

## KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege

---

### Informationen zum Projekt:

Projektname:  
Bezeichnung: AOEBA2 - InnKlinikum Altötting - Aufstockung Pflege

### Informationen zur Vergabe:

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung  
Eröffnungstermin: 29.09.2020 um 10:00 Uhr  
Ende der Zuschlagsfrist: 01.12.2020  
Ort der Abgabe:  
Voraussichtlicher Beginn der Ausführungszeit: 23.11.2020  
Voraussichtliches Ende der Ausführungszeit: 12.02.2022  
Art der Abnahme:  
Dauer der Gewährleistung:

**Auftraggeber:** InnKlinikum Altötting und Mühldorf

Anschrift: Vinzenz-von-Paul-Str. 10  
84503 Altötting

Vergabenummer Auftragnehmer: 207\_2-1012-01

### Informationen zum LV:

Name: 1012  
Bezeichnung: GU Umbau im Bestand II  
Datum: 28.09.2020



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

#### Baubeschreibung

##### 1. Allgemeine Beschreibung über Art und Umfang der Bauleistung

Die Kreiskliniken Altötting - Burghausen planen die Erweiterung und Strukturverbesserung der Kreisklinik Altötting.

Die Neustrukturierung wurde im Zuge einer Zielplanung für die Klinik untersucht und sieht eine Erweiterung und Sanierung in insgesamt 5 Bauabschnitten vor. Dabei ergeben sich zwei Hauptschwerpunkte, die sowohl die Erweiterung der bestehenden Funktionsstellen als auch die Integration der Funktionsstellen aus der Klinik Burghausen vorsehen. Der zweite Schwerpunkt wird auf die Sanierung und Erweiterung der Pflege auf insgesamt 487 Planbetten gelegt, die auch die Verlegung der 80 Planbetten aus der Klinik Burghausen nach Altötting beinhaltet.

Im 2. Bauabschnitt werden die Bettenhäuser im südlichen Klinikgelände um ein 3. OG aufgestockt. Neben der Aufstockung werden betriebstechnische Anlagen, die für die Inbetriebnahme der Aufstockung notwendig sind, im Untergeschoss des Bestandsgebäudes erneuert.

Die Realisierung des 2.Bauabschnittes erfolgt in drei Phasen:

- Phase D: Umbaumaßnahmen / Erneuerung Technik UG
- Phase E: Aufstockung Pflege
- Phase F: Verlängerung / Erneuerung der Aufzugsanlagen

In der Bauphase D werden alle Baumaßnahmen im Untergeschoss des Bestandsgebäudes zusammengefasst. Dies sind:

- Maßnahmen in der Heizzentrale für die Dampfkesselerneuerung
- Maßnahmen für den Austausch der NEA-Anlage
- Maßnahmen für Trinkwasser-Hausanschluss

In Phase E wird die Aufstockung der Stationen erfasst. Dies sind neben den Baumaßnahmen zur Errichtung der Aufstockung auch sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion, welche an der Gebäudehülle und im Bestand für den Bauwerksanschluss erforderlich sind. Der Neubau wird als "Leichtbau" in Stahlkonstruktion mit Brettstapelholzplatten-Decke geplant. Die Fassaden der Aufstockung 3.OG werden mit hinterlüfteten, farblich angepassten Blechbekleidungen ausgeführt, um die Anschlüsse an die bestehende Blechfassade technisch einwandfrei zu gestalten.

Die Aufstockung der bestehenden Betten- und Personenaufzüge sowie der Ver- und Entsorgungsaufzüge sind unter der Phase F zusammengefasst.

Alle Bauphasen werden im laufenden Krankenhausbetrieb durchgeführt. Die Abfolge der Bauphasen ist so gewählt, dass keine Provisorien erforderlich werden.

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

## 2. Lage der Baustelle

Das Bauvorhaben befindet sich in 84503 Altötting, Landkreis Altötting, auf dem Gelände der Kreiskliniken Altötting - Burghausen an der Vinzenz-von-Paul-Straße 10 auf dem südlichen Klinikgelände gemäß beiliegendem Lageplan. Die Vinzenz-von-Paul-Straße erreicht man, von der A94 kommend über die Ausfahrt 22 "Altötting", über die B299 und die St2550.

## 3. Einschränkungen am Klinikbetrieb durch Bauarbeiten

Behinderungen, die aufgrund der Arbeiten des AN für den Klinikbetrieb zu erwarten sind, sind rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich anzuzeigen und mit der Objektüberwachung abzustimmen.

Für diesen Fall hat der AN eine Anzeigepflicht und die Genehmigung der Objektüberwachung abzuwarten. Die Ansprechperson des Nutzers wird dem AN bei Baustelleneinführung benannt.

## 4. Zugänge, Zufahrten

### 4.1 Baustellenzufahrt

Die Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen sind im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet. Andere Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen dürfen nicht benutzt werden.

Verschmutzungen, die von Arbeiten des AN herrühren, sind arbeits-täglich vor Arbeitsende vom AN zu reinigen.

#### Be- und Entladen:

Be- und Entladetätigkeiten dürfen ausschließlich unter Anwesenheit des Fahrzeugführers erfolgen. Insbesondere dürfen außerhalb der Arbeitszeiten keine Fahrzeuge auf dem Baufeld abgestellt werden.

#### Transporteinrichtungen und Transportwege:

Hebegeräte und Personenaufzüge werden nicht zur Verfügung gestellt. Der AN hat sämtliche Materialtransporte selbst zu tätigen und zu organisieren.

#### Freihalten von Flucht- und Rettungswegen:

Regelungen siehe WBVB, Ziff. 25.4

Die Feuerwehrzufahrten sind grundsätzlich von Material und abgestellten Fahrzeugen freizuhalten.

### 4.2 Baustellenzugänge

Der AN hat die Baustelle während und außerhalb der üblichen Arbeitszeit gemäß den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaften zu sichern. Die Baustellenzugänge sind, außer zu Betriebszwecken, dauerhaft geschlossen zu halten.

Zufahrten im Allgemeinen - und Rettungs- und Fluchtwege im Besonderen - sind ständig freizuhalten.

Der AN ist dazu verpflichtet, dass außerhalb der täglichen Arbeitszeit sowie an Wochenenden, Feiertagen und arbeitsfreien Tagen die Bauzäune und die Baustelle ständig und dauerhaft verschlossen sind. Der Bauzaun ist so zu sichern, dass Unbefugten der Zutritt nicht möglich ist.

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

Zudem wird die Baustelle täglich durch eine Wach- und Schließgesellschaft kontrolliert.

#### 4.3 Einschränkungen der Baustellenzugänge

Die vorrangigen Baumaßnahmen des 2.BA finden weitestgehend oberhalb dem 2.OG und in dem Innenhof I statt. Die Klinik ist während der Bauarbeiten in Betrieb. Die Zugänge zu den Arbeitsbereichen sind, soweit diese über Gerüste, Treppentürme oder Bauaufzug ermöglicht sind, hierüber zu nutzen. Ein unnötiges Begehen der in Betrieb befindlichen Klinikbereiche ist möglichst zu vermeiden.

Anweisungen des Klinikpersonals sind zu beachten.

#### 4.4 Tägliche Arbeitszeit

Der AN hat bei der Kalkulation zu berücksichtigen, dass die Arbeiten zügig durchgeführt werden müssen und in jeder Hinsicht zu beschleunigen sind. Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.4.

Die Arbeitszeiten sind  
Mo-Fr 7:00 - 20:00 Uhr  
Sa 7:00 - 16:00 Uhr

Ausnahmen hat der AN beim AG rechtzeitig zu beantragen und dürfen nur nach Genehmigung in Anspruch genommen werden. Der AN hat eigenständig und auf eigene Kosten die Ausnahmen der Arbeitszeiten bei den zuständigen Genehmigungsbehörden abzufragen und zu beantragen. Mit den angebotenen Einheitspreisen sind Arbeiten innerhalb dieser Zeiträume abgegolten.

#### 4.5 Besichtigung von Baustellen

Die Besichtigung von Baustellen durch Dritte bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers.

#### 4.6 Öffentlicher Verkehr auf der Baustelle

Soweit sich die Arbeiten auf den öffentlichen Straßenverkehr auswirken, ist vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Behörde eine verkehrsrechtliche Anordnung über Art und Umfang der Baustellensicherung gemäß BGV / Gelbe Mappe, A139 "Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" einzuholen.

Der AN ist für die Regelung des Baustellenverkehrs verantwortlich. Für eventuell erforderliche Nutzung und/oder Änderung der Beschilderung der angrenzenden öffentlichen oder internen Straße besteht Anzeige- und Genehmigungspflicht. Ggf. sind vom AN Pläne und eine schriftliche Begründung vorzulegen.

### 5. Ausführung der Bauleistung, Bauablauf

#### 5.1 Reihenfolge und Abwicklung, Terminplan

Reihenfolge und Abwicklung der Arbeiten sind dem Terminplan zu entnehmen (siehe auch WBVB). Der AN hat keinen Anspruch auf die zusammenhängende Ausführung der beschriebenen Leistungen.

#### 5.2 Genehmigungspflicht für Heißenarbeiten

siehe WBVB, Ziff. 25.5

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

### 5.3 Genehmigungspflicht für Gefahrstoffe

siehe WBVB, Ziff. 25.5

### 5.4 Schutzmaßnahmen gegen Baulärm

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zum Schutz gegen Baulärm verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

Der AN hat sicherzustellen, dass durch seine Arbeiten die Schmutz- und Lärmentwicklung auf ein Mindestmaß reduziert wird. Im Baubetrieb dürfen ausschließlich schallgedämmte, emissionsarme Baugeräte eingesetzt werden. Bei Arbeiten an Samstagen sind keine lauten Baugeräte zulässig.

### 5.5 Schutzmaßnahmen zur Staubminderung

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zur Staubminderung auf den Baustellen verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

### 5.6 Sprache

Alle Äußerungen des AN müssen in deutscher Sprache abgefasst sein. Grundsätzlich muss mit jedem Mitarbeiter eine einfache Verständigung in deutscher Sprache möglich sein.

#### Weisungsbefugtes Personal:

Der AN verpflichtet sich dafür zu sorgen, dass ständig weisungsbefugtes, fachlich kompetentes Personal anwesend ist, mit dem eine fließende Verständigung in deutscher Sprache möglich ist.

### 5.7 Nichtraucherchutz/Alkoholverbot

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden, öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören, darf mit Beginn des Innenausbaus nicht geraucht werden.

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören gilt ein striktes Alkoholverbot. Dies gilt auch in den Aufenthalts-/Pausenräumen sowohl während der Arbeitszeit, als auch in Pausen und nach der Arbeit. Gegen offensichtlich alkoholisiertes Personal wird von der Objektüberwachung ohne vorherige Verwarnung ein Baustellenverweis ausgesprochen.

### 5.8 Erkennung Mitarbeiter, Tragen von Warnwesten

Zur Erkennung von Mitarbeitern der an der Erweiterung beteiligten ausführenden Firmen, hat jeder Mitarbeiter auf der Baustelle und im Klinikum vom AG bereitgestellte, blaue Warnwesten zu tragen.

Jeder Arbeiter auf der Baustelle muss jederzeit die Firma nennen können, in dessen Auftrag er arbeiten ausführt. Dies gilt auch, und vor allem für Mitarbeiter von Nachunternehmen und Lieferanten.

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

#### 5.9 Geheimhaltungsverpflichtung aller Mitarbeiter

Vor Ausführung der Arbeiten erfolgt durch die Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung eine Unterweisung der Verpflichtung zur Geheimhaltung. Die Einweisung ist durch den Projektleiter/Bauleiter/Polier der ausführenden Firmen an jeden Mitarbeiter weiter zu belehren. Dies betrifft auch die Nachunternehmer der AN. Die Verpflichtungserklärung der Mitarbeiter ist auf Verlangen vorzulegen.

Verpflichtung zur Geheimhaltung gemäß den Anlagen

- Verpflichtung Geheimhaltung Mitarbeiter
- Verpflichtung Geheimhaltung Fremdfirmen

#### 5.10 Aufenthalts- und Lagerräume

Aufenthalts- und Lagerräume:

Aufenthalts- und Lagerräume werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.

Einrichtung von Unterkünften:

Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden. Aufstellen von Wohnbaracken für auswärtige Arbeitskräfte oder Gastarbeiter wird nicht gestattet.

Lagerräume und Lagerflächen:

Lagerflächen im Freien stellt der AN gem. BE-Plan zur Verfügung. Zur Lagerung von eigenem Material, Werkzeugen u. dgl., sowie als Pausen- bzw. Aufenthaltsräume für eigenes Personal gem. den Bestimmungen der Baustellenverordnung kann der AN Container gem. BE-Plan aufstellen. Die Container sind auf der BE-Fläche in Abstimmung mit der Objektüberwachung aufzustellen, vorzuhalten und abzufahren. Diese Leistungen gelten als Nebenleistung und werden nicht gesondert vergütet. Die Lagerflächen auf dem Baufeld sind gem. BE-Plan begrenzt und die Lagerung von Materialien ist mit der Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung abzustimmen.

#### 5.11 Schuttbeseitigung

Jeder Unternehmer hat seinen Schutt, Abfälle, Verschnitte usw. auf eigene Kosten gem. VOB selbst zu beseitigen und zu entsorgen bzw. der Verwertung zuzuführen.

Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.2

#### 6. Winterbauschutzmaßnahmen

- entfällt -

#### 7. Bauseitige Leistungen

##### 7.1 Bautoilette

siehe WBVB, Ziff. 26.2

##### 7.2 Baustrom/Bauwasser

siehe WBVB, Ziff. 26.1

Die Kosten für Baustrom und Bauwasser übernimmt der AG.

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

### 7.3 Beleuchtung

Der AG stellt eine Grundbeleuchtung des Baufeldes und der Zufahrtsstraßen. In den Etagen werden die Hauptflure und Treppenträume mit einer bauseitigen Beleuchtung versorgt. Alle sonstigen Arbeitsbereiche sind eigenständig vom AN durch geeignete Mittel zu beleuchten. Dies ist in die EP einzukalkulieren.

Umfang der Ausleuchtung ist dem SiGe-Plan zu entnehmen, bzw. ist mit dem SiGeKo abzustimmen.

siehe WBVB, Ziff. 26.3

### 7.4 Baukran

Bauseits stellt der AG über das Gewerk Rohbauarbeiten Hochbaukräne gemäß dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan einschl. Bedienpersonal zur Verfügung. Der AN darf die Hochbaukräne während der üblichen Arbeitszeiten (Baubeschreibung Ziff. 4.4) nach vorheriger schriftlicher Anmeldung für seine Zwecke nutzen. Die Nutzung ist mit 2 Wochen Vorlauf schriftlich zu beantragen und mit der Objektüberwachung abzustimmen. Die Koordination erfolgt im Rahmen der wöchentlichen Baubesprechung. Den Weisungen des Bedienpersonals der Kräne sind Folge zu leisten.

Der AN hat keinen Anspruch auf die permanente Inanspruchnahme der Hochbaukräne und hat sich mit den übrigen am Bau beteiligten Gewerken dahingehend abzustimmen.

Kosten für Beschädigungen an den Einrichtungen und Kosten unsachgemäßer Nutzung der Einrichtungen trägt der Verursacher.

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

### 7.5 Bauaufzug

Bauseits stellt der AG über das Gewerk Gerüstbauarbeiten einen Bauaufzug gemäß dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zur Verfügung. Der AN darf den Bauaufzug während der üblichen Arbeitszeiten (Baubeschreibung Ziff. 4.4) für seine Zwecke nutzen.

Eckdaten:

Personen-/Materialaufzug, 500kg, 24m/min, 2,5m<sup>2</sup> Ladefläche

Der AN hat keinen Anspruch auf die permanente Inanspruchnahme des Bauaufzugs und hat sich mit den übrigen am Bau beteiligten Gewerken dahingehend abzustimmen.

Kosten für Beschädigungen an den Einrichtungen und Kosten unsachgemäßer Nutzung der Einrichtungen trägt der Verursacher.

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

### 7.6 Gerüste

Der AG stellt ein Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst für die Arbeiten des AN zu Verfügung. Das Betreten der Gerüstlagen in

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

den Ebenen EG - 2.OG ist zum Schutz der Privatsphäre der Patienten nur in Ausnahmefällen und in Abstimmung mit der Objektüberwachung gestattet.

Eckdaten:

Fassadengerüst W06, Lastklasse 3, mit Dachfanggerüst für den Rückbau des Kaltdachstuhls

Es ist dem AN strikt untersagt Veränderungen und/oder Umbauten an bauseitigen Gerüsten vorzunehmen. Die Lagerung von Materialien auf den Gerüsten ist untersagt. Verschmutzungen durch Arbeiten des AN auf den Gerüstlagen sind arbeitstäglich bis zum Arbeitsende zu beseitigen.

Gerüste im Innenbereich sind durch den AN selbst bereitzustellen.

#### 7.7 Höhen, Achsen, Vermessung

Der AN hat alle Höhen- und Achspunkte, ausgehend von den Vermessungspunkten des AG, für seine Arbeiten eigenverantwortlich anzutragen.

Innerhalb des Gebäudes sind je Geschoss Festpunkte für "Höhenkote und Achse" vorhanden. Ausgehend von diesen Festpunkten hat der AN seine Höhen- und Achsbezugspunkte eigenverantwortlich im gesamten Geschoss zu übertragen.

#### 8. Ausführungsunterlagen und Dokumentation

##### 8.1 Ausführungsunterlagen des AG

Alle Ausführungszeichnungen werden dem AN als Papierpausen 1-fach und/oder als PDF überlassen.

Sämtliche zu Ausführungs- und Abrechnungszwecken benötigten Mehrausfertigungen sind vom AN selbst zu fertigen. Andere Unterlagen erhält der AN in jeweils 1-facher Ausfertigung als kopierfähige Unterlage.

##### 8.2 Ausführungsunterlagen des AN

Vom AN sind folgende Unterlagen/Zeichnungen unverzüglich nach der Beauftragung dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen:

- detaillierter Terminplan des AN, aus dem alle wesentlichen Arbeitsschritte nachvollziehbar ersichtlich sind. Der Terminplan ist zu erstellen auf der Grundlage der Terminvorgaben; die Einhaltung der Terminvorgaben ist nachzuweisen
- Baustelleneinrichtungsplan für die Leistung des AN auf der Grundlage der Vorgaben des AG
- alle zur Leistungserbringung notwendigen Werk- und Montagezeichnungen / statischen Berechnungen sind zur evtl. Prüfung und Freigabe gem. Fristenplan unaufgefordert dem AG zu übergeben

siehe Regelungen WBVB, Absatz 22 und 23

##### 8.3 Muster

Folgende, wesentlichen Muster sind vom AN auf Anforderung zur Prüfung und Freigabe durch den AG vorzulegen:

- alle im LV geforderten Mustervorlagen
- alle, abweichend vom LV angebotenen Produkte



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

Der AN hat sämtliche geforderten Muster frühest möglich und rechtzeitig vor dem Einbau bzw. Bestellung zur Prüfung und Freigabe beim AG vorzulegen. Behinderungen des AN, die wegen nicht rechtzeitiger Vorlage von geforderten Mustern entstehen, werden nicht anerkannt. Auf weitere Mustervorlagen zur Freigabe wird im Leistungsverzeichnis gesondert hingewiesen.

#### 8.4 Bestandsunterlagen

siehe WBVB, Ziff. 32

#### 8.5 CAD-Vorgaben des AG

Für geforderte Planungsleistungen des AN, insbesondere die Erstellung von Bestandsplänen, sind als Grundlage für sein Gewerk die Standardkataloge Gebäudemanagement Medizin- und Krankenhaustechnik MKT anzuwenden.

Es muss generell die vorgegebene Layerstruktur (siehe CAD-Standards) des Klinikums bei der Übergabe der digitalen Pläne und bei der Bestandserfassung eingehalten werden.

Beschriftungen und Kennzeichnungen von Anlagen(-teilen) müssen nach den Kennzeichnungsrichtlinien des Klinikums ausgeführt werden.

Die Standardkataloge (CAD-Standards) sind in der aktuellen Fassung einsehbar unter:

[http://www.cad-stelle.bayern.de/?page\\_id=316](http://www.cad-stelle.bayern.de/?page_id=316).

#### 9. Bauprodukte

Der AN muss über Stoffqualitäten Nachweis führen. Zur Dokumentation sind dem AG die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter aller zum Einsatz kommender Produkte auszuhändigen.

Die im Leistungsverzeichnis spezifizierten Bauprodukte müssen nach dem Einbau in das hier zur Rede stehende Objekt den primären Schutzziele des Bauordnungsrechts sowie den Grundanforderungen an Bauwerke gemäß Anhang A der Bauproduktenverordnung entsprechen. Aus diesem Grund hat der Bieter für die hier ausgeschriebenen Bauprodukte die Leistungen, die nicht nach den technischen Spezifikationen erklärt werden können, aber für die Erfüllung der Bauwerksanforderungen erforderlich sind zu erklären.

Die Möglichkeiten zur Erklärung der genannten Leistung sind in der Prioritätenliste des DIBT aufgeführt. Die Prioritätenliste des DIBT listet europäisch harmonisierte Normen auf, bei denen einzelne Bauproduktleistungen nicht die Sicherheitsanforderungen an Bauwerke in Deutschland widerspiegeln. Die Prioritätenliste des DIBT enthält in Spalte 6 je nach Bauprodukt bzw. Bauart Möglichkeiten, wie fehlende aber sicherheitsrelevante Bauproduktleistungen nachgewiesen werden können, durch:

- Vorlegen einer ETA (Europäische Technische Bewertung)
- Bewertung der Leistung in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 30 BauPVO qualifizierten Stelle (DIBT-Gutachten)
- Bewertung der Leistung auf Grundlage einer bestimmten Norm in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 43 BauPVO qualifizierten Stelle/notifizierten Stellen (ehemalige PÜZ-Stellen)
- Technische Dokumentation über die Erfüllung eines bestimmten Abschnittes der MVV TB

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

- Prüfbericht nach einer entsprechenden Norm, ehemalige Dokumentationsunterlagen, d.h. alte Zulassungen mit noch aktueller Gültigkeit oder alte Zulassungen mit abgelaufener Gültigkeit und einer Erklärung, dass die Güteprüfungen nach den Bestimmungen in den Zulassungen weiter geführt werden.

Die Unterlagen sind vorzulegen, damit der AG prüfen kann, ob die Grundanforderungen an Bauwerke nach der MVV TB erfüllt sind hinsichtlich:

- A 1 - Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
- A 2 - Brandschutz
- A 3 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
- A 4 - Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
- A 5 - Schallschutz
- A 6 - Wärmeschutz

CE-Kennzeichnungen sind unzureichend und entsprechen daher nicht den Anforderungen dieses Leistungsverzeichnisses.

Vor Verwendung der vom AN zu liefernden Baustoffe und Bauteile sind dem AG auf Verlangen Materialproben vorzulegen. Der AG behält sich vor, nicht entsprechende Baustoffe sowie Bauteile zurückzuweisen und im Falle von Zweifeln an deren Güte entsprechende Gütenachweise durch eine amtlich anerkannte Prüfstelle, oder einer vom AG anerkannten Prüfstelle zu verlangen.

\* Ende der Baubeschreibung \*

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

Planverzeichnis der Anlagen

Der Ausschreibung liegen folgende Unterlagen zugrunde.  
Die Unterlagen bilden eine wesentliche Kalkulationsgrundlage.  
Die Zeichnungen sind teilweise verkleinert bzw. nicht  
maßstabsgetreu.

Plan Nr            Inhalt

-----  
1. Übersichtspläne

Lageplan:

101\_A-P5-BT6-12-LP-1\_500

Baustelleneinrichtungsplan:

102\_A-P5-BT6-12-BE\_191024

2. Werkpläne

Grundrisse:

201\_A-P5-BT6-12-GR\_Ü13\_Sperrbereiche 2.OG

202\_A-P5-BT6-12-Ü-2.OG-GU2

203\_A-P5-BT6-12-Ü-UG-GU2

3. Freianlagen

-

4. Tragwerksplanung

-

5. Technik

-

6. Details

-

7. Unterlagen

701\_Fotodokumentation

8. Terminplan und Bauablauf

Der Ablauf der Bauarbeiten und die einzelnen  
Bautaktungen ergeben  
sich aus dem beiliegenden Bauablaufplan.

> 801\_KKAOE\_2.BA\_TPL\_1012\_GU Umbau im Bestand 11\_200817

Die im Bauablaufplan dargestellten, wesentlichen  
Arbeitsschritte,  
sind bei der Kalkulation und Ausführung zu  
berücksichtigen.

\* Ende Planverzeichnis \*

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

Gegenstand der Leistungen des AN

Gegenstand der Leistungen des AN ist/sind im Wesentlichen:

- > Abbruch-, Baumeister, und Ausbauarbeiten, die verschiedene Gewerke beinhalten und als GU-Leistung beauftragt werden

Zu den Leistungen gehören ferner folgende wesentlichen Arbeiten:

- > Die Bauarbeiten sind in Einzelmaßnahmen unterteilt, die räumlich und zeitlich versetzt ausgeführt werden. Zwischen den Einzelmaßnahmen liegen Unterbrechungen der Bauausführung für den Umzug von Stationen/Patienten.
- > Die einzelnen Leistungen des AN sind zeitlich eng verknüpft in einem Gesamtablaufplan der Umbaumaßnahmen, abgestimmt mit dem AG. Der AN hat die zeitliche Abfolge einzuhalten. Eine enge Abstimmungen mit weiteren Gewerken ist vom AN zu erbringen.
- > Gegenstand der Leistungen des AN sind ferner hiermit zusammenhängende Schutzmaßnahmen für die Leistungen des AN.
- > Die Leistung beinhaltet auch, das der AN den qualifizierten Umgang mit rückzubauenden, zu trennenden und zu entsorgenden Abfällen gewährleistet.

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

#### Leistungsverzeichnis

AS 0 Allgemeine Anforderungsspezifikationen

AS 0.1 Normative Grundlagen

Für die Kalkulation und Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten sowie hiermit zusammenhängender Arbeiten sind immer, auch wenn hierauf nicht gesondert in den Leistungspositionen hingewiesen wird, die nachfolgenden Vorschriften und Merkblätter zwingend zu beachten und zugrunde zu legen. Wenn nicht anders erwähnt gelten die Vorschriften in der zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Fassung.

- VOB - Teil C, ATV:
  - DIN 18299 Allgem. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
  - DIN 18340 Trockenbauarbeiten
  - DIN 18340 Maler- und Lackierarbeiten
  - DIN 18340 Bodenbelegarbeiten
  - DIN 18330 Mauerarbeiten
  - DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
  - DIN 18459 Abbruch und Rückbauarbeiten
- TRGS Technische Regeln für Gefahrenstoffe
  - Reihe 400 / 500, insbesondere
  - TRGS 521 (Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle.)
  - TRGS 504 Tätigkeiten Exposition gegenüber A- und E-Staub

sowie die fachspezifischen DIN-Vorschriften, technische Merkblätter, Ausführungsrichtlinien des Handwerks und technische Angaben, Richtlinien und Empfehlungen der Hersteller.

AS 0.2 Bereichsweise Leistungserbringung in Bauphasen

Nachfolgend beschrieben Leistungen sind in acht Bauphasen zu erbringen. Für jede Bauphase wird die entsprechende Station im Bestand für ca. 6 bis 8 Wochen gesperrt und die Station mit allen Patienten in Nachbarstationen verlegt. In dieser Sperrphase sind für den gesperrten Bereich alle nachfolgend beschriebenen Leistungen zu erbringen inkl. den bauseitigen HLS arbeiten. Nach Abschluss der Sperrphase zieht die temporär verlegte Station wieder in diesen Bereich und wird unverzüglich wieder mit Patienten belegt.

Aufgrund des sensiblen Klinikbetriebs ist es nicht möglich, außerhalb der Sperrphase arbeiten im entstprechenden Bereich durchzuführen. Es können somit

- > keine vorbereitenden Leistungen
  - > keine nachlaufenden Leistungen
- ausgeführt werden.

Für den Umzug der Stationen und Patienten liegen zwischen zwei Bauphasen ca. 2 Wochen Unterbrechung der Leistungserbringung. Jede Bauphase wird vom AG mit 2 Wochen Vorlauf terminiert und schrittlich abgerufen.

Der AG behält sich vor, bei betrieblicher Notwendig-

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

keit (Grippewelle, Pandemie, außergewöhnliche Ereignisse, etc.) zwischen zwei Bauphasen bis zu 8 Wochen Arbeitsunterbrechung anzuordnen. Dies ruft keinen Mehrkostenanspruch beim AN hervor.

Die Bereichseinteilung der Bauphasen liegt in Anlage diesem Leistungsverzeichnis bei.

#### AS 0.3 Arbeitsablauf je Bauphase

Jede der acht Bauphasen wird in einer ca. 6 bis 8 wöchigen Sperrphase in folgendem Arbeitsablauf abgewickelt:

- > Bauseitige Sperrung des Bereichs mit Verlegung der Station inkl. aller Patienten
- > Abtrennung des Arbeitsbereichs mit einer Staubschutzwand
- > Schutzmaßnahmen (Boden, Möbel, Türen etc.)
- > Rückbau- und Abbruchmaßnahmen in 2 Nasszellen und angrenzendem Zimmer- bzw. Flurbereich
- > Herstellung von Öffnungen und Kernbohrungen in diesem Rückbaubereich
- > Arbeitsunterbrechung in den bearbeiteten Räumen zur bauseitigen Technik-Montage (HLS-Installationen, Isolierung, Verpressen/Schotten von Wand- und Deckendurchbrüchen)
- > Währenddessen Rückbau- und Abbruchmaßnahmen in 2 weiteren Nasszellen und angrenzendem Zimmer- bzw. Flurbereich
- > Herstellung von Öffnungen, Kernbohrungen und Arbeitsunterbrechung in diesen Räumen, wie oben beschrieben
- > Wiederholung der beschriebenen Leistungen in Schritten von ca. 2 Nasszellen für den gesamten Bereich der Bauphase (ca. 8 bis 10 x 2 Nasszellen)
- > Nach Arbeitsunterbrechung schrittweise Wiederherstellung der rückgebauten Bauteile (Decken, Wände etc.) mit allen notwendigen Innenausbauleistungen
- > Rückbau der Schutzmaßnahmen inkl. Einlagerung von wiederverwendbarem Material
- > Reinigung des Bereichs der Bauphase
- > Rückbau Staubschutzwände

#### AS 0.4 Materialtransport/Zugang je Bauphase

Die Bereiche jeder Bauphase grenzen direkt an den laufenden Klinikbetrieb. Aus betrieblichen und Hygienegründen darf kein Materialtransport durch Stationen im Betrieb erfolgen.

Jegliche Baustelleneinrichtung, Materialan- und -abtransport sowie der Abtransport von Abbruchgut muss über Fenster auf das Gerüst und von dort mittels Hochbaukran (bauseits vorhanden und Kranüberlassung gem. Baubeschreibung Ziff. 7.4 geregelt) erfolgen.

Ebenso erfolgt der Zugang für Personal zum Arbeitsplatz nur über das Gerüst.

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

Der Materialtransport im Arbeitsbereich des Gebäudeinneren muss als Handtransport erfolgen.

Entsprechende Aufwändungen und Vorrichtungen sind in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

\* Ende der allgemeinen Anforderungsspezifikationen \*

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	<b>Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen</b>  BAUSTELLENEINRICHTUNG			
1. . 1	<b>Baustelleneinrichtung bereichsweise</b> Baustelleneinrichtung bereichsweise  <u>Baustelle für eine der acht im Bauphasenplan</u> <u>beschriebenen Bereiche einrichten, für</u> sämtliche im LV beschriebene Leistungen, gesamte Einrichtung entsprechend den Erfordernissen der baulichen Gegebenheiten und des Umfanges der Arbeiten, einschl. - aufbauen nach den Bedürfnissen der Baumaßnahme und des Baufortschrittes - erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - erforderl. Hebe- und Transporteinrichtungen  Alle vom AN zu erbringenden Baustellen- einrichtungen sind funktionsfähig und betriebs- bereit zu erstellen, abschnittsweise im Sinne des Bauablaufes, soweit erforderlich umzubauen und zu ergänzen, alle Einrichtungen des AN sind nach Abschluss der Arbeiten in Abstimmung mit der Objektüberwachung zurückzubauen.  Hinweis zur Abrechnung: 1 St entspricht Pauschale für einen Bereich, 1 Bauphase	8,000 St	500,00	4.000,00
1. . 2	<b>Leistungserbringung bereichsweise</b> Leistungserbringung bereichsweise  Leistungserbringung in Einzelbereichen > gem. AS 0.2 Bereichsweise Leistungserbringung in Bauphasen > gem. AS 0.3 Arbeitsablauf je Bauphase.  Ein Grundkonzept der Bauphasen zur Kalkulation mit Angabe von Bereichsgrößen und Grobterminierung liegt dieser Leistungsbeschreibung bei. Ein verbindlicher Abruf erfolgt schriftlich durch den AG mit 2 Wochen Vorlauf.  Einzukalkulieren in diese Position sind alle Mehraufwendungen durch die bereichsweise Ausführung und den vorgegebenen Arbeitsablauf, insbesondere > Arbeitsunterbrechungen zwischen zwei Bauphasen			



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Arbeitsunterbrechungen in einzelnen Räumen zur bauseitigen Installation</li> <li>&gt; Zwischenlagerung von BE-Material, wiederverwendbarem Schutzmaterial etc. zwischen zwei Bauphasen (kein Zwischenlager im Gebäude möglich)</li> <li>&gt; Bestellung und Lieferung von Material, Gerät, Personal bereichsweise</li> </ul> <p>Hinweis zur Abrechnung: 1 St entspricht Pauschale für einen Bereich, 1 Bauphase</p>	8,000 St	500,00	4.000,00
1. . 3	<p><b>Vorabstimmung/Koordination mit Klinikbetrieb</b> Vorabstimmung/Koordination mit Klinikbetrieb</p> <p>Vorabstimmung jeder Bauphase mit dem laufenden Klinikbetrieb, insbesondere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Abstimmung der Sperrzeiten</li> <li>&gt; Abstimmung des Zugangs, Materialtransports</li> <li>&gt; Abstimmung von lärm-, erschütterungs- und staubintensiven Arbeiten</li> <li>&gt; Abstimmung zum vorherigen Abschalten und Wiedereinschalten der BMA</li> <li>&gt; etc.</li> </ul> <p>Hinweis zur Abrechnung: 1 St entspricht Pauschale für einen Bereich, 1 Bauphase</p>	8,000 St	500,00	4.000,00
	<p>SCHUTZMASSNAHMEN</p> <p>Das Material für nachfolgend beschriebene Schutzmaßnahmen kann, soweit noch intakt, in der folgenden Bauphase wiederverwendet werden.</p> <p>Die ausgeschriebenen Massen umfassen alle Bauphasen und berücksichtigen einen Mehrfacheinsatz nicht.</p> <p>Soweit der AN eine Mehrfachbenutzung kalkuliert, muss er selbst ein Zwischenlager (z.B. Container auf BE-Fläche) schaffen. Im Klinikgebäude stehen keine Zwischenlagerflächen zur Verfügung. Ein direktes Umsetzen ist aus klinikbetrieblichen Gründen (Umzug von Stationen, Patientenverlegung) nicht möglich.</p>			
1. . 4	<p><b>Staubschutz-Folienabhängung</b> Staubschutz-Folienabhängung</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Staubschutzwände mit Folienbelag, aufbauen, vorhalten und wieder abbauen, Ausführung staubdicht, in verschiedenen Längen, Höhe über 2,5 - 3,5 m, Folienstärke mind. 0,5 mm</p> <p>im Wesentlichen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion aus Holzriegel, ca. 30x40 mm, oder Metallprofile für Montagewände, einschl. Eckausbildungen</li> <li>- Befestigung am PVC-Boden, GK-Abhangdecken und Bestandsinnenwänden weitestgehend ohne Beschädigung der Bestandskonstruktion</li> <li>- UK einseitig vollflächig mit Folien bekleidet</li> <li>- Anschlüsse und Stöße staubdicht abgeklebt,</li> <li>- Folienabhängung vollständig rückbauen und bestimmungsgemäß entsorgen, verursachte Beschädigungen am Bestand (Schraublöcher, Farbabplatzungen) ausbessern</li> </ul> <p>Ausführung in Teilabschnitten in Einzelflächen von 3 - 20 m<sup>2</sup> Vorhaltezeit bis 6-8 Wochen</p>	750,000 m2	26,00	19.500,00
1. . 5	<p><b>Schutzmaßnahmen Boden MDF-Platten</b> Schutzmaßnahmen Boden MDF-Platten</p> <p>Schutzabdeckung für neue oder bestehende Bodenbeläge nach Abstimmung mit der Objektüberwachung herstellen, vorhalten und entfernen. Vliesmatte zum Schutz der PVC-Böden vollflächig unter MDF-Platten verlegt.</p> <p>Material: MDF-Platte (mitteldichte Holzfaserplatte) Dicke : min. 3 mm Formate : n. W. d. AN</p> <p>Verlegung vollflächig, Fugen und Ränder verkleben und sichern gegen verschieben, rutsicher, inkl. Anschlüsse an aufgehende Bauteile, einschl. vorab-Reinigung, Zu- und Verschnitte, Rückbau abschnittsweise, Abtransport und Entsorgung, Vorhaltung (bis 6-8 Wo)</p> <p>Abrechnung nach m<sup>2</sup> belegter Bodenfläche</p> <p>Ausführungsbereiche: Teilbereiche, Flure</p>	200,000 m2	16,50	3.300,00
1. . 6	<p><b>Schutzmaßnahmen Boden Milchtütenpapier</b> Schutzmaßnahmen Boden Milchtütenpapier</p> <p>Schutzabdeckung für bestehende Bodenbeläge nach Abstimmung mit der Objektüberwachung</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	herstellen, vorhalten und entfernen			
	Material: Milchtütenpapier ca. 280 g/m <sup>2</sup> PE-Karton weiß/braun, beidseitig PE-beschichtet,			
	Verlegung vollflächig, Fugen und Ränder verkleben und sichern gegen verschieben, rutschsicher, inkl. Anschlüsse an auf- gehende Bauteile, einschl. Vorab-Reinigung, Zu- und Verschnitte, Rückbau abschnitts- weise, Abtransport und Entsorgung, Vorhaltung bis zu 6-8 Wochen Abrechnung nach m2 belegter Bodenfläche Ausführung in Teilabschnitten über 3 - 20 m2			
		900,000 m2	8,00	7.200,00
1. . 7	<b>Schutzabdeckung Treppenlauf</b> Schutzabdeckung Treppenlauf			
	Schutzabdeckung für Treppenlauf, > Breite ca. 1,6 m > 10 Steigungen mit ca. 18,5/28 cm			
	Schutzabdeckung, aus geeignetem dampfdiffusions- offenen Materialien, z.B. Wollfilzmatten, mehrfach verwendbar, nach Gebrauch auf besondere Anweisung der Objektüberwachung entfernen und bestimmungsgemäß entsorgen			
	Abrechnung je Treppenlauf (1 St = 1 Treppenlauf)			
		14,000 St	175,00	2.450,00
1. . 8	<b>Schutzmaßnahmen Vliesabdeckung / Klebevlies</b> Schutzmaßnahmen Vliesabdeckung / Klebevlies			
	Schutzabdeckung für bestehende Einrichtungen nach Abstimmung mit der Objektüberwachung herstellen, vorhalten und entfernen			
	Material: Malervlies mit funktionstüchtiger Rand- verklebung oder Klebevlies			
	Verlegung vollflächig, Fugen und Ränder verkleben und sichern gegen verschieben, inkl. Anschlüsse, einschl. Zu- und Verschnitte, Rückbau abschnittsweise, Abtransport und Entsorgung, Vorhaltung bis zu 6-8 Wochen Abrechnung nach m2 belegter Fläche Ausführung in Teilabschnitten über 3 - 20 m2			
		900,000 m2	8,00	7.200,00

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. . 9	<b>Besondere Schutzmaßnahmen, Arbeitsleistung</b> Besondere Schutzmaßnahmen, Arbeitsleistung  Besondere Schutzmaßnahmen, innen, die über die üblichen Nebenleistungen hinausgehen, wie z.B. sorgfältiges Abdecken von Einrichtungsgegenständen und technischer Ausstattung  Verrechnungsposition für Arbeits- leistung, Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung, Abrechnung nach Stunden	80,000 h	52,50	4.200,00
1. . 10	<b>Besondere Schutzmaßnahmen, Material</b> Besondere Schutzmaßnahmen, Material  Besondere Schutzmaßnahmen, innen, die über die üblichen Nebenleistungen hinausgehen, wie z.B. sorgfältiges Abdecken von Einrichtungsgegenständen und technischer Ausstattung  Verrechnungsposition für Material wie Folie, Klebeband, HDF-Platten  Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung  1 Verrechnungseinheit (Einheitspreis) = 1,00 €	1.500,000 St	1,25	1.875,00
<b>Summe 1</b>		<b>Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen</b>		<b>57.725,00</b>
2	<b>Abbruch- und Rückbauarbeiten</b>  *** Ausführungsbeschreibung 1 <b>AS 2 Anforderungsspezifikation Abbrucharbeiten</b>  <b>AS 2 Anforderungsspezifikation Abbrucharbeiten</b> AS 2 Anforderungsspezifikation Abbrucharbeiten  Zum nachfolgend beschriebenen Leistungsumfang von Abbruchleistungen gehören grundsätzlich immer die nachfolgend genannten Leistungen, auch wenn diese nicht im einzelnen in den Positionen erwähnt werden: - alle Befestigungsmittel, Befestigungsteile - Reinigen des Abbruchbereiches - Trennen des Abbruchgutes - Transport zum Container - Entsorgung - sämtliche Entsorgungsgebühren  Es ist Sache des Bieters die erforderlichen Abbruchleistungen nach Tagesabschnitten			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>arbeitstächlich mit der Objektüberwachung abzustimmen und eigenverantwortlich durchzuführen.</p> <p>Die Ausführung der Abbruch,- Demontage und Umbauarbeiten nach Tagesabschnitten ist mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>Kalkulation Trennung und Entsorgung: Die Trennung und Entsorgung der unterschiedlichen Abbruchmaterialien selbst ist Sache des AN. Sämtliche Abbruchmaterialien sind, sofern erforderlich zur bestimmungsgemäßen Entsorgung nach Schadstoffklassen zu trennen.</p> <p>Entsorgungsnachweis: Sämtliche Entsorgungsnachweise sind dem AG bzw. der Objektüberwachung, spätestens mit der Rechnungsstellung, zu übergeben</p> <p>* Ende Anforderungsspezifikation *</p> <p>RÜCKBAU DECKEN</p>			
2. . 1	<p><b>Rückbau, Einlagerung Holz-Paneeldecke</b> Rückbau, Einlagerung Holz-Paneeldecke</p> <p>bestehende Holz-Paneeldeckenbekleidung sorgfältig demontieren, kartieren/nummerieren und einlagern für eine spätere Wiedermontage durch den AN</p> <p>Paneelbreite: ca. 20 cm Paneellänge: bis 4 m Länge einschl. Deckenrand-Abschlusswinkel einschl. Abdeckvlies</p> <p>UK Metalldecke: über 3,0 - 3,5 m ü. FFB</p> <p>Bereiche: 2. OG</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten, einschl. Aufwendungen für bereichsweise erschwertes Arbeiten durch Technikeinbauten, Rohrdurchführungen, Lüftungseinbauten, etc.</p> <p>Einlagerungszeitraum 6 Monate</p>	130,000 m2	39,00	5.070,00
2. . 2	<p><b>Zulage Entsorgung Abdeckvlies Holz-Paneeldecke</b> Zulage Entsorgung Abdeckvlies Holz-Paneeldecke</p> <p>Zulage zu zuvor beschriebenem Rückbau, Einlagerung Holz-Paneeldecke für bestimmungsgemäße Entsorgung des Abdeckvlieses aus dem Bestand</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		130,000 m2	8,00	1.040,00
2. . 3	<b>Zulage Rückbau Paneldecke in Kleinflächen &lt;2,5m2</b> Zulage Rückbau Paneldecke in Kleinflächen <2,5m2  Zulageposition für zuvor beschriebene Arbeiten an den Decken für Ausführung in Kleinflächen < 2,5 m2	50,000 m2	50,00	2.500,00
2. . 4	<b>Rückbau GK-Abhangdecke</b> Rückbau GK-Abhangdecke  Kompletter Rückbau der bestehenden Gipskarton-Abhangdecke samt Metall- Unterkonstruktion  UK Abhangdecke: über 2,4 - 2,6 m ü. FFB UK Rohdecke: über 3,0 - 3,1 m ü. FFB Abhanghöhe über 0,4 - 0,6 m  Bereiche: 2. OG  Ausführung in Teilabschnitten in Kleinräumen, einschl. Aufwendungen für Arbeiten über Leitern mit einer Arbeitshöhe bis 4,2 m, einschl. Aufwand für erschwertes Arbeiten durch Technikeinbauten, Rohrdurch- führungen, Lüftungseinbauten, etc.  einschl. bestimmungsgemäßer Entsorgung des gesamten Abbruchguts	450,000 m2	32,00	14.400,00
2. . 5	<b>Zulage Rückbau GK-Abhangdecke in Kleinflächen &lt;2,5m2</b> Zulage Rückbau GK-Abhangdecke in Kleinflächen <2,5m2  Zulageposition für zuvor beschriebene Arbeiten an den Decken für Ausführung in Kleinflächen < 2,5 m2	30,000 m2	25,00	750,00
2. . 6	<b>Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten streifenförmig</b> Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten streifenförmig  Rückbau-, Einlagerungs- und Wieder- montagearbeiten von Einbau-Leuchten in zuvor beschriebenen Decken, Aluminiumgehäuse mit Kunststoff- Abdeckung und Leuchtstoffröhren,  Abmessungen: 1 Paneelbreite x ca. 2 m Länge  bauseitige Leistung: elektrische Freischaltung und Anschließen der Beleuchtung			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. Säuberung der Leuchten durch feuchtes Wischen  Einlagerungszeitraum 6 Monate	100,000 St	30,00	3.000,00
2. . 7	<b>Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten rund</b> Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten rund  Rückbau-, Einlagerungs- und Wieder- montagearbeiten von Einbau-Leuchten in zuvor beschriebenen Decken, Aluminiumgehäuse mit Kunststoff- Abdeckung und Leuchtmittel,  Abmessungen: rund, Durchmesser bis ca. 30 cm  bauseitige Leistung: elektrische Freischaltung und Anschließen der Beleuchtung  einschl. Säuberung der Leuchten durch feuchtes Wischen  Einlagerungszeitraum 6 Monate	80,000 St	30,00	2.400,00
2. . 8	<b>Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass</b> Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass  Rückbau-, Einlagerungs- und Wieder- montagearbeiten von Lüftungsauslass in zuvor beschriebenen Decken, Aluminiumabdeckrahme,  Abmessungen: quadratisch, Seitenlänge ca. 40 bis 50 cm  einschl. Säuberung des Abdeckrahmens durch feuchtes Wischen  Einlagerungszeitraum 6 Monate	10,000 St	30,00	300,00
2. . 9	gemäß Position 2. . 8 <b>Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass rechteckig</b> Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass rechteckig  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Lüftungsauslass rechteckig Abmessungen ca. 50 x 20 cm	20,000 St	30,00	600,00
2. . 10	<b>Rückbau, Wiedermontage Lüftungsventil DN 100-150</b> Rückbau, Wiedermontage Lüftungsventil DN			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>100-150</p> <p>Rückbau-, Einlagerungs- und Wieder- montagearbeiten von Lüftungsventil DN 100 bis 150 zuvor beschriebenen Decken, Aluminiumabdeckrahme,</p> <p>Abmessungen: rund, DN 100 bis 150 cm</p> <p>einschl. Säuberung durch feuchtes Wischen</p> <p>Einlagerungszeitraum 6 Monate</p>	170,000 St	30,00	5.100,00
2. . 11	<p><b>Rückbau, Wiedermontage Lautsprecher</b> Rückbau, Wiedermontage Lautsprecher</p> <p>Rückbau-, Einlagerungs- und Wieder- montagearbeiten von Lautsprecher eingebaut zuvor beschriebenen Decken,</p> <p>Abmessungen: rund, Durchmesser ca. 30 cm</p> <p>bauseitige Leistung: elektrische Freischaltung und Anschließen des Lautsprechers</p> <p>einschl. Säuberung des Lautsprechers durch feuchtes Wischen</p> <p>Einlagerungszeitraum 6 Monate</p>			
	RÜCKBAU MAUERWERK	50,000 St	30,00	1.500,00
2. . 12	<p><b>Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2, d= 10 bis 15 cm</b> Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2, d= 10 bis 15 cm</p> <p>Öffnung im Mauerwerk herstellen, Bestand: Ziegelmauerwerk, Dicke : über 10 bis 15 cm Wandabbruch einschließlich Putz, Oberbelägen und Oberflächenbeschichtungen,</p> <p>Öffnungen bis 0,25 m2</p> <p>Ausführungshöhe: bis 4,00 m,</p> <p>Hinweis:</p> <p>Abbruch von tragenden Teilen nur in Verbindung mit den Vorgaben zu Abfang- und Unterstützungsmassnahmen die Vorgaben des Tragwerkplaners sind zwingend zu beachten,</p>			



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen			
		70,000 St	95,00	6.650,00
2. . 13	gemäß Position 2. . 12 <b>Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2,  d= 10 bis 15 cm</b> Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2, d= 10 bis 15 cm  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Öffnungen : ca. 0,25 bis 1,5 m2	10,000 St	350,00	3.500,00
2. . 14	gemäß Position 2. . 12 <b>Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2,  d= 22 bis 27 cm</b> Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2, d= 22 bis 27 cm  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Dicke : über 22 bis 27 cm	10,000 St	110,00	1.100,00
2. . 15	gemäß Position 2. . 12 <b>Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2,  d= 22 bis 27 cm</b> Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2, d= 22 bis 27 cm  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Dicke : über 22 bis 27 cm Öffnungen : ca. 0,25 bis 1,5 m2	5,000 St	375,00	1.875,00
	RÜCKBAU STAHLBETON			
2. . 16	<b>Öffnung in Stb.-Wand bis 0,25 m2,  d= 20 bis 30 cm</b> Öffnung in Stb.-Wand bis 0,25 m2, d= 20 bis 30 cm  Öffnung in Stahlbetonwand herstellen, Bestand: Stahlbetonwände, Dicke : über 20 bis 30 cm Wandabbruch einschließlich Putz, Oberbelägen und Oberflächenbeschichtungen,  Öffnungen bis 0,25 m2  Ausführungshöhe: bis 4,00 m,  Hinweis:			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abbruch von tragenden Teilen nur in Verbindung mit den Vorgaben zu Abfang- und Unterstützungsmassnahmen die Vorgaben des Tragwerkplaners sind zwingend zu beachten,</p> <p>Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	10,000 St	395,00	3.950,00
2. . 17	<p>gemäß Position 2. . 16  <b>Öffnung in Stb.-Wand bis 1,5 m2,  d= 20 bis 30 cm</b>  Öffnung in Stb.-Wand bis 1,5 m2,  d= 20 bis 30 cm</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Öffnungen : ca. 0,25 bis 1,5 m2</p>	4,000 St	1.750,00	7.000,00
	RÜCKBAU BODEN-/WANDBELÄGE			
2. . 18	<p><b>Rückbau Fliesenbelag</b>  Rückbau Fliesenbelag</p> <p>Abbruch Boden- und Wandbeläge aus Fliesen, verklebt, einschl Kleberbett, einschl. der Sockelleisten, sorgfältig ohne Beschädigungen am Bestandsbelag</p> <p>Ausführung in Kleinflächen und Teilabschnitten über 0,25 - 1,5 m2 Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	80,000 m2	38,00	3.040,00
2. . 19	<p>gemäß Position 2. . 18  <b>Rückbau Fliesenbelag Kleinstflächen</b>  Rückbau Fliesenbelag Kleinstflächen</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführung in Kleinstflächen und Teilabschnitten von einer Einzelfliese bis Fläche zu 0,25 m2</p>	80,000 St	25,00	2.000,00
	RÜCKBAU/UMSETZEN EINRICHTUNG			
2. . 20	<p><b>Abbruch und Entsorgung von Einbauschränken</b>  Abbruch und Entsorgung von Einbauschränken</p> <p>Hängeschränken, Regalen usw., aus Holz mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung, einschl. Beschläge und Befestigungen</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		9,000 m3	130,00	1.170,00
<b>2. . 21</b>	<b>Umsetzen Einrichtung, Arbeitsleistung</b> Umsetzen Einrichtung, Arbeitsleistung  Umsetzen (abbauen, transportieren und wiederaufbauen) von Einbaumöbeln und loser Möblierung, wie > Garderoben, > Garderobenschränken, > Schreibtischen, > Schreibtischstühlen.  Verrechnungsposition für Arbeitsleistung, Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung, Abrechnung nach Stunden	60,000 h	52,50	3.150,00
	<b>Summe 2 Abbruch- und Rückbauarbeiten</b>			<b>70.095,00</b>
<b>3</b>	<b>Baumeisterarbeiten</b>  *** Ausführungsbeschreibung 2 <b>AS 3 Anforderungsspezifikation Baumeister</b>  <b>AS 3 Anforderungsspezifikation Baumeister</b> AS 3 Anforderungsspezifikation Baumeister  *** Ausführungsbeschreibung 3 <b>AS 3.1 Grundlage der Ausführung</b>  <b>AS 3.1 Grundlage der Ausführung</b> AS 3.1 Grundlage der Ausführung  - VOB/C ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - VOB/C ATV DIN 18330 Mauerarbeiten - VOB/C ATV DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten - DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - DIN V 106, Kalksandsteine mit besonderen Eigenschaften - DIN 1053 Mauerwerk - DIN EN 998-2, Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau  * Ende Anforderungsspezifikation *  MAUERARBEITEN			
<b>3. . 1</b>	<b>Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 0,25 m2</b> Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 0,25 m2  Öffnung schließen, für Öffnungen: Fläche < 0,25 m2 mit Mauerwerk,			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk nach DIN 1053-1, lot- und fluchtgerecht ausgeführt,</li> <li>- nicht tragendes Mauerwerk</li> <li>- Anschlussfugen als Mörtelfugen, starre Mauerwerksanbindung</li> </ul> <p>Mauerziegel nach DIN 105,  Mörtelgruppe : IIa,  Mauerwerksdicke : 11,5 cm  Höhe : bis 4,00 m  Bereich : 2. OG, Bestand</p> <p>Schließen nach Einzelfreigabe,  folgende Erschwernisse sind in den Einheitspreis einzukalkulieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erschwernis durch Installationen die im Zuge des Schließens zu ummauern sind</li> <li>- Ausführung der Leistungen auf fertigen, abgedeckten Oberflächen</li> </ul> <p>Ausführung als Brandwand nach DIN 4102-3,  einschl. aller erforderlichen Hilfs- und Nebenleistungen</p>	70,000 St	98,00	6.860,00
3. . 2	<p>gemäß Position 3. . 1  <b>Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 1,5 m2</b>  Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 1,5 m2</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>für Öffnungen: Fläche 0,25 bis 1,5 m2</p>	10,000 St	275,00	2.750,00
3. . 3	<p>gemäß Position 3. . 1  <b>Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 0,25 m2</b>  Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 0,25 m2</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Mauerwerksdicke : 24 cm</p>	10,000 St	125,00	1.250,00
3. . 4	<p>gemäß Position 3. . 1  <b>Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 1,5 m2</b>  Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 1,5 m2</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Mauerwerksdicke : 24 cm,</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Öffnungen : Fläche 0,25 bis 1,5 m2			
		5,000 St	350,00	1.750,00
3. . 5	<b>Fuge Wandkopf, MW A1, bis 30 cm</b> Fuge Wandkopf, MW A1, bis 30 cm  Anschlussfuge ausbilden, gilt für - Fuge Wandkopf/Stb.-Deckenuntersicht horizontal - Fuge Brandwand/Wand vertikal Streifenbreite bis 30 cm, Fugenhöhe > 30 < 50 mm,  Schließen mit Mineralwolle, Baustoffklasse A1, Dämmschicht nach DIN 4102, Ziff. 4.5.2.6, Schmelzpunkt > 1.000 °C, Rohdichte > 30 kg/m², Fuge fehlstellenfrei schließen  Situation: Deckenanschluß MW	20,000 m	15,00	300,00
3. . 6	gemäß Position 3. . 5 <b>Fuge Wand an Stb-Wand, vertikal, bis 40 cm</b> Fuge Wand an Stb-Wand, vertikal, bis 40 cm  Fuge Brandwand/Wand vertikal Streifenbreite bis 40 cm, Fugenhöhe > 30 < 50 mm	15,000 m	16,00	240,00
3. . 7	<b>Lagesicherung Mauerwerk, Decke 60/60/6 mm, verzinkt</b> Lagesicherung Mauerwerk, Decke 60/60/6 mm, verzinkt beidseitig  Lagesicherung der MW-Wände, Anschluss : Wand/Stb.-Decke mit Stahlwinkel, S235 JR, L 60 x 60 x 6 mm, Oberfläche verzinkt, geschraubt an Stb.-Decken, Fugenhöhe > 30 < 50 mm,  > beidseitig der Wände  einschließlich der Befestigungsmittel, in allen Längen, geschraubt im Abstand e < 50 cm,  L-Winkel gebohrt für Senkkopfverschraubung, Befestigungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung Beispielerzeugnis: Fischer Typ FAZ 8/10, Dübeltiefe 75 mm, als Senkkopfschrauben, einschließlich aller Zuschnitt- und			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Anpassarbeiten, einschließlich der Ausnehmungen im Bereich von Aussparungen,</p> <p>Hinweis:</p> <p>Ausführung in Sichtqualität, verzinkt, Fehlstellen und Schnittkanten sind an der Baustelle nachzuverzinken,</p> <p>Abrechnung nach m Wand (1 m Wand= 2 m Winkel)</p> <p>Situation: Regeldetail Plan P4, Deckenanschluß MW</p>	15,000 m	85,00	1.275,00
	PUTZARBEITEN DIN 18350			
3. . 8	<p><b>Untergrund vorbereiten, MW-Wände, bis 4,00</b>            Untergrund vorbereiten, MW-Wände, bis 4,00</p> <p>Putzgrund vorbehandeln,            Ausführung nach DIN V18550,            Untergründe : neue MW-Wände                              stark saugend            Bereich : 2. OG            Ausführungshöhe: bis 4,00 m,            Leistungsumfang:            - Untergrund gründlich reinigen, entfernen              von losen Bestandteilen und trennend              wirkenden Substanzen,            - Vorbehandeln mit Putzhaftbrücke</p> <p>Ausführung in Kleinflächen ca. 0,25 bis 1,5            m2</p>	40,000 m2	4,50	180,00
3. . 9	<p><b>Putz P II, Wände d = 15-20 mm, geglättet, bis 4,00 m</b>            Putz P II, Wände d = 15-20 mm, geglättet, bis            4,00 m</p> <p>Innenwandputzsystem, DIN V18550,            mineralisch gebunden,            Putzmörtelgruppe P II,            Putzdicke 15 bis 20 mm            auf Wänden,            Putzhöhe bis 4,00 m,            in fix und fertiger Ausführung,            Putzgrund : zuvor vorbereitete Wände aus                              Mauerwerk            Oberfläche: geglättet</p> <p>Ausführung in Kleinflächen ca. 0,25 bis 1,5            m2</p>	40,000 m2	75,00	3.000,00
3. . 10	<p><b>Putzträger Flachrippenstreckmetall Teilflächen</b>            Putzträger Flachrippenstreckmetall</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Teilflächen</p> <p>Putzträger aus Flachrippenstreckmetall, einschl. Befestigungsmittel, verzinkt, Einbau in Teilflächen, Einbaubereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schlitze, Durchbrüche</li> <li>- Sanitär-Vormauerungen</li> <li>- Stb.-Bauteile im Mauerwerk</li> <li>- Mischmauerwerk</li> <li>- Fugen/Materialübergänge/Mauerwerk</li> <li>- Einbauteile</li> </ul> <p>Einbauhöhe bis 3,00 m</p>	15,000 m2	25,00	375,00
3. . 11	<p><b>Putzbewehrung Gittergewebe</b> Putzbewehrung Gittergewebe</p> <p>Putzbewehrung aus Gittergewebe, Kunststofffaser, für innen, alkalibeständig, Einbau in Teilflächen, - kritische Bereich - Öffnungsecken - Schlitze, Durchbrüche Einbauhöhe bis 4,00 m</p> <p>Ausführung in Kleinflächen ca. 0,25 bis 1,5 m2</p>	40,000 m2	15,00	600,00
3. . 12	<p><b>Eckschutz-/ Putzabschlußschiene, verzinkter Stahl</b> Eckschutz-/ Putzabschlußschiene, verzinkter Stahl</p> <p>Eckschutzschienen und Putzabschluß- schienen, aus verzinktem Stahl, einbauen in Wandputz, in allen Längen, scharf- und rundkantig nach Wahl des AG, fluchtgerecht, einschliesslich einmessen, Einbauhöhe bis 4,00 m,</p> <p>Einbaubereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wände</li> <li>- Deckenbauteile, Stürze, Unterzüge</li> <li>- Leibungen</li> </ul>	20,000 m	11,00	220,00
3. . 13	<p><b>Mehrputzstärke P II, 5 mm</b> Mehrputzstärke P II, 5 mm</p> <p>Putz P II für Mehrputzstärken, Abrechnung pro 5 mm Mehrstärke</p> <p>Abrechnungshinweis:</p>			

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

Mehrputzstärken werden nur dann anerkannt, wenn die Ausführung vorher schriftlich bei der Objektüberwachung angezeigt wurde, die betroffenen Flächen müssen gemeinsam mit der Objektüberwachung vor den Ausführung aufgemessen werden

<b>Summe 3</b>	<b>Baumeisterarbeiten</b>	7,000 m2	10,00	<b>18.870,00</b>
----------------	---------------------------	----------	-------	------------------

4

#### Kernbohrungen

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 4

##### AS 4 Anforderungsspezifikation Kernbohrarbeiten

##### AS 4 Anforderungsspezifikation Kernbohrarbeiten

AS 4 Anforderungsspezifikation  
Kernbohrarbeiten

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 5

##### AS 4.1 Arbeitsablauf

##### AS 4.1 Arbeitsablauf

AS 4.1 Arbeitsablauf

- bauseitiges Anzeichnen (Angabe Achslage und Durchmesser)
- Aufbau/Umsetzen evtl. notwendiger Gerüste und Schutzmaßnahmen
- Sondierungsbohrung
- Kernbohrung inkl. Einrichten Bohrgerät und Herauslösen des Bohrkerns
- Aufsaugen und Entsorgen des Bohrwassers
- Abtransport und Entsorgen des Bohrkerns
- Rückbau/Umsetzen evtl. notwendiger Gerüste und Schutzmaßnahmen

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 6

##### AS 4.2 Aufteilung Arbeitsbereiche

##### AS 4.2 Aufteilung Arbeitsbereiche

AS 4.2 Aufteilung Arbeitsbereiche

Die Kernbohrungen werden bauteil-, geschoss- und bereichsweise ausgeführt. Dabei ist von folgender Aufteilung der Arbeitsbereiche auszugehen:

- 2.OG, Bauphase 1-8
- Ausführung je Bauphase in ca. 4 Abschnitten
- Arbeitsunterbrechung von mehreren Tagen bis Wochen

Die Durchführung der Kernbohrarbeiten in diesen Arbeitsbereichen ist durch die Abrechnung einer Pauschale (Position) abgegolten.

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 7

##### AS 4.3 Einmessen der Bohrpunkte



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

#### AS 4.3 Einmessen der Bohrpunkte

AS 4.3 Einmessen der Bohrpunkte

Das Einmessen der Bohrpunkte, inkl. Angabe  
> Achslage,  
> Durchmesser  
> Darstellung in einem Plan  
erfolgt bauseits.

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 8

#### AS 4.4 Fotodokumentation zum Aufmaß

#### AS 4.4 Fotodokumentation zum Aufmaß

AS 4.4 Fotodokumentation zum Aufmaß

Alle Kernbohrungen sind nachvollziehbar zu dokumentieren. Hierzu sind alle Kernbohrungen fortlaufend und mit Bezug zur übergebenen Planung zu nummerieren.

Zusätzlich ist eine Fotodokumentation zu erstellen und den Aufmaßunterlagen beizulegen,  
die mindestens folgende Informationen enthält  
> Bild Bohrkern im Schnitt  
> Darstellen durchbohrter Bewehrung > 16 mm mit  
Maßstab (Meterstab bei Foto neben Bewehrungs-  
Querschnitt halten)  
> Nummer Bohrkern

\* Ende Anforderungsspezifikation \*

KERNBOHRUNGEN HORIZONTAL

4. . 1

#### Kernbohrung MW-Wand, DN50-<DN100, 20-25 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung MW-Wand, DN50-<DN100, 20-25 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet

Kernbohrung herstellen in Wand als Nassbohrung,  
einschl. Kernsicherung/Kernfangen,  
Bohrwasser auffangen,  
Reinigen des Arbeitsplatzes,

Bohrung : Kernbohrung  
Baustoff : Mauerwerk,  
Ausbildung Untergrundfläche : vertikal  
Ausführungsrichtung : senkrecht zur Untergrundfläche  
Durchmesserbereich Kernbohrung : über 50 bis 100 mm  
in gängigen  
DN-Rastermaßen  
Tiefenbereich Kernbohrung : über 20 bis 25 cm  
Schadstoffbelastung Bohrkern: Z0  
Gefährlichkeit Bohrkern : nicht

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gefährlich Arbeitshöhen : bis 3 m  Geräteeinsatz möglich, einschl. Lösen Bohrkern (ohne Zerkleinerung Bohrkern), Bohrkern im Container des AN sammeln, laden, entsorgen,  Ausführungsunterlagen gem. Zeichnung und Einzelbeschreibung, Ausführungsort innerhalb Bauwerk, in allen Geschossen  Abrechnung nach cm Bohrung			
		45,000 cm	6,30	283,50
4. . 2	gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung MW-Wand, DN100-&lt;DN150, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung MW-Wand, DN100-<DN150, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet  Kernbohrung herstellen in Wand, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  Baustoff : Mauerwerk Durchmesserbereich Kernbohrung : über 100 bis 150 mm in gängigen DN-Rastermaßen Tiefenbereich Kernbohrung : über 12 bis 20 cm			
		159,000 cm	7,50	1.192,50
4. . 3	gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung MW-Wand, DN150-&lt;DN200, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung MW-Wand, DN150-<DN200, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet  Kernbohrung herstellen in Wand, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  Baustoff : Mauerwerk Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis 200 mm in gängigen DN-Rastermaßen Tiefenbereich Kernbohrung : über 12 bis 20 cm			
		820,000 cm	4,05	3.321,00
4. . 4	gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung MW-Wand, DN150-&lt;DN200, 25-30 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung MW-Wand, DN150-<DN200, 25-30 cm, Geräteeinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Kernbohrung herstellen in Wand, wie            zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Baustoff : Mauerwerk            Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis            200 mm in gängigen            DN-Rastermaßen            Tiefenbereich Kernbohrung : über 25 bis 30            cm</p>	60,000 cm	4,05	243,00
4. . 5	<p>gemäß Position 4. . 1  <b>Kernbohrung Stb.-Wand, DN150-&lt;DN200, 35-40 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b>            Kernbohrung Stb.-Wand, DN150-&lt;DN200, 35-40            cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Wand, wie            zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Baustoff : Stahlbeton            Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis            200 mm in gängigen            DN-Rastermaßen            Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40            cm</p>	120,000 cm	4,05	486,00
4. . 6	<p>gemäß Position 4. . 1  <b>Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 12-20 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b>            Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 12-20 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Wand, wie            zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Baustoff : Mauerwerk            Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis            200 mm in gängigen            DN-Rastermaßen            Tiefenbereich Kernbohrung : über 12 bis 20            cm</p>	84,000 cm	4,75	399,00
4. . 7	<p>gemäß Position 4. . 1  <b>Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 25-30 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b>            Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 25-30 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Wand, wie</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Baustoff : Mauerwerk Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis 200 mm in gängigen DN-Rastermaßen Tiefenbereich Kernbohrung : über 25 bis 30 cm</p> <p>55,000 cm 4,75 261,25</p>			
4. . 8	<p>gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung MW-Wand, DN200-&lt;DN250, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Wand, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Baustoff : Mauerwerk Durchmesserbereich Kernbohrung : über 150 bis 200 mm in gängigen DN-Rastermaßen Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40 cm</p> <p>40,000 cm 4,75 190,00</p>			
	KERNBOHRUNGEN VERTIKAL			
4. . 9	<p>gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung Stb.-Decke, DN50-&lt;DN100, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung Stb.-Decke, DN50-&lt;DN100, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Decke, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Bohrung : Kernbohrung Baustoff : ca. 35 cm Stahlbetondecke, Bewehrung mit Stahldurchmesser bis DN16 + Bodenaufbau Ausbildung Untergrundfläche : horizontal Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40 cm</p> <p>1.499,000 cm 3,50 5.246,50</p>			
4. . 10	<p>gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung Stb.-Decke, DN100-&lt;DN150, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung Stb.-Decke, DN100-&lt;DN150, 35-40 cm,</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet			
	Kernbohrung herstellen in Decke, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Bohrung : Kernbohrung			
	Baustoff : ca. 35 cm			
	Stahlbetondecke,			
	Bewehrung mit			
	Stahldurchmesser			
	bis DN16			
	+ Bodenaufbau			
	Ausbildung Untergrundfläche : horizontal			
	Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40 cm			
		1.855,000 cm	3,50	6.492,50
4. . 11	gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung Stb.-Decke, DN150-&lt;DN200, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung Stb.-Decke, DN150-<DN200, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet			
	Kernbohrung herstellen in Decke, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Bohrung : Kernbohrung			
	Baustoff : ca. 35 cm			
	Stahlbetondecke,			
	Bewehrung mit			
	Stahldurchmesser			
	bis DN16			
	+ Bodenaufbau			
	Ausbildung Untergrundfläche : horizontal			
	Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40 cm			
		7.000,000 cm	4,100	28.700,00
4. . 12	gemäß Position 4. . 1 <b>Kernbohrung Stb.-Decke, DN200-&lt;DN250, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b> Kernbohrung Stb.-Decke, DN200-<DN250, 35-40 cm, Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet			
	Kernbohrung herstellen in Decke, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Bohrung : Kernbohrung			
	Baustoff : ca. 35 cm			
	Stahlbetondecke,			
	Bewehrung mit			
	Stahldurchmesser			
	bis DN16			
	+ Bodenaufbau			
	Ausbildung Untergrundfläche : horizontal			
	Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40 cm			
		560,000 cm	4,50	2.520,00

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4. . 13	<p>gemäß Position 4. . 1  <b>Kernbohrung Stb.-Decke, DN250-&lt;DN300, 35-40 cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</b>            Kernbohrung Stb.-Decke, DN250-&lt;DN300, 35-40            cm,            Geräteinsatz mgl., nicht schadstoffbelastet</p> <p>Kernbohrung herstellen in Decke, wie            zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Bohrung : Kernbohrung            Baustoff : ca. 35 cm            Stahlbetondecke,            Bewehrung mit            Stahldurchmesser bis DN16            + Bodenaufbau            Ausbildung Untergrundfläche : horizontal            Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 40            cm</p> <p>ZULAGEN/SONSTIGES 111,000 cm 6,50 721,50</p>			
4. . 14	<p><b>Zulage Kernbohrung Überkopf</b>            Zulage Kernbohrung Überkopf</p> <p>Zulage zu zuvor beschriebenen Kernbohrungen            in            Decken,            für Bohrung Überkopf,</p> <p>Durchmesserbereich Kernbohrung            : über 50 bis 300            mm            in gängigen            DN-Rastermaßen            Tiefenbereich Kernbohrung : über 35 bis 45            cm</p> <p>Ausführungsort innerhalb Bauwerk            Abrechnung nach St Bohrung</p> <p>5,000 St 41,67 208,35</p>			
4. . 15	<p><b>Zulage Kernbohrung Schrägbohrung</b>            Zulage Kernbohrung Schrägbohrung</p> <p>Zulage zu zuvor beschriebenen Kernbohrungen            in            Wänden und Decken,            für Schrägbohrung,</p> <p>Ausbildung Untergrundfläche : horizontal und            vertikal            Ausführungsrichtung : geneigt zur            Untergrundfläche,            über 45 bis            89°,            Durchmesserbereich Kernbohrung            : über 50 bis 250</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mm in gängigen DN-Rastermaßen Tiefenbereich Kernbohrung : über 10 bis 45 cm Ausführungsort innerhalb Bauwerk Abrechnung nach St Bohrung	4,000 St	83,33	333,32
4. . 16	<b>Zulage Überbohrung + 3 bis 5 cm, Tiefe 2 bis 5 cm</b> Zulage Überbohrung + 3 bis 5 cm, Tiefe 2 bis 5 cm  Zulage zu zuvor beschriebenen Kernbohrungen in Wänden und Decken, für Überbohrung,  Ausbildung Untergrundfläche : horizontal und vertikal Durchmesserbereich Kernbohrung : über 50 bis 300 mm in gängigen DN-Rastermaßen Überbohrung : Durchmesser Kernbohrung + 3 bis 5 cm Tiefenbereich Überbohrung : über 2 bis 5 cm Ausführungsort innerhalb Bauwerk Abrechnung nach St Überbohrung	5,000 St	50,00	250,00
4. . 17	gemäß Position 4. . 16 <b>Zulage Überbohrung + 5 bis 10 cm, Tiefe 2 bis 5 cm</b> Zulage Überbohrung + 5 bis 10 cm, Tiefe 2 bis 5 cm  Zulage Überbohrung, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  Überbohrung : Durchmesser Kernbohrung + 5 bis 10 cm	2,000 St	50,00	100,00
4. . 18	<b>Prov. Verschluss Kernbohrung</b> Prov. Verschluss Kernbohrung  Prov. Verschluss der zuvor hergestellten Kernbohrung, Durchmesserbereich Kernbohrung : über 200 bis 600 mm in gängigen DN-Rastermaßen,			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verschluss mit Schalttafel, durchtrittssicher, lagegesichert,  Abrechnung nach St Kernbohrung	58,000 St	15,00	870,00
4. . 19	<b>Sondierungsbohrung</b> Sondierungsbohrung  Durchführen einer Sondierungsbohrung durch Wand bzw. Decke nach bauseitigem Anzeichnen der Kernbohrung horizontal/vertikal und vor Durchführung der Kernbohrung, inkl. Abstimmung des Sondierungsergebnisses mit der Objektüberwachung bei Auftreten von Kollisionen	410,000 St	8,00	3.280,00
	<b>Summe 4 Kernbohrungen</b>			<b>55.098,42</b>
5	<b>Trockenbau-/Ausbauarbeiten</b>  *** Ausführungsbeschreibung 9 <b>AS 5 Anforderungsspezifikationen Platten-Decken</b>  <b>AS 5 Anforderungsspezifikationen Platten-Decken</b> AS 5 Anforderungsspezifikationen Platten-Decken  *** Ausführungsbeschreibung 10 <b>AS 5.1 Systemkonformität Decken</b>  <b>AS 5.1 Systemkonformität Decken</b> AS 5.1 Systemkonformität Decken  Für die angebotenen Plattendecken sind grundsätzlich die Vorgaben des Herstellers maßgebend.  Die angebotene Leistungen beinhaltet für die Decken- systeme immer die fix- und fertige, funktionstüchtige Ausführung unter Einhaltung der aus den Unterlagen ersichtlichen technischen Anforderungen an - Schallschutz - Brandschutz - Feuchteschutz - statische Anforderung  Angabe des Bieters über das angebotene System der nachfolgend beschriebenen Trockenbau-Deckensysteme mit geschlossenen Gipskartonbauplatten (UK, Zubehör) :			



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

'Siniat SD50'  
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 11

#### AS 5.2 Unterkonstruktion

##### AS 5.2 Unterkonstruktion

AS 5.2 Unterkonstruktion

Die Ausführung der Unterkonstruktion  
(Profilquer-  
schnitte, Materialstärke, Trägerabstand,  
Befestig-  
ungsmittel, Abhängesystem, Abhängeabstand)  
sind  
nach den Herstellervorgaben des angebotenen  
Systems  
auszuführen.

> Unterkonstruktion aus verzinkten  
Stahlblechprofilen  
> Ausführung gem. DIN EN 14195, DIN 18182-1  
> Befestigung des Abhängers am Untergrund nur  
mit  
bauaufsichtlich zugelassenen  
Befestigungsmitteln,  
geeignet für den Einsatzzweck  
> Unterdecke: Unterkonstruktion aus Grund-  
und  
Tragprofil (doppelter Profilrost) aus  
CD60/27-  
Profilen und tw.  
Weitspannträgern/UA-Profile  
> Untergrund bei allen Deckenbereichen:  
Stahlbetondecke neu bzw. Massivholzdecke

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 12

#### AS 5.3 Bekleidung

##### AS 5.3 Bekleidung

AS 5.3 Bekleidung

Plattendecken sind immer einfach zu  
bekleiden,  
sofern im Leistungsverzeichnis nicht anderes  
gefordert ist.

Befestigung der Bekleidungen mit Schnellbau-  
schrauben gem. DIN 18182-2,  
Ausführung (Art der Schrauben,  
Schraubenabstand,  
Einschraubtiefe, etc.) nach  
Herstellervorschrift  
passend zur eingesetzten Bekleidungsplatte  
und  
Unterkonstruktion

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 13

#### AS 5.3.1 GKB / GKBI

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>AS 5.3.1 GKB / GKBI</b> AS 5.3.1 GKB / GKBI  Beplankungen aus Gipskarton-Bauplatten Verarbeitung gemäß DIN 18181  - GKB gem. DIN 18180, A gem. DIN EN 520, nichtbrennbar A2-s1,d0 nach EN 13501-1 faltbar mit V-Fräsung, Längskante HRAK, Stirnkante SK, Platten-Regeldicke 12,5 mm  In Räumen mit Feuchtraumanforderung sind die Decken mit Feuchtraumplatten GKBI zu bekleiden.  - GKBI gem. DIN 18180, H2 gem. DIN EN 520, analog GKB, jedoch imprägniert für reduzierte Wasseraufnahme, Wasseraufnahmevermögen ges. $\leq 10\%$  *** Ausführungsbeschreibung 14 <b>AS 5.3.2 Oberfläche Verspachtelung</b>  <b>AS 5.3.2 Oberfläche Verspachtelung</b> AS 5.3.2 Oberfläche Verspachtelung  > Materialien für die Verspachtelung nach EN 13963 > Ausführung der Verspachtelung gem. DIN 18181  Grundsätzlich ist für alle Deckenoberflächen mit geschlossener GK-Platten und Akustikdecken die Spachtelqualität Q2 herzustellen.  Ausnahmen sind in gesonderten Leistungspositionen ausgeschrieben  Bei Angabe der Qualitätsstufen für die Verspachtelung gilt für die Ausführung das Merkblatt der Industrie- gruppe Gipsplatten  *** Ausführungsbeschreibung 15 <b>AS 5.4 Anschlüsse</b>  <b>AS 5.4 Anschlüsse</b> AS 5.4 Anschlüsse  Die Anschlüsse aller Deckensysteme sind in Leistungspositionen ausgeschrieben.  Zulagen für Richtungswechsel / Ecken sind nur bei aufwendigen Anschlussdetails als separate			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistungen erfasst (z.B. Hinterschnitt von Fassadenanschlussschwertern)			
	Bei einfachen Anschlüsse (z.B. starrer Anschluss einer GK-Unterdecke an 90° Ecke) sind die Ecken und Richtungswechsel in die Anschlusspositionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
	* Ende der Anforderungsspezifikationen *			
	NEUBAU/ERGÄNZEN GK-DECKEN			
5. . 1	<p><b>Unterdecke GKB, AH=0,50m, RH=3,05m</b> Unterdecke GKB, AH=0,50m, RH=3,05m</p> <p>Geschlossene Unterdecke nach DIN EN 13964, DIN 18168-1, Ausführung gem. AS 5</p> <p>Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brandschutz : keine Anforderung</li> <li>- Akustik : keine Anforderung</li> <li>- Feuchte : keine Anforderung</li> </ul> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhe Rohdecke : RH = ca. 3,05 m über OKFFB</li> <li>- Abhanghöhe : AH = ca. 0,50 m</li> <li>- Raumlichthöhe : LH = ca. 2,55 m</li> <li>- Unterkonstr. : Grund- und Tragprofile CD60/27</li> </ul> <p style="padding-left: 40px;">: Abhängung mit Drahtabhänger, bereichsweise Noniussystem bei hoher Einbaudichte/Einbaulast</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bekleidung : 1-lagig GKB, 1 x 12,5 mm</li> <li>- Oberfläche : Qualitätsstufe Q2</li> </ul>	200,000 m2	49,00	9.800,00
5. . 2	<p>gemäß Position 5. . 1</p> <p><b>Unterdecke GKBI, AH=0,50m, RH=3,05m</b> Unterdecke GKBI, AH=0,50m, RH=3,05m</p> <p>Geschlossene Unterdecke nach DIN EN 13964, DIN 18168-1, Ausführung gem. AS 5 wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bekleidung : 1-lagig GKBI, 1 x 12,5 mm</li> </ul> <p>Ausführungsort: Feuchträume, Nassräume</p>	250,000 m2	49,00	12.250,00
5. . 3	<p><b>Zulage geschl. Unterdecke, Kleinflächen &lt;2m2</b> Zulage geschl. Unterdecke, Kleinflächen ≤2m2</p> <p>Zulageposition für alle zuvor beschriebenen geschlossenen Unterdecken für die Ausführung in Kleinflächen bis 2 m2</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		55,000 St	45,00	2.475,00
5. . 4	<b>Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Teilabschnitte</b> Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Teilabschnitte  Zulage zu den beschriebenen geschlossenen Unterdecken für das nachträgliche Schliessen in Teilabschnitten nach Einzelfreigabe  - für Flächen > 2 m2  Ausführung nach Arbeitsunterbrechung und Einzelfreigabe durch die Objektüberwachung bzw. Fachplaner	390,000 m2	3,00	1.170,00
5. . 5	<b>Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Kleinflächen &lt;2m2</b> Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Kleinflächen <2m2  Zulage zu den beschriebenen geschlossenen Unterdecken, für das nachträgliche Schliessen der Bekleidung  - für Kleinflächen < 2 m2  Ausführung nach Arbeitsunterbrechung und Einzelfreigabe durch die Objektüberwachung bzw. Fachplaner	60,000 m2	5,00	300,00
5. . 6	<b>Wandanschluss starr, nicht tragend</b> Wandanschluss starr, nicht tragend  Anschluss der vorbeschriebenen GK-Montage- decken als stumpfer, starrer Anschluss an begrenzte Massiv- oder GK-Bauteile mit und ohne Anforderung an den Brandschutz, als nicht tragender Anschluss, im Wesentlichen bestehend aus  - GK-Decke an Randbereichen anarbeiten - zusätzliche Tragprofile im Randbereich und Anschlussprofile UD28/27 als Montagehilfe - stumpfer Anschluss der Deckenbekleidungen mit Trenn- und Bewehrungsstreifen - Ausbildung von Ecken in allen Winkeln - Oberfläche Qualitätsstufe Q2  Ausführung nach Herstellervorschrift, Ausführung in allen Einzellängen	700,000 m	5,00	3.500,00
5. . 7	<b>Revisionsklappe, 600x600mmm, geschlossene Decke</b> Revisionsklappe, 600x600mmm, geschlossene Decke  Einbau einer Revisionsklappe in die zuvor			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>beschriebenen geschlossenen Unterdecken, flächenbündig bekleidet, einschl. Auswechslung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abmessungen : ca. 600 x 600 mm</li> <li>- Konstruktion : Metallrahmen, Sicherung Innen-</li> </ul> <p>deckel durch Fangarme, nicht sichtbare Verschluss/Scharniere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bekleidung : Einbau in 1-lagige Decken- Bekleidung 12,5 mm : Revisionsklappe 1-lagig bekleidet, GKBI, flächenbündig eingeklebt</li> <li>- einschl. 4-seitige Auswechslungen im CD-Tragsystem</li> <li>- einschl. Ausschnitt und Anpassung der 1-lagigen Deckenbekleidung</li> </ul> <p>Lage nach Deckenspiegel einmessen, Festlegung vor Ort, Abrechnung pauschal in fix- und fertiger Ausführung</p>			
5. . 8	<p><b>Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 200x1500mm</b> Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 200x1500mm</p> <p>Herstellen eines rechteckigen Ausschnitts in der einlagigen Deckenbekleidung der zuvor beschriebenen geschlossenen Unterdecken für bauseitige Installationen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einschl. Anpassungen der Unterkonstruktion</li> <li>- Aussparung rechteckig</li> <li>- Abmessung ca. 200 x 1500 mm</li> <li>- Einbauelement mit Abdeckblende</li> </ul> <p>Lage nach Deckenspiegel einmessen</p>		60,00	4.800,00
		10,000 St	20,00	200,00
	WIEDERMONTAGE DECKEN			
5. . 9	<p><b>Wiedermontage Holz-Paneeldecke</b> Wiedermontage Holz-Paneeldecke</p> <p>vom AN demontierte Holz-Paneeldecken- bekleidung säubern durch feuchtes Wischen und wiedermontieren auf vorhandener Metall-Unterkonstruktion einschl. Deckenrand-Abschlusswinkel</p> <p>UK Holzdecke: über 3,0 - 3,5 m ü. FFB</p> <p>Ergänzen und Einbau eines Abdeckvlieses (Bestandsvlies gem. eigener Position zu entsorgen),</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten, einschl.</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufwendungen für bereichsweise erschwertes Arbeiten durch Technikeinbauten, Rohrdurchführungen, Lüftungseinbauten, etc.			
		130,000 m2	49,00	6.370,00
5. . 10	<b>Zulage Ausführung in Kleinflächen &lt;2,5m2</b> Zulage Ausführung in Kleinflächen <2,5m2  Zulageposition für zuvor beschriebene Arbeiten an den Decken für Ausführung in Kleinflächen <2,5 m2			
		50,000 m2	50,00	2.500,00
5. . 11	<b>Umbau Metall-Unterkonstruktion in Kleinflächen</b> Umbau Metall-Unterkonstruktion in Kleinflächen  Umbau der Metall-Unterkonstruktion der Bestands-Metalldecke für erforderliche Kernbohrarbeiten oder Leitungsführungen  Ausführung in Kleinflächen bis 2 m2, auf Besondere Anordnung durch die Objektüberwachung			
		50,000 m2	35,00	1.750,00
	MALERARBEITEN			
5. . 12	<b>Erstbeschichtung Dispersionsfarbe GK-Decke</b> Erstbeschichtung Dispersionsfarbe GK-Decke  Beschichtung der neu hergestellten GK-Staubschutzdecke, einschl. Anarbeiten an Randbereiche  Beschichtungssystem für Innen, emissionsarm, hochwertige Innendispersionsfarbe mit hervorragendem Deckvermögen  Zwischen- und Schlussanstrich: Reinacrylat, nach DIN EN 13300, Glanzgrad stumpfmatt, Nassabriebklasse 1, desinfektionsmittelbeständig, diffusionsfähig, lösemittel- und weichmacherfrei, Standardfarbton weiß  einschl. Verfugung auf Acrylbasis im Anschlussbereich  Ausführung in Teilabschnitten			
		450,000 m2	12,50	5.625,00
5. . 13	<b>Dauerelastische Verfugung</b> Dauerelastische Verfugung  Schließen der Fugen, vertikal und horizontal, an den Türzargen, Einbauteilen, Revisionsklappen, etc., mit dauerelastischem, spritzbarem überstreichbarem Dichtstoff			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenbreite über 2 bis 8 mm Ausführung in allen Einzellängen	350,000 m	3,00	1.050,00
5. . 14	<b>Anschlussfugen Acryl</b> Anschlussfugen Acryl  Anschlussfugen mit Acryl-Dichtungsmasse, einschließlich erforderlicher Hinterfüllungen als abgeglättete Anschlussfuge herstellen.  - Bereiche: Einbauteile, Türen, Decken- und Wandanschlüsse, Anschluss Sockelleisten/ Wandflächen, etc.	350,000 m	3,75	1.312,50
5. . 15	<b>Anschlussfugen Silicon</b> Anschlussfugen Silicon  Anschlussfugen mit Neutral-Silicon, einschließlich erforderlicher Hinter- füllungen als abgeglättete Anschlussfuge herstellen.  Farbton weiß, bzw. nach Angabe des AG  - Bereiche: Einbauteile, Türen, Decken- und Wandanschlüsse, Anschluss Sockelleisten/ Wandflächen, etc.	200,000 m	7,20	1.440,00
	FLIESENARBEITEN			
	*** Ausführungsbeschreibung 16 <b>AS 6.0 Verbundabdichtung, mineralische Dichtschlämme, W</b>  <b>AS 6.0 Verbundabdichtung, mineralische Dichtschlämme, W0-I bis W1-I</b> AS 6.0 Verbundabdichtung, mineralische Dichtschlämme, W0-I bis W1-I  Bauaufsichtlich geregelte Abdichtung für geringe, mäßig und hohe Beanspruchung im Innenbereich, als Verbundabdichtung unter Fliesen,  - Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: > Wandflächen W0-I - W1-I  Abdichtung: - Flexible einkomponentige, mineralische Dichtungsschlämme (CM), geeignet zur nachfolgenden Verlegung von Bodenbelägen und Wandbekleidungen im Dünnbettverfahren, Auftrag in zwei Arbeitsgängen nach			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Hersteller- vorschrift, Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 2,0 mm gem. DIN 18534-3, - Nahtlose und vollflächige Aufbringung</p> <p>Produkteigenschaften Abdichtung: - Einkomponentige, mineralische Dichtungsschlämme für Feucht- und Nassräume - Wasserundurchlässig und rissüberbrückend - Emicode EC1 EC1 plus</p> <p>Grundierung: - Grundierung systemkonform zu zuvor beschriebener Verbundabdichtung - Vollflächiger Voranstrich aus hoch- konzentrierter, schnell trocknender Kunstharz- Grundierung für stark und unterschiedlich saugende Untergründe, zur Vorbehandlung von Boden- und Wandflächen für den nachfolgenden Auftrag von Verbundabdichtungen</p> <p>Produkteigenschaften Grundierung: - Emicode EC1 oder EC1plus</p> <p>Bei der Verarbeitung sind die Angaben des Herstellers zu beachten. Die einzelnen Komponenten dürfen nur im durch den Hersteller abgestimmten Mischungsverhältnis verarbeitet werden,</p> <p>Untergrund: Wand: Stahlbeton SB1, zuvor gespachtelt Mauerwerk, geputzt Gipskarton-Wände, gespachtelt Rissklasse R1-I, &lt;= 0,2 mm gem. DIN 18534-1,</p> <p>Die Abdichtungsschicht muss die zu erwartende Rissbreitenänderung oder Rissneubildung des Untergrundes überbrücken können. Die Abdichtung ist bis 20 cm über Wasserentnahmestelle bzw. über die Höhe des zu erwartenden Spritzwasserbereiches hochzuführen</p> <p><b>AS 6.1 Wandfliesen, Feinsteinzeug 20/10</b> AS 6.1 Wandfliesen, Feinsteinzeug 20/10</p> <p>Wandfliesen aus Feinsteinzeug,</p> <p>Trockengepr. keramische Fliese/Platte, für Wände im Innenbereich gem. DIN EN 14411, Gruppe Bla, unglasiert, vollflächig verklebt, im Kreuzverband verlegt</p>			



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Format : 20 / 10 cm</li> <li>- Dicke : ca. 6 mm</li> <li>- Werkstoff : Feinsteinzeug, matt, 1. Wahl</li> <li>- Verfugung : Fugenmörtel gem. AS 6.3</li> <li>- Fugenbreite : ca. 3 mm</li> <li>- Farbe: grün, passend zum Bestand, siehe beiliegende</li> </ul> <p>Fotodokumentation, Bemusterung erforderlich</p>			
	<p><b>AS 6.2 Fliesenkleber</b> AS 6.2 Fliesenkleber</p> <p>Flexibler mineralischer Dünnbettmörtel gem. DIN 18157</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasserfest</li> <li>- Hohe Standfestigkeit</li> <li>- Geprüft gem. DIN EN 12004 - C2 TE S1, erfüllt die Anforderungen des Merkblattes Flexmörtel, nach DIN EN 12002-S1,</li> <li>- Sehr emissionsarm Emission EC1 plus</li> <li>- Systemkleber gem. allgemein bauaufsichtl. Prüfzeugnis des Abdichtungsstoffes,</li> <li>- Beständig gegen alle betonangreifenden Wässer gemäß DIN 4030</li> <li>- Wasserunterwanderungsfest</li> <li>- Alterungsbeständig</li> </ul>			
	<p><b>AS 6.3 Verfugung</b> AS 6.3 Verfugung</p> <p>Mineralischer Fugenmörtel nach DIN EN 13888</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfüllt Anforderung CG2 WA nach DIN EN 13888</li> <li>- Zur Verfugung von keramischen Boden- und Wandbelägen</li> <li>- Wasserabweisend</li> <li>- Feinsteinzeug geeignet</li> <li>- Hohe Flankenhaftung</li> <li>- Desinfizierbar</li> <li>- Farbe : Passend zur Fliesenfarbe Bemusterung erforderlich</li> </ul> <p>Hinweise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Fugen der Bodenfliesen orientieren sich am Fugenverlauf der Wandfliesen</li> <li>- Grundsätzlich dürfen aus Hygienegründen keine offenen Fugen und Kanten entstehen</li> <li>- Es dürfen ausschließlich Materialien eingesetzt werden, die für die Verwendung im Klinikbereich geeignet sind, resistent gegen aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel</li> <li>- Fugenbreite: ca. 2 bis 3 mm</li> </ul>			
	<p><b>AS 6.4 Fugenabdichtung, dauerelastisch</b> AS 6.4 Fugenabdichtung, dauerelastisch</p> <p>Elastischer Dichtstoff zum Abdichten und Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fugendichtstoff aus Silikon-Kautschuk <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; lösemittelfrei, mit fungizider Ausrüstung</li> <li>&gt; alterungs- und witterungsbeständig</li> <li>&gt; wasserfest und resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen</li> <li>&gt; geeignet für Klinikeinsatz</li> <li>&gt; resistent gegen Desinfektionsmittel</li> <li>&gt; Farbe: Passend zur Fliesenverfugung n. W. d. AG,</li> </ul> </li> </ul> <p>Bemusterung erforderlich</p>			
5. . 16	<p><b>Grundierung der Wandflächen</b> Grundierung der Wandflächen</p> <p>Grundierung, Ausführung gem. AS 6.0,</p> <p>Wandflächen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Beton SB1, zuvor gespachtelt</li> <li>&gt; Mauerwerk, geputzt</li> <li>&gt; Gipskarton-Wände, gespachtelt</li> </ul> <p>Ausführungshöhe bis max. 2,5 m (bezogen auf OKFF des jeweiligen Geschosses)</p> <p>Ausführung in Kleinflächen von ca. 0,25-0,5 m<sup>2</sup></p>	15,000 m <sup>2</sup>	5,00	75,00
5. . 17	<p><b>Wandabdichtung, W1-I</b> Wandabdichtung, W1-I</p> <p>Abdichtung der Wandflächen, Ausführung gem. AS 6.0,</p> <p>Wassereinwirkungsklasse DIN 18534: W1-I,</p> <p>Ausführungshöhe: Ausführungshöhe bis 2,50 m (bezogen auf OKFF des jeweiligen Geschosses),</p> <p>Untergrund: MW-Wände geputzt, zuvor grundiert,</p> <p>Ausführung in Kleinflächen von ca. 0,25-0,5 m<sup>2</sup></p>	15,000 m <sup>2</sup>	50,00	750,00
5. . 18	<p><b>Wandbekleidung Fliesen, 20/10</b> Wandbekleidung Fliesen, 0/10</p> <p>Wandbekleidungen aus Fliesen, Ausführung, Qualität und Leistungsumfang gem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; AS 6.1 Wandfliesen,, Feinsteinzeug 20/10</li> <li>&gt; AS 6.2 Fliesenkleber</li> <li>&gt; AS 6.3 Verfugung</li> </ul> <p>im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 gem. AS 6.2 auf vorhandenem</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrund verlegen,  Die Fugen sind sorgfältig auszukratzen,  Ausführungshöhe: bis ca. + 2,50 m  Für die Belagsarbeiten gelten die erhöhten Anforderungen an die Ebenheitstoleranzen gem. DIN 18202,  Ausführung in Teilbereichen, Verlegung in fix und fertiger Ausführung einschließlich aller Schnitte und Anpass- arbeiten  Ausführung in kleinflächen von ca. 0,25-0,5 m2	15,000 m2	185,00	2.775,00
5. . 19	<b>Anschluss- und Bewegungsfugen, dauerelastisch</b> Anschluss- und Bewegungsfugen, dauerelastisch  Versiegelung der Anschluss- und Bewegungsfugen als Rechtecksfuge einschl. Hinterfüllmaterial / Hinterfüllschnur, Ausführung, Qualität und Leistungsumfang gem. AS 6.4,  - Fugenbreite : gem. Planung unter Beachtung des IVD-Merkblattes Nr.3	50,000 m	5,00	250,00
	REINIGUNGSARBEITEN			
5. . 20	<b>Feinreinigung Innenbereich, bis 15m2 GF</b> Feinreinigung Innenbereich, bis 15m2 GF  Feinreinigung des Innenbereichs in Zuge des Rückbaus der Folienabhängung nach erfolgter Herstellung von z.B. Staubschutzwände auf der Klinik-Bestandsseite, im Wesentlichen durch  - Abbürsten der Wände, Decken samt Einbauten - Saugen mit Industriesauger - Reinigen der Fenster einschl. Fensterfälze - ggf. feucht Wischen des Bodenbelags - ggf. feucht Wischen von Einbauten  Ausführung in Teilabschnitten bis 15 m2 Grundfläche, Abrechnung pauschal je Teilfläche	90,000 St	70,00	6.300,00
5. . 21	gemäß Position 5. . 20 <b>Feinreinigung Innenbereich, Nassräume</b> Feinreinigung Innenbereich, Nassräume bis 4m2			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch			
	Ausführungsort: Feuchträume, Nassräume			
		80,000 St	27,50	2.200,00
	<b>Summe 5</b>	<b>Trockenbau-/Ausbauarbeiten</b>		<b>66.892,50</b>

## 6 Stundenlohnarbeiten

### VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten (Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten (Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.			
	Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17			
6. . 1	<b>Facharbeiter Rückbau und Abbruch</b> Facharbeiter Rückbau und Abbruch  Stunden Facharbeiter, für Rückbau- und Abbrucharbeiten	100,000 h	52,50	5.250,00
6. . 2	<b>Facharbeiter Baumeisterarbeiten</b> Facharbeiter Baumeisterarbeiten  Stunden Facharbeiter, für Baumeisterarbeiten	100,000 h	65,00	6.500,00
6. . 3	<b>Facharbeiter Trockenbauarbeiten</b> Facharbeiter Trockenbauarbeiten  Stunden Facharbeiter, für Trockenbauarbeiten	100,000 h	52,50	5.250,00
6. . 4	<b>Facharbeiter Maler-/Ausbauarbeiten</b> Facharbeiter Maler-/Ausbauarbeiten  Stunden Facharbeiter, für Malerarbeiten bzw. Ausbauarbeiten (Anarbeiten Bodenbelag, Fußleisten, etc.)	50,000 h	65,00	3.250,00
<b>Summe 6</b>		<b>Stundenlohnarbeiten</b>		<b>20.250,00</b>

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			
	Summe 1		Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen	57.725,00

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	Abbruch- und Rückbauarbeiten				
	Summe 2		Abbruch- und Rückbauarbeiten		70.095,00

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3	Baumeisterarbeiten				
	Summe 3		Baumeisterarbeiten		18.870,00



Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Kernbohrungen				
	Summe 4		Kernbohrungen		55.098,42

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5	Trockenbau-/Ausbauarbeiten				
	Summe 5		Trockenbau-/Ausbauarbeiten		66.892,50

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6	Stundenlohnarbeiten				
	Summe 6		Stundenlohnarbeiten		20.250,00

Projekt: 651\_ KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
 LV: 1012 GU Umbau im Bestand II

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	<b>1012 GU Umbau im Bestand II</b>			
1	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			57.725,00
2	Abbruch- und Rückbauarbeiten			70.095,00
3	Baumeisterarbeiten			18.870,00
4	Kernbohrungen			55.098,42
5	Trockenbau-/Ausbauarbeiten			66.892,50
6	Stundenlohnarbeiten			20.250,00
	<b>Summe LV</b>	<b>1012 GU Umbau im Bestand II</b>		<b>288.930,92</b>
		zuzüglich 16,00 % MwSt		46.228,95
		<b>Bruttosumme</b>		<b>335.159,87</b>

Tüßling, 28.09.2020

**P L A N O T E C**  
 Innenausbau GmbH

  
 Georg Schießl  
 –Geschäftsführer–