

KKAÖ_1.BA - Anbau Nord

Informationen zum Projekt:

Projektname:
Bezeichnung: AOEBA1 - InnKlinikum Altötting und Mühldorf -
Neubau Nord

Informationen zur Vergabe:

Vergabeart: Beschränkte Ausschreibung
Eröffnungstermin: 16.07.2020 um 10:00 Uhr
Ende der Zuschlagsfrist: 25.08.2020
Ort der Abgabe:
Voraussichtlicher Beginn der Ausführungszeit: 17.08.2020
Voraussichtliches Ende der Ausführungszeit: 22.03.2021
Art der Abnahme:
Dauer der Gewährleistung:

Auftraggeber: InnKlinikum Altötting und Mühldorf

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

Vergabenummer Auftragnehmer: 207_1-1017-01

Informationen zum LV:

Name: 1017
Bezeichnung: Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten
Datum: 15.07.2020



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.

Der gegenständliche 1. Bauabschnitt wird als dreigeschossiger Neubau im Norden der Bestandsklinik und als Aufstockung des südlich angrenzenden Bestandgebäudes ausgeführt.

Der Neubau beinhaltet im Erdgeschoss Räume für die Laboratoriumsmedizin, die Sterilgutversorgung (AEMP) und Arztdienststräume. Im 1.Obergeschoss wird eine neue OP-Abteilung errichtet. Im Untergeschoss und in einer Dachzentrale wird die Technik untergebracht.

Die Realisierung des 1.Bauabschnittes erfolgt in drei Phasen:

- Phase A: Vorbereitende Maßnahmen
- Phase B: Neubau Nord, Funktionstrakt
- Phase C: Aufstockung, Anschluss Bestand

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 durch bestehenden Klinikbetrieb

3.1 Klinikbetrieb

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.

Hinweis:

Während der Schutzmaßnahmen gegen die Ausbreitung des Corona-Virus ist im Klinikgebäude eine Maske zu tragen. Alle Arbeiten, die im Innenbereich des Klinikums ausgeführt werden, oder die diesen Beeinflussen, sind mit einer Maske auszuführen.

3.2 Hubschrauberbetrieb

In unmittelbarer Nähe zur Baustelle, auf dem Gelände der Klinik befindet sich der Landeplatz für den Rettungshubschrauber. Der Hubschrauberflugbetrieb muss ohne Einschränkungen auf der bestehenden

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

Landestelle während der gesamten Bauzeit betrieben werden. Hierbei ist von ca. 40 Flugbewegungen pro Kalenderjahr auszugehen.

Die Situation und der Bereich der An- und Abflugzone sind in dem beiliegenden Lageplan dargestellt. An- und Abflüge finden nur in dem gekennzeichneten Bereich statt.

Für die Kalkulation und den Baustellenbetrieb ergeben sich für den AN hieraus folgende Vorgaben:

- Baustoffe, Bauteile und Materialien sind so zu lagern, dass sie nicht durch Rotorabwinde aufgewirbelt werden können.
- Bauabläufe sind unter Berücksichtigung des Hubschrauberbetriebs zu planen.
- Kranstellplätze und Schwenkbereiche müssen mit der Flugaufsichtsbehörde abgestimmt werden. Zu diesem Zweck ist die Baustelleneinrichtung auf dem Baustelleneinrichtungsplan einzutragen und zur Genehmigung vorzulegen.
- Bei ruhendem Baubetrieb ist der Kranausleger außerhalb der Hindernisfreifläche zu arretieren.
- Für den Kranbetrieb sind Sicherungsmaßnahmen nach den Vorgaben der Flugaufsichtsbehörde vorzusehen. Diese bestehen mindestens aus
 - > Befeuerungsanlagen
 - > Krananschlagpunkte zu Sicherung einschl. der täglichen Durchführung und dem ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen (Diese Leistungen sind von dem, für die Kranbereitstellung beauftragten AN einzukalkulieren)

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.

4.2 Anrainer

Regelungen siehe WBVB, Ziff. 31.4

4.3 Freihalten von Flucht- und Rettungswegen

Regelungen siehe WBVB, Ziff. 25.4

4.4 Baustellenzugänge

Der AN hat die Baustelle während und außerhalb der üblichen

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

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.

4.5 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.

Ausnahmen hat der AN eigenständig und auf eigene Kosten bei den zuständigen Genehmigungsbehörden abzufragen und zu beantragen. Mit den angebotenen Einheitspreisen sind Arbeiten innerhalb dieser Zeiträume abgegolten.

4.6 Besichtigung von Baustellen

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

5. Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen

5.1 Entwässerung, sanitäre Einrichtungen

siehe WBVB, Ziff. 26.2

5.2 Baustrom/Bauwasser

siehe WBVB, Ziff. 26.1

6. Versorgungseinrichtungen

siehe Baubeschreibung, Ziff. 5.2

7. Lager- und Arbeitsplätze

siehe Baustelleneinrichtungsplan

Freizuhaltende Flächen/Räume:

Die Feuerwehrezufahrten sind grundsätzlich von Material und abgestellten Fahrzeugen freizuhalten.

8. 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

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

und eine schriftliche Begründung vorzulegen.

9. Ausführung der Bauleistung, Bauablauf

9.1 Reihenfolge und Abwicklung, Terminplan

Reihenfolge und Abwicklung der Arbeiten sind dem Terminplan zu entnehmen (siehe auch WBVB).

9.2 Ausführung in Teilabschnitten

Der AN hat keinen Anspruch auf die zusammenhängende Ausführung der beschriebenen Leistungen.

9.3 Genehmigungspflicht für Heiarbeiten

siehe WBVB, Ziff. 25.5

9.4 Genehmigungspflicht für Gefahrstoffe

siehe WBVB, Ziff. 25.5

9.5 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.

9.6 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).

9.7 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.

9.8 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 Baustellen-

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

einrichtung 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.

10. Bauseitige Leistungen

10.1 Gerüste

Der AG stellt ein Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst an der Außenfassade für die Arbeiten des AN zur Verfügung.

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.

10.2 Bautoilette

siehe WBVB, Ziff. 26.2

10.3 Bauwasser

siehe Baubeschreibung, Ziff. 5.2

10.4 Baukran, Hebezeuge und Transportmittel

Erforderliche Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu bringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

10.5 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 den AN seine Höhen- und Achsbezugspunkte eigenverantwortlich im gesamten Geschoss zu übertragen.

11. Winterbauschutzmaßnahmen

- entfällt -

12. 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

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

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.

13. 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

Werden die Arbeitsplätze von Unternehmen nicht arbeitstäglich sauber gehalten und/oder unterlassen Unternehmen trotz Aufforderung durch die Objektüberwachung die Schutt- bzw. Abfallberäumung, dann wird der Schutt bzw. die Abfälle auf Kosten des jeweiligen Unternehmers bauseitig durch den AG entsorgt bzw. der Verwertung zugeführt. Entsorgungskosten für verbleibenden und vermischten Bauschutt, Baumüll etc., der auf Veranlassung des AG entsorgt werden muss, werden den Firmen nach dem Verursacherprinzip gegengerechnet.

14. Prüfungen

14.1 Güteüberwachung

Der AN hat dem AG den Nachweis über die Güteüberwachung der zu liefernden Stoffe und Bauteile zu erbringen. Dieser Nachweis gilt als erbracht, wenn Stoffe und Bauteile verwendet werden,

- für die ein Gütezeichen erteilt ist, oder
- deren Herstellung der Überwachung durch eine amtlich anerkannte Prüfstelle unterliegt.

14.2 Stoffprüfung

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.

15. Ausführungsunterlagen und Dokumentation

15.1 Ausführungsunterlagen des AG

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

15.2 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

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

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.

15.3 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

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.

16. Dokumentation des AN

16.1 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.

16.2 Bestandsunterlagen

siehe WBVB, Ziff. 32

* 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. (o.B. = ohne Bezeichnung)

Plan Nr Inhalt

1. Übersichtspläne

101_Lageplan KKAÖ
102_Lageplan Baufeld Nord
103_Baustelleneinrichtungsplan Ausbau

Maßnahmenpläne

104_200319_1.OG Anschluss an Bestand
105_200417 Anschluss Entbindung

2. Werkpläne

-

3. Freianlagen

-

4. Tragwerksplanung

-

5. Technik

-

6. Details

-

7. Unterlagen

701_Fotodokumentation Bestand

8. Terminplan und Bauablauf

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

> 801_kkaoe_TPL_1017_200529

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-, Baumeisterarbeiten und Staubschutzwände in Trockenbauweise

Zu den Leistungen gehören ferner folgende wesentlichen Arbeiten:

- > Die Bauarbeiten sind in Einzelmaßnahmen unterteilt, die räumlich und zeitlich versetzt ausgeführt werden.
- > 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

Technische Anforderungen an Bauleistung, Material, Erzeugnis, Montage und Lieferung zur Erfüllung des festgelegten Verwendungszwecks.

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 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 Montageabfolge

Die Leistungen Umbau OP-Bereich Baumeister betreffen zwei, mit Arbeitsunterbrechung getrennte Maßnahmen

- > Anbindung OP-Bereich
- > Arbeitsunterbrechung von ca. 3 Monaten
- > Anbindung Bestand Entbindung.

Nachfolgend beschriebene Ausführungsvorgaben und Leistungen sind vom AN in die Einheitspreise zu inkludieren und werden nicht gesondert vergütet:

- Die Bauausführung erfolgen in Teilabschnitten und zeitlich eng getaktet im gesamten Bauablauf gemäß beigefügtem Bauzeitenplan und Ablaufbeschreibung.
- Die Leistungserbringung befinden sich direkt angrenzend an den Klinik-Arbeitsbereich im Betrieb. Kurzzeitige Arbeitsunterbrechungen, erhöhter Koordinationsaufwand und erhöhte Rücksichtnahme (Staub, Lärm) in der Ausführung der Arbeiten in diesem Arbeitsbereich ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.
- Die bestimmungsgemäße Entsorgung der rückzubauenden Baustoffe einschl. aller Zubehör-

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

teile wie Befestigungsmittel, Unterkonstruktionen etc. ist in die Rückbaupositionen einzukalkulieren.

- Der Transport des Abbruchguts und der einzubauenden Baustoffe/der Baustelleneinrichtung erfolgt durch den sich im Ausbau befindenden Anbau Nord (Transportentfernung bis Außenbereich ca. 300 m, Höhendifferenz 1 Stockwerk mit Treppenhäusern im Rohbauzustand).
- Zum Zeitpunkt der ersten Maßnahme Anbindung OP-Bereich befindet sich die Arbeiten im angrenzenden Neubau im Ausbauzustand nach der Grobreinigung und vor der Feinreinigung.
- Zum Zeitpunkt der zweiten Maßnahme Anbindung Bestand Entbindung befindet sich der Ausbau im Endzustand nach Feinreinigung.
- Schutzmaßnahmen und Reinigungsarbeiten sind im Leistungsumfang des AN.

* Ende der allgemeinen Anforderungsspezifikationen *

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			
1.. 1	Baustelleneinrichtung Anbindung OP-Bereich Baustelleneinrichtung Anbindung OP-Bereich Baustelle einrichten, für sämtliche im LV beschriebene Leistungen für die Anbindung des OP-Bereichs, 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.	1,000 psch		1.000,00
1.. 2	gemäß Position 1.. 1 Baustelleneinrichtung Anbindung Entbindung Baustelleneinrichtung Anbindung Entbindung Leistung wie zuvor beschriben, jedoch für Anbindung Bestand Entbindung	1,000 psch		1.000,00
1.. 3	Staubschutz-Folienabhängung Staubschutz-Folienabhängung 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 im Wesentlichen bestehend aus: - Unterkonstruktion aus Holzriegel, ca. 30x40 mm, oder Metallprofile für Montage- wände, einschl. Eckausbildungen - Befestigung am PVC-Boden, GK-Abhangdecken und Bestandsinnenwänden ohne Beschädigung der Bestandskonstruktion - UK einseitig vollflächig mit Folien bekleidet - Anschlüsse und Stöße staubdicht abgeklebt, - Folienabhängung vollständig rückbauen und bestimmungsgemäß entsorgen, verursachte Beschädigungen am Bestand (Schraublöcher, Farbabplatzungen) ausbessern Ausführung in Teilabschnitten in Einzel-			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>flächen von 15 - 30 m2 Vorhaltezeit bis 2 Wochen</p>	50,000 m2	28,50	1.425,00
1.. 4	<p>Schutzmaßnahmen Boden MDF-Platten 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 Holzfaserpappe) 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 ca. 10 Wo)</p> <p>Abrechnung nach m² belegter Bodenfläche, in Teilabschnitten,</p> <p>Ausführungsbereiche: Teilbereiche, Flure alle Geschosse</p>	15,000 m2	18,50	277,50
1.. 5	<p>Schutzmaßnahmen Boden Milchtütenpapier Schutzmaßnahmen Boden Milchtütenpapier</p> <p>Schutzabdeckung für bestehende Bodenbeläge nach Abstimmung mit der Objektüberwachung herstellen, vorhalten und entfernen</p> <p>Material: Milchtütenpapier ca. 280 g/m² PE-Karton weiß/braun, beidseitig PE-beschichtet,</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 zu 10 Wochen Abrechnung nach m2 belegter Bodenfläche Ausführung in Teilabschnitten über 5 - 15 m2</p>	60,000 m2	10,00	600,00
1.. 6	<p>Schutzmaßnahmen Klebevlies</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Schutzmaßnahmen Vliesabdeckung / Klebevlies</p> <p>Schutzabdeckung für bestehende Einrichtungen nach Abstimmung mit der Objektüberwachung herstellen, vorhalten und entfernen</p> <p>Material: Malervlies mit funktionstüchtiger Randverklebung oder Klebevlies</p> <p>Verlegung vollflächig, Fugen und Ränder verkleben und sichern gegen verschieben, inkl. Anschlüsse, einschl. Zu- und Verschnitte, Rückbau abschnittsweise, Abtransport und Entsorgung, Vorhaltung bis zu 4 Wochen Abrechnung nach m2 belegter Fläche Ausführung in Teilabschnitten über 5 - 15 m2</p>	75,000 m2	10,00	750,00
1. . 7	<p>Feinreinigung Innenbereich, bis 10m2 GF Feinreinigung Innenbereich, bis 10m2 GF</p> <p>Feinreinigung des Innenbereichs in Zuge des Rückbaus der Folienabhängung nach erfolgter Herstellung von z.B. Staubschutzwände auf der Klinik-Bestandsseite, im Wesentlichen durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abbürsten der Wände, Decken samt Einbauten - Saugen mit Industriesauger - Reinigen der Fenster einschl. Fensterfälze - ggf. feucht Wischen des Bodenbelags - ggf. feucht Wischen von Einbauten <p>Ausführung in Teilabschnitten bis 10 m2 Grundfläche, Abrechnung pauschal je Teilfläche</p>	5,000 St	150,00	750,00
1. . 8	<p>Besondere Schutzmaßnahmen, Arbeitsleistung Besondere Schutzmaßnahmen, Arbeitsleistung</p> <p>Besondere Schutzmaßnahmen, innen, die über die üblichen Nebenleistungen hinausgehen, wie z.B. sorgfältiges Abdecken von Einrichtungsgegenständen und technischer Ausstattung</p> <p>Verrechnungsposition für Arbeitsleistung, Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung, Abrechnung nach Stunden</p>	15,000 h	58,50	877,50
1. . 9	<p>Besondere Schutzmaßnahmen, Material Besondere Schutzmaßnahmen, Material</p> <p>Besondere Schutzmaßnahmen, innen,</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>die über die üblichen Nebenleistungen hinausgehen, wie z.B. sorgfältiges Abdecken von Einrichtungsgegenständen und technischer Ausstattung</p> <p>Verrechnungsposition für Material wie Folie, Klebeband, HDF-Platten</p> <p>Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung</p> <p>1 Verrechnungseinheit (Einheitspreis) = 1,00 €</p>	100,000 St	1,25	125,00
	Summe 1			6.805,00
	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			

2

Abbruch- und Rückbauarbeiten

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 arbeitstäglich mit der Objektüberwachung abzustimmen und eigenverantwortlich durchzuführen.

Die Ausführung der Abbruch,- Demontage und Umbauarbeiten nach Tagesabschnitten ist mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten.

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.

Entsorgungsnachweis:
Sämtliche Entsorgungsnachweise sind dem AG bzw. der Objektüberwachung, spätestens mit der Rechnungsstellung, zu übergeben.

* Ende Anforderungsspezifikation *

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2. . 1	<p>Gerüste/Schutzgerüste, Demontagen, Rückbau, Abbruch Gerüste/Schutzgerüste, Demontagen, Rückbau, Abbruch</p> <p>Arbeits- und Schutzgerüste gem. BaustellV, für sämtliche Demontage-, Rückbau- und Abbrucharbeiten, auch für mehr als 2,00 m Arbeitsbühnenhöhe über Niveau, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Demontage- Rückbau- und Abbrucharbeiten,</p> <p>aufstellen, vorhalten, unterhalten, nach Gebrauch abbauen und abtransportieren, einschließlich Umbauarbeiten, auch in Teilabschnitten, für die Dauer der vertraglichen Leistungen,</p> <p>Grundlagen: >> DIN 18451 Gerüstbauarbeiten >> DIN 4420 Arbeits- und Schutzgerüste, Teil 1-4 >> BGI 663 Handlungsanleitung für Arbeits- und Schutzgerüste und TRBS Teil 1 + 2 Gefährdung von Personen durch Absturz</p> <p>Die Sicherungsmassnahmen sind bieterseitig vorzuschlagen und mit dem Sicherheitskoordinator abzustimmen / freizugeben</p>	2,000 St	500,00	1.000,00
	RÜCKBAU DECKEN			
2. . 2	<p>Rückbau, Einlagerung Metall-Paneeldecke Rückbau, Einlagerung Metall-Paneeldecke</p> <p>bestehende Metall-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 3,8 - 4,2 m ü. FFB</p> <p>Bereiche: 1. OG</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten, einschl. Aufwendungen für bereichsweise erschwertes Arbeiten durch Technikeinbauten, Rohrdurch- führungen, Lüftungseinbauten, etc.</p> <p>Einlagerungszeitraum bis 3 Monate</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		25,000 m2	65,00	1.625,00
2. . 3	Zulage Rückbau Paneldecke in Kleinflächen <2,5m2 Zulage Rückbau Paneldecke in Kleinflächen <2,5m2 Zulageposition für zuvor beschriebene Arbeiten an den Decken für Ausführung in Kleinflächen < 2,5 m2	5,000 m2	10,00	50,00
2. . 4	Rückbau, Entsorgung Metall-Kassettendecke Rückbau, Entsorgung Metall-Kassettendecke Kompletter Rückbau der bestehenden Metall-Kassettendecke samt Metall-Unterkonstruktion Kassettenbreite : ca. 60 cm Kassettenlänge : ca. 60 cm einschl. Deckenrand-Abschlusswinkel UK Metalldecke: über 3,8 - 4,2 m ü. FFB Bereich: 1. OG Ausführung in Teilabschnitten, einschl. Aufwendungen für bereichsweise erschwertes Arbeiten durch Technikeinbauten, Rohrdurchführungen, Lüftungseinbauten, etc. einschl. bestimmungsgemäßer Entsorgung des gesamten Abbruchguts	20,000 m2	40,00	800,00
2. . 5	Rückbau GK-Abhangdecke Rückbau GK-Abhangdecke Kompletter Rückbau der bestehenden Gipskarton-Abhangdecke samt Metall-Unterkonstruktion UK Abhangdecke : über 3,4 - 3,6 m ü. FFB UK Rohdecke : über 3,8 - 4,2 m ü. FFB Abhanghöhe über 0,4 - 0,6 m Bereich: 1. 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, Rohrdurchführungen, Lüftungseinbauten, etc. einschl. bestimmungsgemäßer Entsorgung des gesamten Abbruchguts	90,000 m2	32,00	2.880,00

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2. . 6	Zulage Rückbau GK-Abhangdecke in Kleinflächen <2,5m2 Zulage Rückbau GK-Abhangdecke in Kleinflächen <2,5m2 Zulageposition für zuvor beschriebene Arbeiten an den Decken für Ausführung in Kleinflächen < 2,5 m2	5,000 m2	10,00	50,00
2. . 7	Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten streifenförmig Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten streifenförmig Rückbau-, Einlagerungs- und Wiedermontagearbeiten von Einbau-Leuchten in zuvor beschriebener Paneeldecke, Aluminiumgehäuse mit Kunststoff-Abdeckung und Leuchtstoffröhren, Abmessungen: 1 Paneelbreite x ca. 2 m Länge bauseitige Leistung: elektrische Freischaltung und Anschließen der Beleuchtung einschl. Säuberung der Leuchten durch feuchtes Wischen Einlagerungszeitraum bis 3 Monate	15,000 St	40,00	600,00
2. . 8	Abbruch GK-Wände, 150 mm Abbruch GK-Wände, 150 mm Abbruch Gipskartonwände, Trockenbaukonstruktionen als Systemwände, als Totalabbruch, Wandabbruch einschließlich Bekleidungen und Oberflächenbeschichtungen Situation : Abbruchpläne Höhe : bis ca. 4,00 m wesentlicher Wandaufbau: - Unterkonstruktion aus Aluminiumprofilen, Systemwand - Zwischendämmung aus Mineralwolle, Dämmstoffdicke bis 50 mm - beidseitige Beplankung aus Gipskartonplatten, Dicke der Beplankung je 2 x GKB 12,5 mm verspachtelt einschließlich aller - Bauwerksanschlüsse - Befestigungsmittel			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Unterkonstruktionen - elastischen Abfugungen Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen	85,000 m2	40,00	3.400,00
	RÜCKBAU MAUERWERK			
2. . 9	Teilabbruch Mauerwerk, d= 20 bis 30 cm Teilabbruch Mauerwerk, d= 20 bis 30 cm Teilabbruch Mauerwerk, Bestand: Ziegelmauerwerk, Dicke : über 20 bis 30 cm Wandabbruch einschließlich Putz, Oberbelägen und Oberflächenbeschichtungen, Ausführungshöhe: bis 4,00 m, bis auf den Rohboden abbrechen, Hinweis: Abbruch von tragenden Teilen nur in Verbindung mit den Vorgaben zu Abfang- und Unterstützungsmassnahmen die Vorgaben des Tragwerkplaners sind zwingend zu beachten, Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen	90,000 m2	182,50	16.425,00
2. . 10	Zulage Abbruch MW mit Bleiauflage Zulage Abbruch MW mit Bleiauflage Zulage zu Teilabbruch Mauerwerk, d= 20 bis 30 cm, für MW-Wand mit einseitiger Beplankung mit Bleiblech für Strahlenschutz, Bleiblechdicke ca. 30 mm, Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen	50,000 m2	130,00	6.500,00
2. . 11	Öffnung im Mauerwerk, d= 20 bis 30 cm Öffnung im Mauerwerk, d= 20 bis 30 cm Tür- und Durchgangsöffnung herstellen bzw. Fensteröffnung zu Türe vergrößern, im Bestand, Bestand: Ziegelmauerwerk Dicke : über 20 bis 30 cm Wandabbruch einschließlich Putz, Bekleidungen und Oberflächenbeschichtungen, Ausführungshöhe: bis 3,00 m bis auf den Rohboden abbrechen, Hinweis:			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>- Abbruch von tragenden Teilen nur in Verbindung mit den Vorgaben zu temporären Abfang- und Unterstützungsmassnahmen, die Vorgaben des Tragwerkplaners sind zwingend zu beachten</p> <p>Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	10,500 m2	500,00	5.250,00
	RÜCKBAU BÖDEN			
2. . 12	<p>RB PVC-Böden RB PVC-Böden</p> <p>Abbruch Bodenbeläge aus PVC-Belägen, verklebt, einschl Kleberbett, einschl. der Sockelleisten, Untergrund Zementestrich, sorgfältig ohne Beschädigungen am Bestandsbelag</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten über 5 - 20 m2, Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	90,000 m2	22,00	1.980,00
	RÜCKBAU TÜRELEMENTE			
2. . 13	<p>RB Innentüre, bis ca. 1,5 x 2,5 m RB Innentüre, bis ca. 1,5 x 2,5 m</p> <p>Rückbau eines Innentürelements, im Wesentlichen bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlumfassungszarge - Türblatt HPL, Höhe bis ca. 2,0 m; Stärke ca. 50 mm - Festfeld HPL, Höhe bis ca. 0,5 m; Stärke ca. 50 mm - einschl. Beschläge <p>Rohbau-Breite: über 1,4 - 1,6 m Rohbau-Höhe: über 2,4 - 2,6 m Ausführung: einflügelige Drehtüre</p>	6,000 St	275,00	1.650,00
	RÜCKBAU FASSADENELEMENTE			
2. . 14	<p>RB Aluminium-Fensterelement, 1-teilig RB Aluminium-Fensterelement, 1-teilig</p> <p>Rückbau Fassadenelement aus Aluminiumverbundprofilen, einteilig, in Laibung montiert, Füllungen aus Isolierverglasung</p> <p>Abmessungen: Breite über 1,1 - 1,3 m, Höhe über 1,1 - 1,3 m Einbaulage: 1. OG, zum Anbau Nord</p> <p>Demontage von außen vom Anbau Nord</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(OK FFB Demontagebeich ca. 1,5 m unter UK Fenster), Demontage einschl. Beschläge, einschl. Baukörperanschluss (Dichtbänder, Dämmstoff) Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen	4,000 St	365,00	1.460,00
2. . 15	gemäß Position 2. . 14 RB Aluminium-Fensterelement, 2-teilig RB Aluminium-Fensterelement, 2-teilig Rückbau Fassadenelement, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Abmessungen: Breite über 2,5 - 2,7 m, Höhe über 1,1 - 1,3 m Einbaulage: 1. OG, zum Anbau Nord	1,000 St	600,00	600,00
2. . 16	gemäß Position 2. . 14 RB Aluminium-Fensterelement, 3-teilig RB Aluminium-Fensterelement, 3-teilig Rückbau Fassadenelement, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Abmessungen: Breite über 3,5 - 3,7 m, Höhe über 1,1 - 1,3 m Einbaulage: 1. OG, zum Anbau Nord	1,000 St	850,00	850,00
2. . 17	RB Aluminium-Fassadenelement 1.OG ca. 5,0 x 4,8 m RB Aluminium-Fassadenelement 1.OG Rückbau Fassadenelement aus Aluminium- verbundprofilen, mehrteilig, in Vorwand- Montage außen vor Stahlbetonbau montiert, Füllunen aus Isolierverglasung und Aluminiumblech-Dämmpaneelen, Verbindung der Einzelelemente über Kopplungsstöße Abmessungen: Breite über 4,9 - 5,1 m Höhe über 4,7 - 4,9 m Einbaulage: 1. OG Demontage von außen vom Fassadengerüst, Demontage einschl. Beschläge, einschl. Baukörperanschluss (Dichtbänder, Dämmstoff) Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen	1,000 St	1.300,00	1.300,00
2. . 18	RB Raffstore-Behang, ca. 1,2 x 1,2 m RB Raffstore-Behang, ca. 1,2 x 1,2 m			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Rückbau Raffstore-Behang aus Aluminium-Flachlamellen, einschl. Motorantrieb, einschl. seitlichen Führungsschienen aus Aluminium-U-Profilen mit Haltekonsolen auf den Fensterelementen verschraubt, einschl. Rückbau der elektrischen Zuleitung bis zur Anschlussdose (gute Zugänglichkeit zur Kalkulation vorausgesetzt), einschl Rückbau aller Zubehörteile</p> <p>Abmessungen Behang: ca. 1,2 x 1,2 m</p> <p>bauseitige Leistung: elektrische Freischaltung der Raffstorezuleitung</p> <p>Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	2,000 St	75,00	150,00
2. . 19	<p>RB Raffstore-Kästen RB Raffstore-Kästen</p> <p>Rückbau der Aluminium-Raffstorekästen einschl. Montagekonsolen und Abdichtungssystem, montiert auf den Aluminium-Fassadenelementen als durchlaufendes Kastenband</p> <p>Ausführung in Teilabschnitten Abbruchgut bestimmungsgemäß entsorgen</p>	5,000 m	75,00	375,00
	RÜCKBAU/UMSETZEN EINRICHTUNG			
2. . 20	<p>Abbruch und Entsorgung von Einbauschränken Abbruch und Entsorgung von Einbauschränken</p> <p>Hängeschränken, Regalen usw., aus Holz mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung, einschl. Beschläge und Befestigungen</p>	8,000 m3	225,00	1.800,00
2. . 21	<p>Umsetzen Einrichtung, Arbeitsleistung Umsetzen Einrichtung, Arbeitsleistung</p> <p>Umsetzen (abbauen, transportieren und wiederaufbauen) von Einbaumöbeln und loser Möblierung, wie</p> <ul style="list-style-type: none"> > Garderoben, > Garderobenschränken, > Schreibtischen, > Schreibtischstühlen. <p>Verrechnungsposition für Arbeitsleistung, Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung, Abrechnung nach Stunden</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		20,000 h	58,50	1.170,00
	Summe 2	Abbruch- und Rückbauarbeiten		49.915,00

3 Baumeisterarbeiten

AS 3 Anforderungsspezifikation Baumeister

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

AS 3.2 Kalkulationsgrundlage
Baumeisterarbeiten

Bauseitige Leistungen:

- Fassadengerüst (Arbeits- und Schutzgerüst) für die Ausführung der Mauerwerksarbeiten an der Außenfassade 1. OG wird vom AG zur Verfügung gestellt
- Elektrische Freischaltungen und Leitungsverlegung
- Heizungsinstallations-Arbeiten

Nebenleistung des AN:

Nachfolgend beschriebene Ausführungsvorgaben und Leistungen sind vom AN in die Einheitspreise zu inkludieren und werden nicht gesondert vergütet:

- Die Baumeisterarbeiten erfolgen in Teilabschnitten und zeitlich eng getaktet im gesamten Bauablauf gemäß beigefügtem Bauzeitenplan und Ablaufbeschreibung.

*** Ausführungsbeschreibung 1

AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5, bis 5,0 kN/m

AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5, bis 5,0 kN/m²

AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5, bis 5,0 kN/m²

Verbundestrich, gem. DIN 18560-1 und DIN 18560-3

herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.

Bezeichnung : CT

Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Druckfestigk.: C35 Biegezugfest.: F5 Untergrund : genässte, haftgrundierte Stb.-Decke, haftgrundierte Verbundestrichschicht Verkehrslast : bis 5,0 kN/m² Einzellast : bis 3,0 kN Oberfläche : gerieben</p> <p>Bei Einbauhöhe > 50 mm in 2 Schichten auszuführen, einzelne Schicht je "frisch in frisch" und mit Haftgrundierung ausgeführt und verdichtet zu Herstellung eines innigen Verbundes von der 1. Estrichschicht mit der 2. Estrichschicht und dem Untergrund.</p> <p>* Ende Anforderungsspezifikation *</p> <p>MAUERARBEITEN</p>			
3. . 1	<p>Öffnung schließen, KS 24cm, > 0,5 m2 bis 3,5 m2 Öffnung schließen, KS 24cm, > 0,5 m2 bis 3,5 m2</p> <p>Öffnung schließen, für Öffnungen: Fläche > 0,5 m2 mit Mauerwerk, Ausführung: - Mauerwerk nach DIN 1053-1, lot- und fluchtgerecht ausgeführt, - nicht tragendes Mauerwerk - Anschlussfugen als Mörtelfugen, starre Mauerwerksanbindung</p> <p>Kalksandstein KS-12-1,8 nach DIN 106-1 Mörtelgruppe : IIa, Mauerwerksdicke : 24 cm Höhe : bis 3,50 m Bereich : Außenwände, 1. OG</p> <p>Ausführung als Brandwand nach DIN 4102-3, einschl. aller erforderlichen Hilfs- und Nebenleistungen</p>	15,000 m2	165,00	2.475,00
3. . 2	<p>gemäß Position 3. . 1 MW-Pfeiler, KS, 24 cm MZ/HLZ-12-1,4-IIa, bis 3,5 m MW-Pfeiler, KS, 24 cm MZ/HLZ-12-1,4-IIa, bis 3,5 m</p> <p>Bereich : Außenwände Anforderung : kraftschlüssig bis unter Unterzug/Sturz gemauert</p>			
3. . 3	<p>Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24cm,</p>	2,000 m2	195,00	390,00

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24cm, > 0,5 m2 bis 3,5 m2 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Mauerziegel nach DIN 105	8,000 m2	165,00	1.320,00
3. . 4	gemäß Position 3. . 1 Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, > 0,5 m2 bis 3,5 m2 Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Mauerziegel nach DIN 105, Mauerwerksdicke : 11,5 cm	8,000 m2	145,00	1.160,00
3. . 5	Öffnung anlegen, überdecken, KS, 24 cm Öffnung anlegen, überdecken, KS, 24 cm Öffnung im Mauerwerk d= 24 cm, anlegen, senkrecht aufmauern und über- decken, überdecken mit Fertigteilsturz, > Kalksandstein-Sturz Herstellergleich wie Mauerwerk > Format passen zum Steinformat 4 DF Öffnungslängen : über 0,885 - 2,01 m, Abrechnungshinweis: - Abrechnung nach m lichter Öffnungsbreite	2,500 m	85,00	212,50
3. . 6	gemäß Position 3. . 5 Öffnung anlegen, überdecken, Ziegelmauerwerk, 24 cm Öffnung anlegen, überdecken, Ziegelmauerwerk, 24 cm Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Mauerziegel nach DIN 105	4,000 m	85,00	340,00
	PUTZARBEITEN DIN 18350			
3. . 7	Untergrund vorbereiten, MW-Wände, bis 4,50 Untergrund vorbereiten, MW-Wände, bis 4,50 Putzgrund vorbehandeln, Ausführung nach DIN V18550, Untergründe : neue MW-Wände stark saugend Bereich : 1. OG			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführungshöhe: bis 4,50 m, Leistungsumfang: - Untergrund gründlich reinigen, entfernen von losen Bestandteilen und trennend wirkenden Substanzen, - Vorbehandeln mit Putzhaftbrücke	25,000 m2	4,50	112,50
3. . 8	Putz P II, Wände d = 15-20 mm, geglättet, bis 4,50 m Putz P II, Wände d = 15-20 mm, geglättet, bis 4,50 m Innenwandputzsystem, DIN V18550, mineralisch gebunden, Putzmörtelgruppe P II, Putzdicke 15 bis 20 mm auf Wänden, Putzhöhe bis 4,50 m, in fix und fertiger Ausführung, Putzgrund : zuvor vorbereitete Wände aus Mauerwerk Oberfläche: geglättet Material : Fertigprodukt, Siloware	25,000 m2	75,00	1.875,00
3. . 9	Putzträger Flachrippenstreckmetall Teilflächen Putzträger Flachrippenstreckmetall Teilflächen Putzträger aus Flachrippenstreckmetall, einschl. Befestigungsmittel, verzinkt, Einbau in Teilflächen, Einbaubereiche: - Schlitze, Durchbrüche - Stb.-Bauteile im Mauerwerk - Mischmauerwerk - Fugen/Materialübergänge/Mauerwerk - Einbauteile Einbauhöhe bis 4,50 m	3,000 m2	25,00	75,00
3. . 10	Putzbewehrung Gittergewebe Putzbewehrung Gittergewebe Putzbewehrung aus Gittergewebe, Kunststofffaser, für innen, alkalibeständig, Einbau in Teilflächen, - kritische Bereich - Öffnungsecken - Schlitze, Durchbrüche Einbauhöhe bis 4,50 m	10,000 m2	15,00	150,00
3. . 11	Eckschutz-/ Putzabschlußschiene, verzinkter Stahl Eckschutz-/ Putzabschlußschiene,			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>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 4,50 m,</p> <p>Einbaubereich: - Wände - Deckenbauteile, Stürze, Unterzüge - Leibungen</p>	7,000 m	12,00	84,00
3. . 12	<p>gemäß Position 3. . 8 Wandputz nachträglich, Kleinflächen 0,5 - 1,0 m2 P II Wandputz nachträglich, Kleinflächen 0,5 - 1,0 m2 P II</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut be- schrieben, jedoch, Kleinflächen über 0,5 bis 1,0 m2 Einzelfläche</p>	3,000 m2	250,00	750,00
3. . 13	<p>gemäß Position 3. . 8 Wandputz nachträglich, Kleinstflächen bis 0,5 m2 P II Wandputz nachträglich, Kleinstflächen bis 0,5 m2 P II</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut be- schrieben, jedoch, Kleinstflächen bis 0,5 m2 Einzelfläche</p>	1,000 m2	350,00	350,00
3. . 14	<p>Mehrputzstärke P II, 5 mm Mehrputzstärke P II, 5 mm</p> <p>Putz P II für Mehrputzstärken, Abrechnung pro 5 mm Mehrstärke</p> <p>Abrechnungshinweis:</p> <p>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 auf- gemessen werden</p>	5,000 m2	10,00	50,00

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ESTRICHERGÄNZUNGEN			
3. . 15	Randdämmstreifen Randdämmstreifen Randstreifen, aus PE-Schaum, einschließlich Folienlasche und Folien- hochzug, mit rückseitigem Klebestreifen zur Wandbefestigung, Höhe nach Angabe in den LV-Positionen einschließlich sämtlicher Zuschnitt-und Anpassarbeiten Einbauhöhe 12-15 cm Ausführungsbereich: alle Geschosse	10,000 m	3,00	30,00
3. . 16	Verbundestrich CT-C35-F5-V95 Verbundestrich CT-C35-F5-V95 Estrich, Einbauart : Verbundestrich Ausführung : gemäß AS 3.3 Einbauhöhe : 95 mm geeignet zur Aufnahme folgender Beläge - PVC-Belag, geklebt Einbaubereich: 1.OG Komplette liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften, Ausführung in Kleinflächen, streifenförmig (Breite ca. 0,5 m) in zurückgebauten Wandbereichen	5,000 m2	60,00	300,00
3. . 17	Estrichergänzungen Kleinflächen nachträglich, <0,5 m² Estrichergänzungen Kleinflächen nachträglich, <0,5 m² Estrichergänzungen Kleinflächen, Anarbeitung in Streifen bis 25 cm Breite, in Einzellängen bis 1,50 m, an zuvor ausgesparte, bzw. abgestellte Estrichkante. Ausführung nachträglich bzw. nach Arbeitsunterbrechung, - Kleinflächen bis 0,5 m² im gesamten Bodenaufbau, im wesentlichen bestehend aus:			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - Untergrundvorbereitung für Verbundestrich, mit fachgerechtem Haftgrundauftrag auf genässte Stb.-Flächen, - Haftgrund, zusätzlich auf bestehende abgestellte Estrichflanken für innigen Verbund - Verbundestrich CT-C35-F5, - Höhen 85 mm - 95 mm, - "frisch in frisch" mit Haftgrund einbauen, einschließlich flächenbündigem Anarbeiten an die bestehenden Estrichflächen - Oberfläche gerieben <p>Ausführungsbereich: 1. OG</p>	5,000 St	150,00	750,00
3. . 18	<p>gemäß Position 3. . 17 Estrichergänzungen Kleinflächen nachträglich, 0,5 bis 1,0 m² Estrichergänzungen Kleinflächen nachträglich, 0,5 bis 1,0 m²</p> <p>wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kleinflächen 0,5 bis 1,0 m² - in Einzellängen bis 2,40 m 	5,000 St	175,00	875,00
3. . 19	<p>Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden</p> <p>Zuschlagmittel, für die Herstellung von Schnellestrich, Belegreife nach ca. 24 Std.,</p> <p>Abrechnung nach m² - Estrichfläche, Estrichstärke 85 - 95 mm</p>	5,000 m2	30,00	150,00
3. . 20	<p>Randabschlusswinkel als Stahlwinkel Abschlusswinkel als Stahlwinkel bis ca. L 100-120/150/5 mm,</p> <p>Abschluss Estrich mit Stahlwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profil : bis L ca. 100-120/150/5 mm : verzinkt <p>Ausführungsbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abschlüsse an freien Kanten wie Schächten, Raumübergänge und Randabschlüssen, sowie Aussparungen, gem. Werkplanung - in verschiedenen Längen, Einzellängen über 1,00 bis 2,50 m, - einschl.: - Befestigungsmittel und Bohrungen 			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - Befestigung mit Dübeln und Schrauben M 12, - mit Unterfütterung nach Wahl AN <p>Ausführungsbereich: alle Geschosse</p>	3,000 m	125,00	375,00
3. . 21	<p>Bewegungsfugen über Gebäudetrennfugen, ca. 1,0 bis 2,5 m</p> <p>Bewegungsfugen über Gebäudetrennfugen, ca. 1,0 bis 2,5 m</p> <p>Einbau eines Bewegungsfugenprofils zur Trennung von Estrichen über Bauteilfugen,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edelstahl-Trägerprofile mit gelochten Befestigungswinkeln, Werkstoff: 1.4401, elastische Mitteleinlage aus Qualität synca, abriebfest, witterungsbeständig, temperaturbeständig, weitgehend öl-, säure-, und bitumenbeständig, geeignet für Hygienebereiche, - Farbe der Einlage: grau - Fugenbreite: max. 50 mm (ESG 60/19:40 mm) - Fugenbewegung 8 mm +/-4 mm - sichtbare Profilbreite ca. 60 mm - Profilhöhe bis 55 mm - Belastbarkeit: 90 kN LKW (nach DIN 1072), 35 kN Stapler (nach DIN 1055) - Einbau über Gebäudetrennfugen, - Längen : ca. 1,0 bis 2,5 m vor Ort einpassen - die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten - Abrechnung nach tatsächlicher Fugenlänge 	5,000 m	275,00	1.375,00
	Summe 3 Baumeisterarbeiten			13.199,00
4	Trockenbauarbeiten			
	HERSTELLUNG STAUBSCHUTZWÄNDE 1. OG BESTAND			
4. . 1	<p>Zulage Arbeitshöhe >3,5m, beengter Arbeitsraum</p> <p>Zulage Arbeitshöhe >3,5m, beengter</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Arbeitsraum</p> <p>Zulageposition für erschwertes Arbeiten in Arbeitshöhen über 3,5 m über der Standfläche bei gleichzeitig beengtem Arbeitsraum für das Herstellen der Staubschutzwand hinter der Folienwand-abhängung.</p>	1,000 psch		350,00
4. . 2	<p>Staubschutzwand GKB Staubschutzwand GKB</p> <p>Staubschutzwand luftdicht aufbauen zur Abschottung des Krankenhausbetriebes gegen Baustellenbereiche</p> <p>Einbaubereiche: 1. OG</p> <p>Ausführung: gerade rechteckige Wand</p> <p>im Wesentlichen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabile Unterkonstruktion aus Metallprofilen, unverschieblich befestigt an der Baukonstruktion ohne Beschädigung des Bestandsbodens PVC - Bautiefe Unterkonstruktion 100 mm - vollflächige, einseitige Bekleidung aus Gipskartonplatten, einlagig, GKB 12,5 mm, verspachtelt in Qualitätsstufe Q1 - Ausbildung der Staubschutzwand von OK Estrich bis UK Rohdecke - sämtliche Anschlussfugen an das Bauwerk luftdicht verklebt / abgedichtet - beidseitiger rechtwinkliger Anschluss an Innenwände aus Mauerwerk verputzt oder Trockenbau - Rückbau und Entsorgung nach Fertigstellung der Maßnahmen <p>In Einzelflächen von 10 bis 20 m2</p>	50,000 m2	49,00	2.450,00
4. . 3	<p>Zulage Außenecke rechtwinklig Zulage Außenecke rechtwinklig</p> <p>Zulage zu zuvor beschriebener Staubschutzwand GKB für Ausbildung einer Außenecke, rechtwinklig, 90°</p>	2,000 St	25,00	50,00
4. . 4	<p>Zulage Innenecke rechtwinklig Zulage Innenecke rechtwinklig</p> <p>Zulage zu zuvor beschriebener Staubschutzwand GKB für Ausbildung einer Innenecke, rechtwinklig, 90°</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		1,000 St	25,00	25,00
4. . 5	Erstbeschichtung Dispersionsfarbe GK-Wände Erstbeschichtung Dispersionsfarbe GK-Wände Beschichtung der neu hergestellten GK-Staubschutzwand, einschl. Anarbeiten an Randbereiche, Decken-anschlussbereiche, in Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich Beschichtungssystem für Innen, emissionsarm, hochwertige Innendispersionsfarbe mit hervorragendem Deckvermögen Grundanstrich: Acrylat-Copolymer, diffusionsfähig, haftverbessernd, schnell trocknend Zwischen- und Schlussanstrich: Reinacrylat, nach DIN EN 13300, Glanzgrad stumpfmatt, Nassabrieb-klasse 1, desinfektionsmittelbeständig, diffusionsfähig, lösemittel- und weichmacherfrei, Standardfarbton weiß Ausführungshöhe bis 3,1 m ü. FFB			
		50,000 m2	13,00	650,00
4. . 6	Acrylfugen innen Acrylfugen innen Herstellen von abgeglätteten Fugen mit Acryldichtstoff im Innenbereich, überstreichbar			
		20,000 m	3,50	70,00
	Summe 4 Trockenbauarbeiten			3.595,00
5	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			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>(Mannstunden)</p> <p>Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- tags-, 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.</p> <p>Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind 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.</p> <p>Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17</p>			
5. . 1	<p>Facharbeiter Rückbau und Abbruch Facharbeiter Rückbau und Abbruch</p> <p>Stunden Facharbeiter, für Rückbau- und Abbrucharbeiten</p>	25,000 h	58,50	1.462,50
5. . 2	<p>Facharbeiter Baumeisterarbeiten Facharbeiter Baumeisterarbeiten</p> <p>Stunden Facharbeiter, für Baumeisterarbeiten</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		25,000 h	65,00	1.625,00
5. . 3	Facharbeiter Trockenbauarbeiten			
	Facharbeiter Trockenbauarbeiten			
	Stunden Facharbeiter, für Trockenbauarbeiten			
		5,000 h	58,50	292,50
	Summe 5	Stundenlohnarbeiten		3.380,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			
	Summe 1		Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen	6.805,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	Abbruch- und Rückbauarbeiten			
	Summe 2	Abbruch- und Rückbauarbeiten		49.915,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3	Baumeisterarbeiten			
	Summe 3	Baumeisterarbeiten		13.199,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Trockenbauarbeiten			
	Summe 4	Trockenbauarbeiten		3.595,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5	Stundenlohnarbeiten			
	Summe 5	Stundenlohnarbeiten		3.380,00

Projekt: 650_ KKAÖ_1.BA - Anbau Nord
 LV: 1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten			
1	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			6.805,00
2	Abbruch- und Rückbauarbeiten			49.915,00
3	Baumeisterarbeiten			13.199,00
4	Trockenbauarbeiten			3.595,00
5	Stundenlohnarbeiten			3.380,00
	Summe LV	1017 Umbau OP-Bereich Baumeisterarbeiten		76.894,00
		zuzüglich 16,00 % MwSt		12.303,04
		Bruttosumme		89.197,04

Tüßling, 15.07.2020

PLANOTEC
 Innenausbau GmbH


 Georg Schießl
 --Geschäftsführer--