Beschichtung, 10 mm stark, mit selbstklebenden Fuß für Unterteilung von Estrichflächen (Feldbegrenzungsfugen) befestigen. Die Verarbeitungshinweise der Hersteller sind zu beachten. Der tlw. erforderliche Einsatz von ES-Estrichdübeln wird separat vergütet.</p> <p>Höhe: 80 mm Einzellängen: ca. 1,75 m Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung a + c.</p>	8,000 lfm	.....	.....
5.5.28.	<p>Herstellen von Bewegungsfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich als eingeschnittenen Fugen, Kellenschnitt im frisch verlegten Estrich, einschl. Einlegen eines MiWo-Trennstreifens, d=10 mm. Der tlw. erforderliche Einsatz von ES-Estrichdübeln wird separat vergütet.</p> <p>Höhe: 80 mm Einzellängen: bis ca. 1,10 m Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung b + d.</p>	8,000 lfm	.....	.....
5.5.29.	<p>Herstellen von Scheinfugen zwischen neu eingebrachtem Estrich als eingeschnittenen Fugen, Kellenschnitt im frisch verlegten Estrich. Der tlw. erforderliche Einsatz von Estrichdübeln wird separat vergütet.</p> <p>Einbauorte gemäß Fugenplan, Markierung e + f. Fugenlänge bis ca. 1,10 m.</p>	22,000 lfm	.....	.....
5.5.30.	<p>Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 0,10 m2 bis 0,20 m2 Estrichdicke bis: 90 mm</p> <p>Einbauort: gemäß Rinnen-Planung.</p>	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.31.	<p>Kante bzw. Abstellung in vorbeschriebenen Schnellzementestrich-Flächen (ternäres System) als Einzelaussparung für Gullys und Ablaufrinnen herstellen, Größe: über 0,20 m2 bis 0,50 m2 Estrichdicke bis: 90 mm</p> <p>Einbauort: gemäß Rinnen-Planung.</p>	1,000 St	.....	.....
5.5.32.	<p>Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel etc. anarbeiten</p> <p>Größe: über 0,10 m2 bis 0,20 m2 Estrichdicke bis: 90 mm</p>	5,000 St	.....	.....
5.5.33.	<p>Zementestriche in Kleinflächen ergänzen, dabei Anschlüsse in gleicher Qualität/Material OK-bündig an vorhandenen Estrich, aufgehende Bauteile, Abschlusswinkel etc. anarbeiten</p> <p>Größe: über 0,20 m2 bis 0,55 m2 Estrichdicke bis: 90 mm</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 5.5.	schwimmender Zementestrich			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.6.	Estrich-Trocknung			
5.6.1.	mobiles Trocknungsgerät für die Austrocknung im Bestand verbleibender Estrich-Flächen einschl. aller zur Betreibung notwendigen Komponenten liefern, nach Angabe der Bauleitung aufstellen und nach Freigabe wieder abtransportieren. Gerät wird elektrisch betrieben (Baustrom). Entfeuchtungsleistung ca. 10 l pro Tag. Mindest-Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • überlaufsicherer Auffangbehälter (ca. 15 l), • Betriebsstundenzähler, • Möglichkeit zum Anschluss von 2 Schläuchen (ca. 5 m), • zuschaltbare elektrische Heizung (1 kW), 	2,000 St	.....	.....
5.6.2.	Vorhaltdauer für mobiles Trocknungsgerät wie vor beschrieben. Abrechnung nach Stück x Tage.	10,000 Tage	.....	.....
Summe 5.6.	Estrich-Trocknung			.....
Summe 5.	Estricharbeiten VOB/C DIN 18 353			.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Schutzmaßnahmen, sonstige Leistungen	
1.1.	sonstige Leistungen	.....
1.2.	Schutzmaßnahmen	.....
1.3.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<hr/>	
	Summe 1.	Schutzmaßnahmen, sonstige Leist..
	

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Abbruch- und Rückbauarbeiten VOB/C DIN 18 459	
2.1.	Abbruch/Rückbau Deckenbereiche	.....
2.2.	Rückbau Kühlzellen	.....
2.3.	Abbruch/Rückbau Bodenbereiche	.....
2.4.	Abbruch/Rückbau Wandbereiche	.....
2.5.	sep. Abrechnung für Neuausstattung	.....
	Summe 2. Abbruch- und Rückbauarbeiten ..	.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
3.	Mauerwerks- sowie Beton-/Stahlbetonarbeiten VOB/C DIN 18 330/18 331	
3.1.	Grundleitungsanschlüsse	.....
3.2.	massive Einbauten	.....
3.3.	sep. Abrechnung für Neuausstattung	.....
	Summe 3.	
	Mauerwerks- sowie Beton-/Stahlb.. 18 330/18 331	.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Innenputzarbeiten VOB/C DIN 18 345	
4.1.	Innenputzarbeiten	.....
4.2.	sep. Abrechnung für Neuausstattung	.....
	Summe 4.	Innenputzarbeiten VOB/C DIN 18 ..

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	Estricharbeiten VOB/C DIN 18 353	
5.1.	Einbauteile / Abstellungen	.....
5.2.	Abdichtungsarbeiten nach DIN 18336	.....
5.3.	Schnellzementestrich (ternäres System) unter Kühlzellen	.....
5.4.	schwimm. Schnellzementestrich (ternäres System)	.....
5.5.	schwimmender Zementestrich	.....
5.6.	Estrich-Trocknung	.....
	<hr/>	
Summe 5.	Estricharbeiten VOB/C DIN 18 353	.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 0626401C0414 **BPOLABT Bad Düben, Gebäude 04**
LV: 18A60135 **2.BA Baumeisterarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	18A60135	
1.	Schutzmaßnahmen, sonstige Leistungen	.....
2.	Abbruch- und Rückbauarbeiten VOB/C DIN 18 459	.....
3.	Mauerwerks- sowie Beton-/Stahlbetonarbeiten VOB/C DIN 18 330/18 331	.....
4.	Innenputzarbeiten VOB/C DIN 18 345	.....
5.	Estricharbeiten VOB/C DIN 18 353	.....
	Summe LV	18A60135 2.BA Baumeisterarbeiten

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

Bruttosumme **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 105

Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.

Die Unterschrift ist auf beiliegendem
Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!