

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

## BAUHAUPTLEISTUNGEN

Maßnahme- Nummer: 951.740  
Vergabe- Nummer: 951.740 -5- ZD14

**Universitätsklinikum Halle (Saale) AÖR**  
**„Umbau NTZ zu ITS“**  
**Ernst- Grube- Straße 40**  
**06120 Halle (Saale)**

Bauherr:  
Universitätsklinikum Halle (Saale) AÖR  
Kaufmännische Direktion  
Ernst- Grube- Straße 30  
06120 Halle (Saale)

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

---

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

---

951740-5-ZD14 **LV: Bauhauptleistungen**

**Baustellenbeschreibung**

Allgemeine Vorbemerkungen

Universitätsklinikum Halle (Saale), Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale)

1. Hinweise zum Bauvorhaben

Bauort: Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale)

Bauvorhaben: Baukörper FG1 Ebene E03

Die Arbeiten finden innerhalb einer ehemaligen Station statt und stehen im Zusammenhang mit dem Umbau dieser Ebene zu einer ITS. Dafür werden Decken und Wände geöffnet, Staubschutzmaßnahmen ergänzen die Ausführung.

Die Arbeiten sollen bei laufendem angrenzenden Betrieb stattfinden.

Die Versorgung und Funktionstüchtigkeit der Bereiche (Obere Etage und untere Etage) mit verbleibender Nutzung ist während der gesamten Baumaßnahme unbedingt zu sichern.

Das Baufeld ist mittels Staubschutzmaßnahmen abzutrennen. Es sind dabei Vorkehrungen und Maßnahmen zu treffen, die die weitere störungsfreie Versorgung der in Nutzung und Betrieb verbleibenden Bereiche gewährleistet.

**Beeinträchtigung angrenzender Bereiche außerhalb des Baufeldes während der Bauarbeiten**

Während der Bauarbeiten ist die Zuwegung zu den jeweiligen Bauorten über die vorhandenen Treppen und Aufzüge erforderlich.

Die Zuwegung zur Baustelle erfolgt über den Wirtschaftshof (hier nur 2 Container und Materialtransporte gestattet) in der Ebene 02 über die Treppen und Aufzüge in die Ebene E03 über die Südmagistrale. Vertikaler Weg 4 Geschosse. Horizontaler Weg außerhalb der Station ca. 100 m eben. Baufläche ca. 42 m x 23 m.

Während der Stemm- und Freilegungsarbeiten ist mit Lärm über 62 dB zu rechnen. Lärmintensive Arbeiten sind nur an den Nachmittagen erlaubt und müssen 24 Stunden vor Ausführung gegenüber der Bauleitung angezeigt werden und sind von dieser freizugeben.

Die Lagerflächen für Baumaterial sind stark begrenzt.

Materialien sind tagesaktuell auf die Baustelle zu verbringen und Bauschutt kann maximal 3 Tage auf der Baufläche zwischengelagert werden und ist nachfolgend verpackt in der Zeit von 07:00 bis 08:00 sowie von 15:00 bis 16:00 Uhr aus dem Gebäude zu transportieren.

Die vorgegebenen Bauzeiten als Zwischenfristen sind verbindlich und zwingend einzuhalten.

Die Baustellenbesetzung ist auf diese Bauzeiten hinabzustellen.

Es werden folgende reguläre Arbeitszeiten festgelegt:

- Montag – Freitag 06:00 bis 12:30 Uhr und 14:00 bis 20:00 Uhr

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

---

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

---

*\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Baustellenbeschreibung*

- Samstag 06:00 bis 12:30 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Für die Baustelle gilt eine 6-Tage-Woche inklusive Samstag als Arbeitstag. Dem Bauablauf geschuldet, ist mit einer verlängerten Wochenarbeitszeit zu rechnen.

Wenn die Ausführung von Arbeiten an Sonn- und Feiertagen erforderlich wird, ist die Beantragung der Genehmigungen bei den zuständigen Ämtern durch den AG eigenverantwortlich vorzunehmen.

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

---

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

---

*\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Baustellenbeschreibung*

## 2. Zur Baustelle

Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände des Universitätsklinikums Halle.

Die Arbeiten müssen mit größtmöglicher Rücksichtnahme auf den laufenden Krankenhausbetrieb und angrenzenden Kliniken grundsätzlich staub-, lärm- und erschütterungsarm durchgeführt werden. Geruchsemissionen sind zu vermeiden. Im Gebäude sind sensible Krankenhausbereiche wie OP-Säle, Patientenzimmer, Stationen, Ambulanzen und Notfallfunktionsbereiche, welche über die gesamte Bauzeit in Betrieb sind und reger Patientenverkehr vorhanden ist.

Die errichteten Staubschutzwände zwischen den einzelnen Baustellenbereichen und dem angrenzenden Klinikbetrieb sind strikt zu respektieren. Der Baubeginn innerhalb eines Baufeldes darf erst nach ausdrücklicher Freigabe durch Zustandsfeststellung nach VOB der Ausführung des Staubschutzes unter fachlicher Begleitung der Krankenhaushygiene stattfinden.

Die besonderen hygienischen und Staubschutz relevanten Anforderungen des Krankenhausbetriebes sind bei der Maßnahme besonders zu berücksichtigen.

Arbeitsunterbrechungen und Arbeitszeitverlagerung auf Grund des laufenden Klinikbetriebes sind zu berücksichtigen.

Sämtliche öffentlichen Verkehrswege, Feuerwehraufstellflächen und Zuwegungen im Krankenhausgelände sind zu jeder Zeit freizuhalten.

Das Abstellen (Parken) von Fahrzeugen etc. auf den Verkehrswegen der Klinikums ist nicht gestattet.

Die Zufahrt für Anlieferungen und Abtransporte zur Baustelle muss in Abstimmung mit der Bauleitung und mit Rücksicht auf den Vorrang des Klinikbetriebes auf direktem Weg über die rückwärtig gelegenen Lieferantenzufahrt (Innenhof) erfolgen, die Zufahrt über den Haupteingang (Bereich Klinikbetrieb) darf nicht genutzt werden.

Der Lieferverkehr und Versorgungsfahrzeuge für die Kliniken, Krankentransporte und Rettungsfahrzeuge haben immer Vorrang. Die Lieferantenanfahrt kann auch nur temporär, gemäß vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung genutzt werden.

Das Parken auf dem Gelände und im Innenhof ist nur mit ausdrücklich zugewiesener Genehmigung erlaubt.

Es stehen ausschließlich Stellflächen im öffentlichen Verkehrsraum bzw. in den benachbarten Parkhäusern zur Verfügung.

Für Schneid- und Schweißarbeiten ist ein Schweißerlaubnisschein erforderlich sowie die Abschaltung der Brandmelder (Gebäude ist vollflächig überwacht) beim UKH zu beantragen.

Bei allen schmutzintensiven Arbeiten sind grundsätzlich Industriestaubsauger mit Filterung einzusetzen. Staubschutzwände sind staubdicht abzukleben.

### 2.1 Baustelleneinrichtung

Die für die Materiallagerung erforderlichen Flächen sind mit der Bauleitung vor Ort abzustimmen, Lagerflächen stehen vor Ort nur in begrenztem Maße und zeitlich eingeschränkt zur Verfügung. Siehe Übersichtsplan Lageplan und Zugänge.

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

---

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

---

*\*\*\*Fortsetzung\*\*\* Baustellenbeschreibung*

Stellflächen für Hebezeuge etc. sind vom AN eigenverantwortlich und in enger Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung zu planen und auszuführen, ebenso der Auf- und Abbau eigener Gerüste des AN.

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass Beschädigungen und Verschmutzungen in angrenzenden Bereichen vermieden werden. Im Schadensfall hat der Verursacher die Schadensbehebung auf eigene Kosten auszuführen.

Verschmutzungen der vor beschriebenen Verkehrswege innerhalb des Gebäudes, des Klinikgeländes und insbesondere des Innenhofes und auf den Zufahrtswegen sind zu vermeiden bzw. bei grober Verschmutzung unverzüglich, sonst täglich, wieder zu beseitigen.

Notwendige Eingriffe in andere für den Klinikbetrieb offene Bereiche (z.B. Entleer- und Absperrarbeiten, Durchbrüche, etc. sind ausdrücklich erst nach Abstimmung mit der Bauleitung und erfolgter Freigabe auszuführen.

## 2.2 Bauschuttbeseitigung

Es gilt die VOB/C, DIN 18 299. Die Entsorgung ist täglich durchzuführen. Die Stellung von Schuttcontainern ist nur innerhalb der mit Bauzaun eingefriedeten Fläche möglich und ist mit der örtlichen Bauleitung vor Stellung abzustimmen. Siehe Übersichtsplan Lageplan und Zugänge

## 2.3 Baubesprechungen

Baubesprechungen finden nach vorheriger Terminabsprache einmal wöchentlich statt. Diese sind Vertragsbestandteil. Es besteht Teilnahmepflicht durch einen kompetenten Vertreter.

## 2.4 Bautagesberichte

Der AN ist verpflichtet, Bautagesberichte zu erstellen und arbeitstäglich der örtlichen Objektüberwachung unaufgefordert vorzulegen, damit das Bautagebuch für die Baustelle von der örtlichen Bauleitung taggenau geführt werden kann.

2.5 Das Betreten an das Baufeld angrenzender in Betrieb befindlichen Klinikbereiche ist nicht gestattet.

2.6 Lärmintensive Arbeiten sind auch während der regulären Arbeitszeit dem Bauherrn und dem Nutzer anzukündigen, damit sich die medizinischen Abteilungen in ihrem Behandlungsablauf der Patienten darauf einstellen können. In den geforderten Ruhezeiten dürfen keine lärmintensiven Arbeiten durchgeführt werden. Der Arbeitsablauf ist entsprechend zu organisieren oder vorübergehend einzustellen.

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**1. Baustelleneinrichtung**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**1. Titel: Baustelleneinrichtung****1.1. Baustelleneinrichtung****BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Antransport, Aufbau, Vorhalten, Unterhalten, Abbau und Abtransport aller für die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen und Nebenleistungen erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Förder- und Transportanlagen, Hilfsstoffe, Baubuden, Baustofflager uä. für die Dauer der gesamten Bauzeit, sowie die Schutz- und Sicherungsvorkehrungen während der Bauzeit.

Nach Beendigung der Bauarbeiten sind der Baustelleneinrichtungsplatz und die Verkehrsflächen zu reinigen und in den Urzustand zu versetzen.

Der Auftragnehmer stellt zusätzlich zur vorgeschriebenen ERSTE HILFE EINRICHTUNG, 1 Stück- Pulver- Bau- Feuerlöscher

- Grundvorhaltezeit: 4 Monate

1,00 St

**1.2. Fahrbares Standgerüst**

Stck. FAHRBARES STANDGERÜST, Systemgerüst DIN 4420 Teil 4, zur Aufstellung im Gebäude, Raumhöhe max 4,00 m. Gebrauchsüberlassung 12 Wochen.

Die Aufbauanleitung des Gerüth Herstellers ist vor Ort vorzuhalten.

1,00 St

**Baustrom**

Nachfolgend beschriebene Baustromversorgungsanlage ist leihweise zur Verfügung zu stellen für die Bauzeit von Juni 2025 bis Januar 2026, vorzurichten, zu prüfen und zu warten während der Bauzeit einschließlich Demontage und Rücknahme der gesamten Anlage. Die Demontage ist auf Abruf innerhalb von 3 Arbeitstagen zu gewährleisten.

Für die Baumaßnahme ist durch den AN ab Gebäudeunterverteilung auf der Etage (Übergabepunkt) die Baustromversorgung zu errichten und während der gesamten Bauphase sicherzustellen.

**Dienstleistungen**

Dem AN obliegt neben dem Einrichten der Baustromversorgung auch die administrativen Arbeiten.

Aus dem Baufortschritt resultierende Änderungen bzw. Erweiterungen der Baustromanlage sind innerhalb von 48

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**1. Baustelleneinrichtung**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\*

h auszuführen.

Reaktionszeit für Störungen: 2 Stunden

Die Reaktionszeit versteht sich als 24 h Havariedienst, nach Aufforderung durch die Bauleitung auch an Wochenend- und Feiertagen.

**1.3. Baustromanschluss herstellen****BAUSTROMANSCHLUSS**

herstellen, vorhalten, instandhalten, auch für Fremdfirmen nutzbar und nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen.

Ausführung wie folgt:

- Zählereinrichtung, Anschlusskabel, Verteilereinrichtungen  
2xCEE, 4xSchuko  
mit Schloss

Die gesamte Anlage ist gemäß den einschlägigen VDE-Bestimmungen zu errichten, zu überprüfen und zu dokumentieren.

In diese Position sind nicht die Verbrauchskosten einzurechnen.

1,00 St		
---------	--	--

**1.4. Mietpreis Baustromanschlussverteilung 2xCEE, 4xSchuko**

Vorbeschriebenen Baustromanschlussverteiler 2xCEE, 4xSchuko betreiben, prüfen und instandhalten, Dokumentation mit Wartungsbericht, Mietpreis je Monat und Stück.

8,00 Mon		
----------	--	--

**Bauwasseranschluss**

Bauwasseranschluss

**1.5. Bauwasseranschluss****BAUWASSERANSCHLUSS**

herstellen, vorhalten, instandhalten, auch für Fremdfirmen nutzbar und nach Fertigstellung des Bauwerkes abbauen.

Ausführung wie folgt:

- mit Wasseruhr

- Grundvorhaltezeit: 8 Monate

1,00 St		
---------	--	--

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**1. Baustelleneinrichtung**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>1.6.</b>	<p><b>Systemtrenner BA mit Verschraubungsanschluss DN 32</b>  Systemtrenner BA,  zur Absicherung von Trinkwasser gegen  Nichttrinkwasser bis einschl.  Flüssigkeitskategorie 4 (DIN 1988, Teil  4), für Anlagen nach DIN EN 1717, mit  kontrollierter Trennung (Einbauart 2  nach DIN 1988), mit integrierter  differenzdruckgesteuerter und  wartungsfreundlicher Sicherungspatrone,  Rückflussverhinderer und Ablassventil,  integriertem eingangseitigen  Schmutzfänger und ausgangseitigem  Rückflussverhinderer, drei Prüfventilen  und Ablaufanschluss, komplett aus  Rotguss, tottraumfrei,  schallschutzgeprüft nach ISO 3822, mit  SVGW-/DVGW-Zulassung, Nenndruck PN 10,</p> <p>inkl. Übergangverschraubung auf beschriebenes  Rohrsystem</p> <p>Dimension:           DN32</p> <p>komplett liefern und montieren und nach Abschluß der  Bautätigkeiten Demontieren und im Verbleib des AN.</p> <p style="text-align: right;">1,00 Stck</p>		
<b>1.7.</b>	<p><b>Anschluß an Hausanschluss herstellen</b>  einschl. Überprüfung der Vordruckverhältnisse</p> <p>Zuleitung absperren, Teilsystem entleeren,  Rohrleitung trennen und Einbauen eines  Abzweiges inkl. erforderlicher Übergänge  und Eindichtmaterialien</p> <p style="text-align: right;">1,00 Stck</p>		
<b>1.8.</b>	<p><b>Auslaufventil mit Schlauchverschraubung, DN 20</b>  Rotguß oder Preßmessing, verchromt, mit  Rohrbelüfter und Rückflußverhinderer,  mit Handrad.</p> <p>inkl. passender Wandscheibe</p> <p>Durchmesser:   DN 20</p> <p>komplett liefern und montieren</p> <p style="text-align: right;">1,00 Stck</p>		
<b>1.9.</b>	<p><b>Kugelhahn Messing PTFE-Dicht. PN40, DN32 hartverchromte Kugel</b>  Kugelhahn aus Messing,  hartverchromte Kugel mit  strömungsgünstigem, vollem Durchgang,  mit PTFE-Dichtung, Nenndruck PN 40, mit  gelbem Knebelgriff,</p> <p>beidseitig mit Muffenanschluss</p>		

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**1. Baustelleneinrichtung**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 1.9. Kugelhahn Messing PTFE-Dicht. PN40, DN32 hartverchromte Kugel

inkl. passende Übergänge auf beschriebenes Rohrsystem

Größe DN 32

komplett liefern und montieren.

1,00 Stck

**1.10. Trinkwasseranlage, Druckprobe**

Druckprobe der Trinkwasseranlage nach  
DIN 1988, Teil 200 und den ört-  
lichen Vorschriften.incl. Prüfprotokoll(e)  
Stufenweise entsprechend Baufortschritt

1,00 psch

**Summe Titel 1. Baustelleneinrichtung**

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**2. Schutzmaßnahmen**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**2. Titel: Schutzmaßnahmen****2.1. Staubschutzwand**

STAUBSCHUTZWAND SPANPLATTE

staubdicht aus Spanplatten mit Nut und Feder, auf Holzunterkonstruktion, auf Anordnung der Bauleitung bis zu einer Höhe von 3,00 m senkrecht herstellen.

Im Verlaufe der Arbeiten die Staubschutzwand ständig auf Funktion und Dichtheit überprüfen und nach Fertigstellung der Arbeiten entfernen und entsorgen.

Der angrenzende Flurbereich ist gegen die Staub- und Schmutzbelastung der Baumaßnahme staubdicht abzuschließen.

40,00 m2

**2.2. Staubschutzwand mit Tür**

STAUBSCHUTZWAND TÜR

staubdicht aus Press-Spanplatten mit Nut und Feder, auf Holzunterkonstruktion, auf Anordnung der Bauleitung bis zu einer Höhe von 3,00 m senkrecht herstellen, inklusive. Einbau einer provisorischen Durchgangstür - mit Türdrücker.

Im Verlaufe der Arbeiten ist die Staubschutzwand ständig auf Funktion und Dichtheit zu überprüfen und nach Fertigstellung der Arbeiten zu entfernen und zu entsorgen.

Der angrenzende Flurbereich ist gegen die Baumaßnahme staubdicht abzuschließen.

20,00 m2

**2.3. Schutzabdeckung geklebt**

SCHUTZABDECKUNG

staubdicht mit Folie (Stärke größer gleich 0,2 mm) und wasserfestem Klebeband, auch in Kleinstflächen, an den Stößen verklebt. eigenverantwortlich oder auf besondere Anordnung der Bauleitung herstellen und nach Fertigstellung der Arbeiten entfernen und entsorgen.

Es handelt sich hierbei um den Schutz von schmutzempfindlichen und -gefährdeten Bauteilen wie Türen, Fenster, Einbauten, Anbauten, Bodenbelägen uä.

Im Verlaufe der Arbeiten ist die Schutzabdeckung ständig auf Funktion und Dichtheit zu überprüfen ggf. zu erneuern.

1.000,00 m2

**2.4. Mobile Staubschutzwände**

Liefern, Aufstellen, Vorhalten und Rückbau nach Beendigung der Arbeiten von mobilen vorgefertigten Staubschutzwänden zum kurzfristigen und kurzzeitigen Abtrennen von Baufeldern gegenüber schützenswerten Bereichen im Krankenhaus ohne öffentlichen Personenverkehr. Montage ohne Beschädigung anangrenzende Bauteile einschließlich Wand- und Deckenanschlüssen.

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**2. Schutzmaßnahmen**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
	<i>***Fortsetzung*** 2.4. Mobile Staubschutzwände</i>		
	Standzeit/Vorhaltung: 1 Woche Einzelgrößen: bis 10 m2	60,00 m2	
<b>2.5.</b>	<b>Türöffnung in mobiler Staubschutzwand</b> Zulage zur vorgenannten mobilen Staubschutzwand für das Anlegen einer Türöffnung und Verschluss derselben mittels Reißverschluss für 1 x 2 m.	7,00 St	
<b>2.6.</b>	<b>Umhüllung PE-Folie 5-10m2 staubdicht herstellen reinigen entfernen</b> Umhüllung von Einrichtungen/Geräten mit PE-Folie, in Einzelflächen über 5 bis 10 m2, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, herstellen, reinigen und entfernen.	200,00 m2	
<b>2.7.</b>	<b>Umhüllung PE-Folie 5-10m2 staubdicht vorhalten 1Mt</b> Umhüllung von Einrichtungen/Geräten mit PE-Folie, in Einzelflächen über 5 bis 10 m2, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat.	2.000,00 m2	
<b>2.8.</b>	<b>Schutz Bodenbelag</b> Liefen, Einbauen, Vorhalten, bei Bedarf auf Anweisung erneuern und nach Beendigung der Arbeiten restlos rückbauen und entsorgen einer Schutzabdeckung von Bodenbelägen aus strapazierfähiger 2-seitig mit PE-beschichteter Pappe (Getränkekarton). Die Stöße der Abdeckung sind zur Unfallverhütung überlappend zu verkleben.  Vorhaltung : 8 Wochen	200,00 m2	
<b>2.9.</b>	<b>Schutz Bodenbelag erneuern</b> Auf ausdrückliche Anweisung der örtlichen Bauleitung Teilflächenergänzung einer Schutzabdeckung von Bodenbelägen aus strapazierfähiger 2-seitig mit PE-beschichteter Pappe (Getränkekarton). Die Stöße der Abdeckung sind zur Unfallverhütung überlappend zu verkleben.  Teilfläche: bis 2 qm	20,00 St	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**2. Schutzmaßnahmen**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**2.10. Abkleben Tür Klebeband beseitigen**

Abkleben der Tür, Klebeband, Breite mind. 50 mm, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe bis 3 m.

300,00 m

**2.11. Staubdichter Schutz Gerät Folie D 0,3mm herstellen beseitigen**

Staubdichter Schutz des Gerätes, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Stöße umlaufend verkleben, Arbeitshöhe bis 3 m, Einzelflächen bis 1 m<sup>2</sup>.

60,00 St

**2.12. Schmutzbindematte**

Liefern, Auslegen von Staubbindematten selbstklebend

Der "Fussabtreter" besteht aus 30 (für jeden Tag eine Folie) einzeln abziehbaren Haffolien / Klebeschichten. Die Unterseite ist ebenfalls klebend zum fixieren. Der Fußabtreter der immer wieder klebt und säubert.

Abmessungen (B x L):	780 mm x 625 mm
Farbe:	weiss
Klebeschichten:	30 Stück
Lieferung:	Schmutzfangmatte ohne Rahmen

Die Matten werden durch die am Bau tätigen Firmen eigenständig arbeitstäglich betrieben.

Der monatliche Ersatz ist vorgesehen und wird durch die Objektüberwachung abgerufen.

15,00 St

**2.13. Schutzabdeckung Transportweg****SCHUTZABDECKUNG**

Abdecken des zu schützenden Fußbodenbelages zur Verhinderung von Verunreinigungen und mechanischen Beschädigungen während der Bauarbeiten.

Liefern und Auslegen:

- 1. weicher und saugfähiger Filzpappe o.ä.,
- 2. ausreichend reißfester Folie,
- 3. 5 mm Hartfaserplatten oder 8mm V20 N+F ,  
und
- 4. einschließlich notwendiger Fixierung und staubdichten Abklebungen

Ausbau und Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.

Im Verlaufe der Arbeiten ist die Schutzabdeckung regelmäßig auf Funktion zu überprüfen, bei Beschädigung oder Funktionsstörungen auszubessern.

Über die Dauer der Gesamtbauzeit sorgt der Auftragnehmer eigenständig für die Ordnung und Sauberkeit und die Beseitigung von Verunreinigungen, die von seinen Arbeiten herrühren.

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**2. Schutzmaßnahmen**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 2.13. Schutzabdeckung Transportweg

90,00 m2

**2.14. Schutzabdeckung Aufzug****SCHUTZABDECKUNG AUFZUG**

Abdecken des zu schützenden Fußbodenbelages zur Verhinderung von Verunreinigungen und mechanischen Beschädigungen während der Bauarbeiten.

Grundfläche 2,5 x 3 m

Liefern und Auslegen:

- 1. weicher und saugfähiger Filzpappe o.ä.,
- 2. ausreichend reißfester Folie,
- 3. 5 mm Hartfaserplatten oder 8mm V20 N+F ,  
und
- 4. einschließlich notwendiger Fixierung und staubdichten Abklebungen

Ausbau und Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.

Im Verlaufe der Arbeiten ist die Schutzabdeckung regelmäßig auf Funktion zu überprüfen, bei Beschädigung oder Funktionsstörungen auszubessern.

Über die Dauer der Gesamtbauzeit sorgt der Auftragnehmer eigenständig für die Ordnung und Sauberkeit und die Beseitigung von Verunreinigungen, die von seinen Arbeiten herrühren.

1,00 St

**Summe Titel 2. Schutzmaßnahmen**

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**3. Arbeiten in ITS E02**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

**3. Titel: Arbeiten in ITS E02****3.1. Deckenbekleidung entfernen Kleinflächen****DECKENBEKLEIDUNG**

Deckenbekleidung an einer Stahlbetondecke. Die Verkleidung besteht aus doppelagiger Gipskartonplatte 2 x ca. 12,5mm stark und einer Leichtmetalltragekonstruktion.

Rohbauhöhe:	bis ca. 4,00 m
Einbauhöhe:	3,00 m
Einzelflächen	2 qm

Das Abbruchmaterial ist zu Lasten des Auftragnehmer staubfrei aus dem Gebäude zu transportieren, abzufahren und zu entsorgen. Die Richtlinien der Entsorgung sind einzuhalten.

Die Arbeitsbereiche sind bei Unterbrechungen und am Ende der Arbeiten besenrein zu hinterlassen!

.	20,00 St	_____	_____
---	----------	-------	-------

**3.2. Deckenbekleidung entfernen / Verpacken Kleinfläche****ABBRUCH DECKENBEKLEIDUNG**

Abbruch der vorhandenen Deckenbekleidung an einer Stahlbetondecke. Die Verkleidung besteht aus doppelagiger Gipskartonplatte 2 x ca. 12,5mm stark und einer Leichtmetalltragekonstruktion mit Dämmeinlage (Entsorgung sep. Pos.)

Rohbauhöhe:	bis ca. 4,00 m
Einbauhöhe:	3,00 m

Das Abbruchmaterial ist zu Lasten des Auftragnehmer staubfrei, verpackt aus dem Gebäude zu transportieren, abzufahren und zu entsorgen. Die Richtlinien der Entsorgung sind einzuhalten.

Die Arbeitsbereiche sind bei Unterbrechungen und am Ende der Arbeiten besenrein zu hinterlassen!

.	30,00 m2	_____	_____
---	----------	-------	-------

**3.3. Zulage Verpackung und Entsorgung Dämmung****ZULAGE VERPACKUNG UND ENTSORGUNG DÄMMUNG**

Zulage für die staubfreie Verpackung in geschlossenen Kunststoffsäcken und Entsorgung der Dämmung aus Glas- oder Steinwolle (KFM)

Glas- oder Steinwolle (KFM):	100-120mm
Klassifizierung:	AVV 170603

Dämmmaterial kann nur mit einem bestehenden Einzel- oder Sammelentsorgungsnachweis beseitigt werden.

Das Abbruchmaterial ist zu Lasten des Auftragnehmer staubfrei, verpackt aus dem Gebäude zu transportieren, abzufahren und zu entsorgen. Die Richtlinien der Entsorgung

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**3. Arbeiten in ITS E02**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 3.3. Zulage Verpackung und Entsorgung Dämmung

sind einzuhalten.

30,00 m2

**3.4. Abbruchgut Verpacken**

Zulage für das Abbruchmaterial, welches zu Lasten des Auftragnehmer staubfrei zu verpacken ist.

1,00 Psch

**3.5. Deckenbekleidung verschließen Kleinflächen**

VERSCHLUSS DECKENBEKLEIDUNG

Wiederverschluß der vorhandenen Deckenbekleidung an einer Stahlbetondecke. Die Verkleidung besteht aus einlagiger Gipskartonplatte 1 x ca. 12,5mm stark und einer Leichtmetalltragekonstruktion, bekleidet mit fix und fertig verspachtelten Gipskartonplatten liefern und montieren. Die Gesamtfläche ist glatt zu spachteln und zu schleifen.

Beanspruchung.: in allen Bestandteilen aus nichtbrennbaren Baustoffen,  
1 x Bauplatten 12,5 mm normal,  
Baustoffklasse A2  
Oberfläche...: gespachtelt Q3

Rohbauhöhe: bis ca. 3,30 m  
Einbauhöhe: 3,00 m  
Einzelflächen 2 qm

20,00 St

**3.6. Anarbeiten TGA groß**

ANARBEITEN TGA

Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung an bauseits vorhanden Lüftungsgeräte.

30,00 m

**3.7. Anarbeiten TGA klein**

ANARBEITEN TGA

Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung an bauseits vorhanden Lüftungsauslässe.

Maße: ca. D= 25- 30cm

4,00 St

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**3. Arbeiten in ITS E02**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>3.8.</b>	<b>Spachteln Bewehrungsstreifen Glasfaser Wandbekl. Q4</b> Vollflächiges Spachteln einschl. Einlegen von Bewehrungsstreifen aus Glasfaser im Rand- und Fugenbereich der Wandbekleidung, aus Gipsplatten, Spachtelung Qualitätsstufe Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	40,00 m <sup>2</sup>	
<b>3.9.</b>	<b>Anschlüsse</b> ANSCHLÜSSE überstreichbare dauerelastische Verfugung von Bewegung- und Anschluss fugen an Wand/Deckenfugen, Wand/Wandfugen, Objekten, Zargen etc. mit einem elastischen ausgerüsteten 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Acryl- Basis wie folgt herstellen:  -Fugenflanken reinigen, -Einlegen eines Hinterfüllprofil und herstellen der Fugegeometrie für Fugen bis 10mm Breite -Fugenrand beidseitig abkleben, -Fugenflanken vorprimern, -Fugenraum mit Dichtstoff verfüllen, nachglätten und Klebebänder wieder entfernen.  Farbe: nach Wahl Fugenbreite: bis 10mm	80,00 m	
<b>3.10.</b>	<b>Arbeiten E02 Zulage Transport (OP-Umkleiden)</b> Zulage für die vorgenannte Trockenbauarbeiten auf der Ebene 02 (jetzt ITS) für den erschwerten Transport sämtlicher Materialien (Ver- und Entsorgung) verpackt über die Schleuse.  Das Personal muss sich zwingend einschleusen und umkleiden. Schutzkleidung stellt der Auftraggeber kostenfrei.	1,00 Psch	
<b>Summe Titel 3. Arbeiten in ITS E02</b>			

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**4. Durchbrüche schließen (Beton/Mauerwerk)**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**4. Titel: Durchbrüche schließen (Beton/Mauerwerk)****4.1. Durchbruch schließen Mörtel MGII Steine Mauerziegel 100-150cm<sup>2</sup> T 20-25cm**

Durchbruch schließen mit Mörtel MG II und Steinen, Mauerziegel DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 oder DIN 105-100 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 20 bis 25 cm, Höhe bis 4,0 m, Ausführung in Wandfläche, Untergrund Mauerwerk.

40,00 St

**4.2. Durchbruch schließen Mauerwerk 100-150cm<sup>2</sup> T 25-30cm**

Wiederholungsbeschreibung zu 4.1., jedoch Querschnitt über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 25 bis 30 cm.

40,00 St

**4.3. Durchbruch schließen Beton**

Durchbruch schließen mit Beton C 12/15 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, einschl. Schalung, Querschnitt über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 20 bis 25 cm, Ausführung in Deckenfläche.

40,00 St

**4.4. Durchbruch schließen Beton**

Wiederholungsbeschreibung zu 4.3., jedoch Querschnitt über 200 bis 250 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 20 bis 25 cm.

40,00 St

**Summe Titel 4. Durchbrüche schließen (Beton/Mauerwerk)**

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**5. Titel: Trockenbauarbeiten****5.1. Trennwand H 4,00 D 150mm 42dB UK Stahlblechprofil verz**

Einfachständerwerk

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,00 m, Dicke 150 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109  $R_{w,R}$  42 dB, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Anschluss starr mit Trennstreifen, wird gesondert vergütet, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dämmschichtdicke 80 mm, Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup>, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Stöße überdecken, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPas/m<sup>2</sup>, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Einbauort: ITS E03

120,00 m<sup>2</sup>**5.2. Metallständerwand 150mm GKBI**

METALLSTÄNDERWAND 150

Liefern und Montieren von einer Metallständerwand zweilagig beplankt, 2-seitig, als nichttragende innere Trennwand.

Einbaubereich: 2  
 Feuerwiderstand: F30

Wanddicke: 150mm  
 Wandhöhe: max. 3,50m

Unterkonstruktion: UW/CW Profil  
 Beplankung: je 2 x 12,5mm GKBI imprägniert  
 Mineralfaserdämmstoff: TW 1x 80mm  
 Baustoffklasse B2  
 Schallschutz: 53dB  
 Spachtelung: Q2

Montieren der Unterkonstruktion und Herstellen der umlaufenden Anschlüsse, starr befestigt mit geeigneten Dübeln, sowie Verwendung von Dichtungsband. Der Dämmstoff ist abgleitsicher einzubauen

Gesamte Arbeiten nach Werkvorschrift ausführen.

40,00 m<sup>2</sup>

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**5.3. Metallständerwand 300mm GKBI**

METALLSTÄNDERWAND 300

Liefern und Montieren von einer doppelten Metallständerwand als Installationswand-zweilagig beplankt, 2-seitig, inklusive Ständeraussteifung.

Einbaubereich: 2  
Feuerwiderstand: F30

Wanddicke: 300mm  
Wandhöhe: max. 3,50 m

Unterkonstruktion: UW/CW Profil  
Beplankung: je 2 x 12,5mm GKBI imprägniert  
Aussteifung: Ständeraussteifung mit Plattenstreifen 12,5mm dick, 250mm hoch

Mineralfaserdämmstoff: TW 40 mm  
Baustoffklasse B2  
Schallschutz: 52dB

Spachtelung: Q2

Montieren der Unterkonstruktion und Herstellen der umlaufenden Anschlüsse, starr befestigt mit geeigneten Dübeln, sowie Verwendung von Dichtungsband. Der Dämmstoff ist abgleitsicher einzubauen.

Gesamte Arbeiten nach Werkvorschrift ausführen.

50,00 m<sup>2</sup>

**5.4. Innenecke Eckschutzschiene Trennwand Gipspl. D 12,5mm**

Innenecke, mit Eckschutzschiene, Ausführung an Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm.

55,00 m

**5.5. T-Verbindung L 3,50-4,00m nichttragende Trennwand Gipspl. D 12,5mm**

T-Verbindung, Länge über 3,50 bis 4,00 m, Anschluss umlaufend,

Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm.

40,00 St

**5.6. Vorsatzschale UK Stahlblechprofil verz neu**

Einfachständerwerk Mineralwolle

Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 3,50 m, Dicke 200 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Anschluss starr mit Trennstreifen, wird gesondert vergütet,

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Blechdicke 0,6 mm,

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, einlagig,

Beplankung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig,

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 5.6. Vorsatzschale UK Stahlblechprofil verz neu

Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben  
DIN EN 14566 und DIN 18182-2,  
Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der  
Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der  
Gipsindustrie e.V..

90,00 m2

**5.7. Spachteln Bewehrungsstreifen Glasfaser Wandbekl. Q4**

Vollflächiges Spachteln einschl. Einlegen von  
Bewehrungsstreifen aus Glasfaser im Rand- und  
Fugenbereich der Wandbekleidung, aus Gipsplatten,  
Spachtelung Qualitätsstufe Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw.  
Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband  
der Gipsindustrie e.V..

240,00 m2

**5.8. Türöffnung bis 1,01/2,135****TÜRÖFFNUNG**

Herstellen einer Türöffnung in die vorgenannte GK-  
Ständerwand.

Diese Position versteht sich als Zulage, einschließlich  
Einziehen eines Tür-Sturzprofil und von UA-Profilen, seitlich  
raumhoch, Boden- und Deckenanschluss mit  
Türpfostensteckwinkeln, befestigt mit Dübel und Schrauben.  
Die Öffnung ist für den Einbau einer Stahlfassungszarge  
vorzubereiten,

Rohbauöffnung: 0,635, 0,885 und 1,01/ 2,135 m  
Wandstärken: 150 mm

Sämtliche Anschlüsse erfolgen nach Werksvorschrift und in  
der angegebenen und geforderten Güte.

7,00 St

**5.9. Türöffnung bis 1,50/2,135****TÜRÖFFNUNG**

Herstellen einer Türöffnung in die vorgenannte GK-  
Ständerwand.

Diese Position versteht sich als Zulage, separate Position für  
Einziehen eines Tür-Sturzprofil, Boden- und  
Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkeln, befestigt mit  
Dübel und Schrauben. Die Öffnung ist für den Einbau einer  
Stahlfassungszarge vorzubereiten,

Rohbauöffnung: 1,385 und 1,50 / 2,135 m  
Wandstärken: 150 mm

Sämtliche Anschlüsse erfolgen nach Werksvorschrift und in  
der angegebenen und geforderten Güte.

10,00 St

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.10.</b>	<b>Traverse Schiebetür</b> Traverse im Wandhohlraum, aus Mehrschichtholzplatte mit Stahlblechprofilen, verzinkt, Arbeitshöhe über 2,5 bis 3 m.  6,00 m		
<b>5.11.</b>	<b>Wand Hohlprofil Türen</b> Rahmenkonstruktion für Aufnahme elektrisch betriebene Tür, Einbauort Trockenbauwand, Einbauhöhe bis 4 m,, aus Hohlprofil, Stahl S235JRH DIN EN 10210-1, Werkstoff-Nr 1.0039, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschweißt, Einzellänge über 3000 bis 4000 mm, mit Anbauteilen.  Türabmessung: 1,385 ... bis 1,50 x 2,135 beidseitig Türöffnung und Sturz  10,00 St		
<b>5.12.</b>	<b>Löcher</b> LÖCHER für Steckdosen, Schalter, Objektanschlüsse, Armaturen elektrische Zuleitungen etc. als Zulage zu den vorgenannten Positionen herstellen.  .	400,00 St	
<b>5.13.</b>	<b>Unterdecke einlagig Gipspl. Baupl. A D 20mm UK Stahlblechprofil verz</b> Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe in m '3,00' innen, luftdicht, Belastung über 0,15 bis 0,3 kN/m <sup>2</sup> , Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 A2 -s1, d0 (nichtbrennbar), Decklage/Beplankung einlagig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, Dicke 20 mm, Längskanten scharfkantig, mit Fase, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CW/UW 75-Profil DIN 18182-1, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe '500' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Ziegel (Mauerwerk), Unterkonstruktion verdeckt, Einhängesystem, Trennlage auf Decklage aus Glasvlies, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..  Einbauhöhe: bis 3,00 m Abhanghöhe: ca. 0,50 m Teilflächen: 5 - 20 m <sup>2</sup> Einbauort: E03	400,00 m <sup>2</sup>	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.14.</b>	<b>Deckenbekleidung verschließen Kleinflächen</b> ABBRUCH DECKENBEKLEIDUNG Abbruch der vorhandenen Deckenbekleidung an einer Stahlbetondecke. Die Verkleidung besteht aus doppellagiger Gipskartonplatte 2 x ca. 12,5mm stark und einer Leichtmetalltragekonstruktion.		
	Rohbauhöhe: bis ca. 3,50 m		
	Einbauhöhe: 3,00 m		
	Einzelflächen 2 qm		
	Das Abbruchmaterial ist zu Lasten des Auftragnehmer staubfrei aus dem Gebäude zu transportieren, abzufahren und zu entsorgen. Die Richtlinien der Entsorgung sind einzuhalten.		
	Die Arbeitsbereiche sind bei Unterbrechungen und am Ende der Arbeiten besenrein zu hinterlassen!		
	.	40,00 St	
<b>5.15.</b>	<b>Deckenversatz UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Baupl. A D 12,5mm Q3</b> Deckenversatz zwischen Unterdecken mit unterschiedlichen Abhängehöhen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Decklage/Beplankung einlagig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, Längskanten scharfkantig, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..		
	.	40,00 m2	
<b>5.16.</b>	<b>Anarbeiten TGA groß</b> ANARBEITEN TGA Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung an bauseits vorhanden Lüftungsgeräte.		
	.	120,00 m	
<b>5.17.</b>	<b>Anarbeiten TGA klein</b> ANARBEITEN TGA Zulage für das Anarbeiten der Deckenbekleidung an bauseits vorhanden Lüftungsauslässe.		
	Maße: ca. D= 25- 30cm		
	.	80,00 St	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.18.</b>	<b>Öffnungen rund</b> ÖFFNUNGEN für Lampenkörper / Lüftungsgitter nach Plan in vorgenannter Gipskartonplattendecke anlegen.  Öffnungsmaß...: DN 200 - 300 mm	110,00 St	
<b>5.19.</b>	<b>Öffnungen quadratisch</b> ÖFFNUNGEN für Lampenkörper / Lüftungsgitter nach Plan in vorgenannter Gipskartonplattendecke anlegen.  Öffnungsmaß...: 425 x 425 mm	80,00 St	
<b>5.20.</b>	<b>Traverse Decke Leuchte</b> Traverse im Deckenhohlraum, Abmessung 600 x 600 mm zwischen der Tragekonstruktion der Decke aus Holzwerkstoffplatten 19 mm stark und Stahlprofilen, verzinkt, Arbeitshöhe über 3 bis 4 m, Bauteil Leuchte, einbauen.	50,00 St	
<b>5.21.</b>	<b>Zulage für Lüfter/Aussteifung/Wechsel</b> ZULAGE FÜR LÜFTER Zulage für die Herstellung von Öffnungen und Aussteifung für Lampenkörper in der Deckenbekleidung.  LxB= ca. 1,00m x 1,00m	30,00 St	
<b>5.22.</b>	<b>UK verstärken Unterdecke Gipspl. D 20mm</b> Unterkonstruktion verstärken, Maße in mm '400 x 400 mm Deckenleuchte' Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 20 mm.	30,00 St	
<b>5.23.</b>	<b>Öffnungen GK-Decke 50/50</b> ÖFFNUNG 500x500 Herstellen einer Öffnungen mit Unterkonstruktion für Revisionsklappen. Die Unterkonstruktion wird verstärkt mit UW-/ CW Profilen, rechtwinklig, 500x500mm.	10,00 St	
<b>5.24.</b>	<b>Revisionsklappe Rahmen Alu Füllung L/B 500/500mm</b> Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, mit Füllung aus Gipsplatten, Dicke 12,5 mm, Maße L/B 500/500 mm, für Unterdecke.	10,00 St	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>5.25.</b>	<b>Rohrbefestigungsschiene Stahlprofil verz</b> Rohrbefestigungsschiene aus verzinkten Stahlprofilen, Arbeitshöhe bis 4,00 m, Maße in mm '1.750 mm'		
	.	50,00 St	
<b>5.26.</b>	<b>Anschlüsse</b> ANSCHLÜSSE überstreichbare dauerelastische Verfugung von Bewegung- und Anschluss fugen an Wand/Deckenfugen, Wand/Wandfugen, Objekten, Zargen etc. mit einem elastischen ausgerüsteten 1-Komponenten Fugendichtstoff auf Acryl- Basis wie folgt herstellen:  -Fugenflanken reinigen, -Einlegen eines Hinterfüllprofil und herstellen der Fugegeometrie für Fugen bis 10mm Breite -Fugenrand beidseitig abkleben, -Fugenflanken vorprimern, -Fugenraum mit Dichtstoff verfüllen, nachglätten und Klebebänder wieder entfernen.  Farbe: nach Wahl Fugenbreite: bis 10mm		
	.	1.200,00 m	
<b>5.27.</b>	<b>Wandverkleidung Farbton 1</b> Liefern und Verkleben von PVC-freien glatten Wandverkleidungen auf Innenwänden.  Materialstärke: 1,5 mm Materialbreite: 1.200 mm und 600 mm Materialplattenhöhe: 1.200 mm  Farbton 1 - nach Wahl des Bauherrn  Farbe: nach Standardtönen, strukturierte Platte		
		80,00 m2	
<b>5.28.</b>	<b>Gehrungsschnitte</b> Zulage zur vorgeg. Wandschutzposition für das Herstellen von Gehrungsschnitten an einer Innenecke 90 grad für die Gestoßenen Platten.		
		10,00 m	
<b>5.29.</b>	<b>Löcher</b> LÖCHER für Steckdosen, Schalter, Objektanschlüsse, Armaturen etc. als Zulage zu den vorgenannten Positionen herstellen.		
	.	20,00 St	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**5. Trockenbauarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

**5.30. Kantenschutz Farbton 1****KANTENSCHUTZ**

Liefern und Montieren eines Kantenschutzes 90 °, passend zur vorgenannten PVC-frei glatten Wandverkleidungen.

Materialplattenhöhe: 1.200 mm

Farbton 1 - nach Wahl des Bauherrn

	10,00 St		
--	----------	--	--

**5.31. Abdichten von Fugen, Sonderfarbton 1**

Abdichten von Stoßfugen mit Fugendichtstoff, Basis Silikon, Fugenbreite bis 10 mm, in Sonderfarbton , passend zu Plattenfarbton 1 - nach Wahl des Bauherrn

	90,00 m		
--	---------	--	--

<b>Summe Titel 5. Trockenbauarbeiten</b>			
--	--	--	--

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**6. Estricharbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>6.</b>	<b>Titel: Estricharbeiten</b>		
<b>6.1.</b>	<b>Entfernen Putzüberstände Wand H bis 10cm PII</b> Entfernen von Putzüberständen an Wänden, Höhe bis 10 cm, Kalkzementputz P II.		
		40,00 m	
<b>6.2.</b>	<b>Höhennivellement</b> HÖHENNIVELLEMENT Herstellen eines Vor-Ort-Höhennivellement gemeinsam mit dem Architekten zur endgültigen Festlegung des am Bau verbindlichen Meterpunktes.  Im Eingangsbereich ist ein Einschlagbolzen dauerhaft angebracht und als Meterpunkt verbindlich bereits gekennzeichnet.  In den Einzelräumen sind mittels Schnippschnur o.ä. die Meterlinien an den Wänden zu kennzeichnen.  Der Auftragnehmer hat auf der Baustelle ein entsprechendes geeichtes Gerät zur Verfügung zustellen und 2 Arbeitnehmer abzustellen.  Es ist für diese Arbeit mit einer Arbeitszeit von 1,5 Stunden auszugehen.		
		4,00 St	
<b>6.3.</b>	<b>Kantholz</b> KANTHOLZ Liefern und Montieren eines Kantholzes oder Bohle in vorhandene Türöffnungen als provisorischen Anschlag für Randdämmstreifen.  Höhe: bis ca.7cm Fußbodenaufbau  Demontieren und Entsorgen vor dem Einbau der Türelemente.		
		10,00 m	
<b>6.4.</b>	<b>Bodenplatte reinigen</b> BODENPLATTE REINIGEN Reinigen des Betonuntergrundes von Schmutz, Zementleim, Staub, Öl und losen, haftungsmindernden Teilen.		
		75,00 m <sup>2</sup>	
<b>6.5.</b>	<b>Ausbesserungskleinfläche</b> AUSBESSERUNG KLEINFLÄCHE Kratz- und Füllspachtelung von Kleinflächen bis 1 m <sup>2</sup> und Schließen von Lunkern in der Bodenplatte mit dem Abdichtmaterial.  Verbrauch: ca. 1,5l/m <sup>2</sup>		
		25,00 m <sup>2</sup>	

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**6. Estricharbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
<b>6.6.</b>	<b>Randstreifen 10/100</b> RANDSTREIFEN Einbauen von PE Randstreifen 10/100 mm mit angeklebter Folie entlang aller aufsteigenden Bauteile. .	80,00 m	
<b>6.7.</b>	<b>Abdeck. PE-Folie D 0,2mm</b> Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße überlappen, auf Dämmschichten, als Unterlage für Zementestrich.	75,00 m <sup>2</sup>	
<b>6.8.</b>	<b>Zementestrich Estrich auf Trennschicht C35 F5 D 55mm</b> Zementestrich DIN 18560 CT, mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 4, einschichtig, als Estrich auf Trennschicht, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 3 kN, Flächenlasten bis 4 kN/m <sup>2</sup> ), Druckfestigkeitsklasse C 35 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F 5 DIN EN 13813, Estrichenddicke 55 mm, zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, Oberfläche reiben.	75,00 m <sup>2</sup>	
<b>6.9.</b>	<b>Estrich Durchdringung anarbeiten</b> Estrich an Durchdringung anarbeiten, Querschnitt rund, bis 0,1 m <sup>2</sup> Einzelgröße.	4,00 St	
<b>6.10.</b>	<b>Schließen Scheinfuge</b> Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen.	20,00 m	
<b>6.11.</b>	<b>Trennrisse verbinden</b> TRENNRISSE VERBINDEN Scheinfugen sowie Risse in Estrichen kraftschlüssig mit normal härtendem, lösemittelfreiem Epoxidharz verschließen.  Hierzu werden die Fugen/Risse in Längsrichtung mit dem Trennschleifer geöffnet. Quer zum Riss verlauf wird in Abständen von ca. 20 cm, 8 cm Lang und ca. 2-3 cm tief eingeschnitten. Danach werden die Schnitte ausgesaugt und Wellenverbinder eingelegt. Das angemischte Epoxidharz in die geöffneten Risse gießen und sofort mit Quarzsand / Abstreusand 0,5 - 1,0 mm abstreuen. Die ermöglicht eine gute Haftung für einen nachfolgenden Spachtelauftrag. Bei Heizestrichen sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Bewegungsfugen dürfen niemals verschlossen werden und sind auch im Oberbelag durch entsprechende Fugenprofile zu übernehmen. .	20,00 m	

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

---

**6. Estricharbeiten**

---

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

---

**6.12. Aussparungen anarbeiten****AUSSPARUNGEN**

Aussparungen in der Oberschicht des Estrich sind mit Epoxidharzmaterial zu verfüllen.

Es handelt sich hierbei um die Teilbereiche der Elektroleitungen im Schutzrohr, Bodeneinläufe uä.

10,00 m2

**Summe Titel 6. Estricharbeiten**

---

---

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**7. Stundenlohnarbeiten**

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

**7. Titel: Stundenlohnarbeiten****7.1. Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00 h

**7.2. Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00 h

**7.3. Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge**

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00 h

**7.4. Zulage Bauunterbrechung****ZULAGE BAUUNTERBRECHUNG**

Zulage für das Unterbrechen der kontinuierlichen Arbeiten auf Grund einer Anweisung des Bauherren.

Es ist von einer Arbeitszeitunterbrechung von 2 bis 3 Wochen auszugehen.

Die Bau- bzw. Arbeitszeitunterbrechung beinhaltet das Räumen und Wiedereinrichten der Baustelle durch den Auftragnehmer.

1 Stück entspricht einer Unterbrechung

4,00 St

**7.5. Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit**

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit.

10,00 h

Projekt: 2024-007 LV UKH FG1/E03 Nachnutzung NTZ als ITS

LV: 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen

**7. Stundenlohnarbeiten**

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

**7.6. Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Sonn- Feiertag**

Feiertag

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in  
auf Anordnung des AG ausführen,  
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst  
nur die Zuschläge für Sonn- und Feiertagsarbeit.

10,00 h

**7.7. Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nacharbeit Sonn-**

Feiertag

Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in  
auf Anordnung des AG ausführen,  
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst  
nur die Zuschläge für Nacharbeit an Sonn- und Feiertagen.

10,00 h

**Summe Titel 7. Stundenlohnarbeiten****Summe LV 951740-5-ZD14 Bauhauptleistungen**

