Bitte unbedingt eintragen!! Auch wenn Sie nicht mehr angefragt werden möchten!! Sonst können wir Sie nicht zuordnen und aus unseren Verteiler herausnehmen!!

K & W Bau GmbH; August-Bebel-Straße 17; 06188 Landsberg

Bieterstempel:



Schlüsselfertiges Bauen **Fassadendämmarbeiten** Trockenbau-, Maurer-, **Putz- und Betonarbeiten**

Landsberg, den 30.10.2025

Angebotsanfrage

BV: Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb.

>> für Gewerk : Trockenbauarbeiten

25-00870 I V-Nr

: 12.01.2026 - 29.05.2026 (gesamte Ausführungszeit verbindl. Maßnahme !!)

: Analog Ausführungszeit zzgl. 3 Monate Bindefrist bis

: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V Hauptauftraggeber

: >> 11.11.2025 bis 10.00 Uhr !! << **Abgabetermin**

Rücksendung an:

>> email.: info@kwbau.de (als GAEB bzw. pdf) <<

Ihre Kontaktdaten haben wir von Ihrer Internetseite bzw. den Internetseiten Ihrer Handwerkskammer. Falls Sie in Zukunft keine Anfragen in dieser Art und für dieses Gewerk mehr von uns erhalten wollen, oder falls Sie Anfragen von anderen Gewerken haben möchten, so gehen Sie über den Link in der zu gesendeten email auf Ihr Konto. Dort könnten sie entweder Ihr Konto löschen oder Ihre Gewerkeanfragen bearbeiten.

Im Voraus Danke für Ihre Bemühungen. Mit freundlichen Grüßen Ihr K&W Bau GmbH

BIC: GENODEF1HAL

25-00870

LG4.0 VE300 Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt:

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text Menge **EH-Preis** Betrag in EUR

Baubeschreibung

Bauvorhaben: GilaRPET Ausbau R361 + R363 + R364 Permoserstraße 15, 04318 Leipzig

Zweck, Art und Nutzung des Bauwerks bzw. der technischen Anlage

Das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) wurde als Forschungszentrum Rossendorf 1992 gegründet und ist seit Anfang 2011 Mitglied der Helmholtz-Gesellschaft deutscher Forschungszentren.

Das HZDR betreibt unter anderem die Forschungsstelle Leipzig. Diese befindet sich im Wissenschaftspark Leipzig und umfasst die beiden Abteilungen "Reaktiver Transport" (FWOT) und "Experimentelle Neuroonkologische Radiopharmazie" (FWPN). Diese sind organisatorisch den Instituten für Ressourcenökologie bzw. Radiopharmazeutische Krebsforschung des HZDR zugeordnet. Die beiden Abteilungen FWOT und FWPN betreiben gemeinsam einen Laborbereich im Gebäude 4.0, welcher als Kontrollbereich entsprechend Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) genehmigt ist. Sämtliche damit verbundenen Anforderungen und Auflagen werden durch die Mitarbeiter des Strahlenschutzes im HZDR wahrgenommen. Für den Betrieb des Kontrollbereiches ist u.a. ein Strahlenschutzbeauftragter des Nutzers verantwortlich. Die Genehmigung und Aufsicht des Kontrollbereiches ist auf behördlicher Seite beim Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie angesiedelt. Der Kontrollbereich des HZDR befindet sich im östlichen Gebäudeteil im Erdgeschoß, 1.Obergeschoß und 2. Obergeschoß des Gebäudes 4.0. Außerdem gehören noch eine Zisterne (Raum für Abwasser), der Schleusenbereich im Gebäude 9.3 mit einem unterirdischen Verbindungsgang zwischen den Gebäuden 9.3 und 4.0 und Verkehrswege im Kellergeschoß und das östliche Treppenhaus zu dem zugangskontrollierten Kontrollbereich im Gebäude 4.0. Alle übrigen Flächen im Gebäude 4.0 werden vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) als Büro und Laboratorien (ohne Strahlenschutzanforderungen) genutzt. Die Technikzentralen im Kellergeschoß, im Erdgeschoß und im Dachgeschoß sowie verschieden Installationsschächte werden vom UFZ und HZDR gemeinsam genutzt.

Umfang der beabsichtigten Maßnahmen und Ziel der beabsichtigen Baumaßnahme ist, die Räume 361 + 363 + 364 zu sanieren.

Der neu auszubauende Bereich liegt bisher nicht im Kontrollbereich. Es finden in diesem Bereich keine Arbeiten mit Radioaktiven Stoffen statt. Erst am Ende der Baumaßnahme wird eine Verbindung zum Kontrollbereich hergestellt.

Die Maßnahmen umfassen folgende Punkte im Gebäude der Räume 361 + 363 + 364

- Schließen von nicht benötigten Durchbrüchen
- Herstellen von neuen Durchbrüchen für die TGA-Installation
- Neuorganisation der funktionalen Zuordnung von Laborfunktionen in den Laborräumen des Kontrollbereiches zueinander
- Aufbau einer HF-Kabine und neuer Labormöbel und eines Radionuklidabzuges
- Erneuerung der Fußbodenflächen (Estrich, Fußbodenbelag), Wandoberflächen, Deckenoberflächen und Unterhangdecken

Die Fassade des Gebäudes wurde in den vergangen Jahren bereits saniert und energetisch ertüchtigt. Eingriffe in die Fassade sind nach derzeitigem Planungsstand nicht beabsichtigt.

Das Gebäude ist in Nutzung.

Lage und örtliche Begebenheiten, Verkehrsverhältnisse

Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände des Wissenschaftsparks Leipzig Permoserstraße e.V. im Gebäude 4.0

Die Maßnnahmen dieses Leistungsverzeichnisses finden im östlichen Gebäudeteil des Gebäude 4.0 in den Räumen R361 + R363 + R364 im 2. Obergeschoß statt.

Die Höhensituation ist wie folgt: 2.Obergeschoß OK FFB: +10,47 m 1.Obergeschoß OK FFB: + 6.39 m Erdgeschoß OK FFB: + 2,31 m OK FFB: ca.+/- 0,00 m Gelände

Die Zugänglichkeit erfolgt auf der Ostseite über ein außerhalb des Kontrollbereiches liegendes Treppenhaus. Der längste horizontale Transportweg beträgt im Gebäude ca. 45 m. Beim horizontalen Transport in den Geschossen ist die Erschwernis durch Türschwellen zu berücksichtigen.

Für den Transport im Gebäude stehen 2 Aufzüge zur Verfügung. Für beide Aufzüge ist eine vorherige Absprache mit dem Bauherrn erforderlich.

Aufzug im Kontrollbereich:

Den Transport von Material über den Aufzug des Kontrollbereiches erfolgt durch den Bauherrn. Das Material ist so zu übergeben, dass es auf einer Europalette mittels Hubwagen transportiert werden kann. Kleinere Transporte können kurzfristig erfolgen. Damit die Einbringung über den Kontrollbereich organisiert werden kann, sind größere Materialmengen zwei Tage vor

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625

http://www.kwbau.de

Weniger@kwbau.de

Frank Weniger

Mike Kuschfeld

Geschäftsführer: Amtsgericht Bankverbindung: Stendal IBAN:

HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07

BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser LG4.0 VE300 Objekt:

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Menge Betrag in EUR

dem für die Montage angedachten Termin anzuliefern.

Angaben zum Aufzug im Kontrollbereich:

Tragfähigkeit: 675 kg

Kabinengröße: 1,35 m x 1,20 m x 2,05 m (Tiefe x Breite x Höhe) Lichte Türöffnung Kabine: 1,00 m x 2,00 m (Breite x Höhe)

Aufzug im UFZ:

Eine Nutzung des Aufzuges für Transportarbeiten ist nur nach vorheriger Rücksprache möglich. Im Laufweg zur Baustelle befindet sich eine Tür welche die mögliche Breite des zu transportierenden Materials begrenzt.

Tür im 2.OG im Gang vom Aufzug zur Baustelle: 0,9 m x 2,0 m (Breite x Höhe).

Angaben zum Aufzug im UFZ:

Tragfähigkeit: 1050 kg

Kabinengröße: 1,70 m x 1,20 m x 2,15 m (Tiefe x Breite x Höhe) Lichte Türöffnung Kabine: 1,00 m x 1,95 m (Breite x Höhe)

Der stillgelegte Teil des Kontrollbereiches ist mittels einer Fluchtwegtür vom eigentlichen Kontrollbereich getrennt. Eine Querung der Tür und das Betreten des Kontrollbereiches ist nur nach Abstimmung mit dem Bauherrn zulässig.

Am Ende der Baumaßnahme wird ein alter Durchgang zum genutzten Kontrollbereich wieder hergestellt. Dafür wird als Trennung zum genutzten Kontrollbereich eine temporäre Staubschutzwand errichtet.

Es wird daraufhingewiesen, dass die Arbeiten auch in den Schächten unter beengten Arbeits- und Platzverhältnissen, mit stellenweise zu erhaltenden / zu schützernden TGA-Elementen (Elt-Trassen, Unterverteilungen, Rohre, Kanäle) durchzuführen sind.

Alle beschriebenen Rahmenbedingungen aus der Gebäude- und Raumgeometrie, den örtlichen Begebenheiten, der Baukonstruktion (Stützen, Unter- und Überzüge, Wand- und Deckendurchbrüchen, Fußbodenversprüngen, Schwellen), den TGA-Elementen, den horizontalen und vertikalen Transportwegen in und außerhalb des Gebäudes sowie der Zugänglichkeit zur Baustelle und zum Gebäude sind in die Einheitspreise der einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.

Alle Hilfsmittel, Geräte und Hebezeuge für den horizontalen und vertikalen Transport sind durch den AN zu erbringen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Fläche der Baustelleneinrichtung am Gebäude ist am Ende eines jeden Arbeitstages aufgeräumt und gereinigt zu

Für die Entsorgung der Abfallstoffe sind ausschließlich abschließbare, geschlossene Container mit Klappe zu verwenden. Außerhalb der Befülltätigkeit sind die Container abzuschließen.

Die Räume im Gebäude sind nach Abschluß der Bau- und Montageleistung sauber (besenrein) und trocken an die Bauleitung / folgenden Gewerke zu übergeben.

Überschüssiges Wasser auf den Geschossdecken (z.B. Beispiel nach dem Vornässen) ist sofort wieder aufzunehmen. Geeignete Geräte zu Wasseraufnahme sind ständig auf der Baustelle vorzuhalten und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren (keine gesonderte Vergütung). Ein Wasserdurchtritt von einem Geschoß in ein tieferliegendes Geschoß muß zwingende vermieden verwerden. Die Technikzentrale im KG und die Räume der übrigen Etagen befinden sich während der Baumaßnahme in Nutzung.

Folgende Hinweise des SiGeko (neben den separaten SiGeKo-Unterlagen für die Baustelle) sind zu beachten: - Verkehrs- und Fluchtwege von Abbruch- oder Baumaterialien sowie Geräten freihalten

- Gefahrenbereiche absperren

Hinweis Fassade

Die Fassade am Gebebäude 4.0 wurde bereits saniert und unterliegt dem Denkmalschutz. Sämtliche Verschmutzungen und Beschädigungen der Fassade sind zu vermeiden. Das betrifft auch die Innenseite der Fassade im Bereich der Abbruch- und Baumaßnahmen. Maßnahme zur Ergänzung von Schutzmaßnahmen an der Fassade, der Einbau von Bautüren und ggf. Behelfsverglasungen sind mit der Objektüberwachung / Architekt abzustimmen und dürfen erst nach separater Freigabe ausgeführt werden.

Hinweis TGA-Installation

Im Bereich der Sanierungsmaßnahme werden nicht alle TGA-Elemente (Elt-Trassen, Unterverteilungen, Rohre, Kanäle) demontiert. Es ist grundsätzlich davon auszugehen, dass die verbliebenen Leitungen und Rohre noch in Betrieb sind (insbesondere bei Elt-Leitungen / Unterverteilungen, Gasleitungen und die BMA)

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625 <u>~</u> http://www.kwbau.de

Geschäftsführer: Frank Weniger

Mike Kuschfeld

Amtsgericht Bankverbindung: Stendal IBAN:

HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07 BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0 VE300

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Menge Betrag in EUR

Während der Malerarbeiten sind alle verbliebenen TGA-Elemente vollständig zu schützen. Eine Beschädigung der TGA-Elemente ist durch entsprechende Schutzmaßnahmen und umsichtiges Arbeiten auszuschließen. Verurschachte Schäden sind unverzüglich mündlich und zusätzlich innerhalb eines Tages schriftlich anzuzeigen. Der Bereich mit der Beschädigung ist sofort entsprechend zu sichern.

Hinweis Technikzentralen KG und UFZ

Für Arbeiten in den Technikzentralen gelten die allgmeinen Hinweise für die TGA-Installation. Da durch die TGA-Zentralen auch der zweite Nutzer im Gebäude 4.0 versorgt wird, ist auch hier davon auszugehen, dass sämtliche Anlagen, Leitungen, Kabel medienführend / in Betrieb sind (Arbeiten bei laufendem Betrieb).

Dies betrifft auch Medien / Leitungen von denen bei Beschädigung ein hohes Verletzungspotential für Personen (z.B. Elektroleitungen, Leitungen mit Flüssig-Stickstoff) ausgeht.

Auf der Baustelle werden folgende, zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Firmen, allgemeine Baustelleneinrichtungen zur Verfügung gestellt:

- Baustromanschluss
- Bauwasseranschluss

Hinweis zur Nutzung von Lagerflächen

Lager- bzw. Abstellflächen im Freien, unbefestigt und bzw. in neben dem Ausbaubereich in den Räumen R362 + R360 unverschlossen (nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung)

Tagesunterkünfte bzw. abschließbare Räume werden durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt.

Alle weiteren, zur vertragsgemäßen Erbringung der Leistung durch den Auftragnehmer erforderlichen, Baustelleneinrichtungen und Flächen hat der Auftragnehmer auf eigene Kosten einzurichten, vorzuhalten und nach Beendigung der Leistung wieder zu

Hinweis zur Nutzung von Sanitäreinrichtungen

Durch Los 1 "Allgemeine Bauleistungen" wird im Außenbereich eine mobile Toilette aufgestellt. Altnernativ können nach Absprache mit dem Bauherrn die sanitären Einrichtungen im EG des Gebäudes 9.3 (ca. 50m entfernt) genutzt werden. Auf dem Gelände befindet sich ein Betriebsrestaurant welches von den AN genutzt werden kann.

Folgende Leistungen wurden am Gebäude in Vorbereitung der Baumaßnahme durchgeführt:

- Einbau Türen
- Putzarbeiten
- Estricharbeiten

Vor Aufbau einer MRT-Kabine sind Bodenausgleichsarbeiten durch VE 300 durchzuführen. Die Trockenbauleistungen (äußere Verkleidung an der Kabine) sowie die Malerarbeiten und Bodenbelagsarbeiten sowie in Abstimmung dazu die Montage von Lüftung, Kälte, Elektro und Sanitär erfolgen in einem separaten Bauabschnitt.

Dem Leistungsverzeichnis beigefügte Unterlagen sind: 40 FSL A A G g3 - 50 10 A LV Grundriss -2. Obergeschoss

01 Allgemeine Leistungen 0104 Stundenlohnarbeiten 01040010 5.000 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

> Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in

http://www.kwbau.de

Frank Weniger

Mike Kuschfeld

HRB 210611

BIC: GENODEF1HAL

DE43 8009 3784 0003 0040 07

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0 VE300

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Betrag in EUR Menge

> 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.

01040020 Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge 5,000

h

Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in

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.

Titelsumme	0104	Stundenlohnarbeiten	
Obertitelsumme	01	Allgemeine Leistungen	

04 Trockenbauarbeiten

0401 Vorsatzschale

Vorsatzschale vor MRT-Kabine

04010010 Vorsatzschale H bis 4 m WD 125 mm Rw 50 dB l 14.000 m2

Vorsatzschale H bis 4 m WD 125 mm Rw 50 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm

Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung),

> Höhe Wand bis '4' m. Dicke Wand '125' mm,

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '50' dB,

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

Ständerachsabstand '625' mm,

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, einlagig,

Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten,

1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln,

befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Estrich.

04010020 Vorsatzschale H bis 4 m WD 100 mm Rw 50 dB l 20,000 m2

Vorsatzschale H bis 4 m WD 100 mm Rw 50 dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm

Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung),

Höhe Wand bis '4' m,

Dicke Wand '100' mm,

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '50' dB.

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75,

Ständerachsabstand '625' mm,

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625

http://www.kwbau.de

Geschäftsführer: Frank Weniger Mike Kuschfeld

Amtsgericht Bankverbindung: Stendal

IBAN: HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07 BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0 VE300

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Betrag in EUR Menge

> Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, einlagig,

Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten,

1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,

Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln,

befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund

Estrich.

04010030 Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 1,000

St

Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 100 mm UA-Profil 75/40/2 B 1,2 m H

Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Fenstereinbau,

Dicke Wand '100' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 75/40/2,

Einfachständerwerk,

Breite '1,2' m,

Höhe '1,1' m, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

04010040 Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD

1,000 St

Öffnung herst. UK auswechseln verstärken WD 100 mm UA-Profil 75/40/2 B 1,2 m H

Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion auswechseln und verstärken, eckig, für Fenstereinbau,

Dicke Wand '100' mm, mit UA-Profil DIN 18182-1 75/40/2,

Einfachständerwerk,

Breite '1,2' m,

Höhe '1,1' m, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

04010050 Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Vorsa 10.000 St

Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Vorsatzschale freistehend WD 100 mm Zementbaupl.

Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund,

Durchmesser '100' mm.

Ausführung an freistehender Vorsatzschale,

Dicke Wand '100' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Zementbauplatten, einseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.

04010060 Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Vorsa 2.000

Trockenbau anschließen Durchm 100 mm Vorsatzschale freistehend WD 125 mm Zementbaupl.

Trockenbau anschließen an Rohrleitung, rund,

Durchmesser '100' mm,

Ausführung an freistehender Vorsatzschale.

Dicke Wand '125' mm, Wandhöhe 4 m, Anschluss umlaufend, Bekleidung aus Zementbauplatten, einseitig, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Einfachständerwerk.

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625

http://www.kwbau.de

Frank Weniger

Mike Kuschfeld

Geschäftsführer: Amtsgericht Bankverbindung: Stendal IBAN:

HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07 BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0 VE300

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Betrag in EUR Menge 04010070 Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz 14,000 m Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Schenkel 25/25mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus verzinktem Stahl, Schenkelmaße 25/25 mm.

Vorsatzschale in Türöffnung

04010080 Schachtwand H bis 2,25 m WD 75 mm UK Stahlt 1,000

St

Schachtwand H bis 2,25 m WD 75 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Beplankung einseitig Zementbaupl. 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Überziehen Glätten 1-2m2

Schachtwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung),

> Höhe Wand bis '2,25' m, Dicke Wand '75' mm,

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50.

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, einlagig,

Beplankung einseitig, aus Zementbauplatten,

1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, Fugen und Befestigungsmittel auf der Oberfläche spachteln, vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit Flächenspachtel mit einer Schichtdicke über

befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Estrich, Einzelfläche über 1 bis 2 m2.

Titelsumme 0401 Vorsatzschale

0402 Decken

> Die Ausführung der Deckenmontage erfolgt in Abhängigkeit und in Abstimmung mit den Haustechnikgewerken raumweise.

Die Unterkonstruktionen und die Bekleidung können nicht in einem Arbeitsgang ausgeführt werden.

Die Mehraufwendungen für die Arbeitsunterbrechungen sowie für die Zwischenlagerung von Material sind mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

GK-Decke im Fensterbereich mit einer Breite von 1,00 m und Höhensprung zur Rasterdecke Einbauorte in Raum R363 + R364a

04020010 Deckenbekl. Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm 10.000

> Deckenbekl. Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Tragprofil Q3 Deckenbekleidung DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4 und 7, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, befestigen mit

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625

http://www.kwbau.de

Frank Weniger

Mike Kuschfeld

Geschäftsführer: Amtsgericht Bankverbindung: Stendal

IBAN: HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07

m2

BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

LG4.0 VE300 Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger Position Text Menge **EH-Preis** Betrag in EUR bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Ausführung gemäß Zeichnung. Höhenversprung Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 04020020 10,000 m Höhenversprung Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm Q3 Höhenversatz 300 mm Höhenversprung, Ausführung an Deckenbekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, einlagig, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Höhenversatz '300' mm. 04020030 Öffnung herstellen B 0,6 m L 0,6 m Deckenbekl. 4,000 St Öffnung herstellen B 0,6 m L 0,6 m Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, eckig, zum Einbau von 'Leuchten' Anschluss umlaufend, Breite '0,6' m, Länge '0,6' m, Ausführung an Deckenbekleidung aus Gipsplatten, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes. 04020040 Öffnung herstellen B 0,9 m L 0,9 m Deckenbekl. 2,000 St Öffnung herstellen B 0,9 m L 0,9 m Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm Öffnung herstellen, eckig, zum Einbau von 'ULK' Anschluss umlaufend, Breite '0,9' m, Länge '0,9' m, Ausführung an Deckenbekleidung aus Gipsplatten, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes. Öffnung herstellen Durchm 27 cm Deckenbekl. (04020050 2,000 St Öffnung herstellen Durchm 27 cm Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm 04020060 Öffnung herstellen Durchm 10 cm Deckenbekl. (2.000 St Öffnung herstellen Durchm 10 cm Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm 04020070 Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl vera 10,000 m Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Stahl verz Schenkel 25/25mm Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus verzinktem Stahl, Schenkelmaße 25/25 mm. 1,000 04020080 Revisionsklappe Rahmen Alu Füllung Gipspl. D St Revisionsklappe Rahmen Alu Füllung Gipspl. D 12,5mm L 600 mm B 600 mm Schnappverschluss Fangsicherung zweiseitig Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, mit Füllung aus Gipsplatten, Spachtelung Qualitätsstufe Q3 (Sonderausführung), Dicke 12,5 mm, Höhe '600' mm, Breite '600' mm, mit Schnappverschluss, zweiseitige Fangsicherung, staubdicht, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

http://www.kwbau.de

Mike Kuschfeld

BIC: GENODEF1HAL

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0 VE300

Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text Menge **EH-Preis** Betrag in EUR

> Rasterdecke 60 x 60 cm mit niveaugleicher Randausbildung als umlaufender Friesstreifen in unterschiedlichen Breiten inkl. Anpassung an aufgehende Bauteile und GK-Schürze an Fensterseite Einbauorte in Raum R361 + R363 + R364a

04020090 Wechsel Tragkonstruktion 5.000 St

Wechsel Tragkonstruktion

Lieferung und Montage von Wechseln für Überbrückung bzw. Integrationen von Lüftungsgeräten, Zu- bzw- Abluftauslässen, Beleuchtung, Schildern, Rauchmeldern etc. in Rasterdecke

Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder -bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.

Das Gewicht der zusätzlichen Einbauten wird auf die Unterkonstruktion übertragen, wobei die Rasterdeckenplatten nicht zusätzlich belastet werden. Die Profile sollen Belastungen bis zu 30 N (3kg) aufnehmen.

Überbrückung variabel für die Integration von Einbauten in verschiedenen Größen.

Abmessung: bis 900 x 900 mm

04020100 Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm l 20,000

Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Tragprofil Noniusabhänger Abhänge-H 1000 mm Q3

Unterdecke DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07

Tabelle 3 Zeile 4 und 7, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern,

Abhängehöhe '1000' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Ausführung gemäß Zeichnung.

04020110 Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 600/600mm l 20,000 m2

Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 600/600mm UK Stahl-T-Profil Noniusabhänger Abhänge-H 1000 mm

Unterdecke, DIN EN 13964, Bekleidung aus Mineralplatten DIN 18177-1, Plattendicke 15 mm, L/B 600/600 mm, Beanspruchungsklasse A, bis Rh 70 %, T 25 Grad Celsius, Sichtseiten glatt, Farbton weiß, scharfkantig, Platten einzeln herausnehmbar, Unterkonstruktion aus Stahl-T-Profilen, Profilbreite 15 mm, abhängen mit Noniusabhängern.

Abhängehöhe '1000' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion sichtbar bleibend, Farbton weiß, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

04020120 Fries B 25 cm Gipspl. A D 12,5mm Q3 Deckenbe 30.000

Fries B 25 cm Gipspl. A D 12,5mm Q3 Deckenbekl. Gipspl. einlagig D 12,5mm Fries.

Breite '25' cm, aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q3, Ausführung an Deckenbekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, einlagig, Dicke 12,5 mm, ohne Spachtelung.

K & W Bau GmbH Frank Weniger D-06188 Landsberg August-Bebel-Strasse 17 **2** 034602/4560 034602/45625

http://www.kwbau.de

Frank Weniger Mike Kuschfeld

Geschäftsführer: Amtsgericht Bankverbindung: IBAN:

Stendal HRB 210611 DE43 8009 3784 0003 0040 07 BIC: GENODEF1HAL

FA-Steuernummer: 110 105 42946 UST - Ident - Nr.: DE 183 578 630

Seite:

25-00870

Objekt : Bearbeiter :	LG4.0_VE300 Frank Weniger	Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb.					
Position	Text		Menç	ge EH	EH-Preis	Betrag in EUR	
04020130	Fries B 50 cm Gipspl.	A D 12,5mm Q3 Deckent	De 10,00	00 m _			
	Fries B 50 cm Gipspl. A Fries,	. D 12,5mm Q3 Deckenbe	kl. Gipspl. einlag	ig D 12,5mm			
	Breite '50' cm Spachtelung Qualitätssi	, aus Gipsplatten, Bauplat rufe Q3, Ausführung an De gig, Dicke 12,5 mm, ohne	eckenbekleidung		tten,		
04020140	Anschluss Stufenwink	kelprofil Deckenbekl. Gip	5 4,00	00 m _			
	Anschluss, mit Stufenw	profil Deckenbekl. Gipspl. inkelprofil, aus Kunststoff, nlaufend, Ausführung an E gig, Dicke 12,5mm.	Befestigungsun	tergrund Mau			
04020150	Trockenbau anpassen	B 0,9 m L 0,9 m Unterde	ec 2,00	00 St _			
	Trockenbau anpassen I Trockenbau anpassen a Breite '0,9' m		ke Gipspl. D 15m	nm			
	aus Gipsplatten, Baupla	, Ausführung an Unterdec ttten Typ A, Dicke 15 mm, läche bis 3,5 m über der S	Arbeitshöhe de	zu bearbeite	enden		
04020160	Trockenbau anpassen	Durchm 100 mm Decke	nt 20,00	00 St _			
	Trockenbau anpassen a Durchmesser umlaufend, Bekleidung	'100' mm, Ausführung an aus Gipsplatten, Dicke 12 bekleidenden Fläche bis 3	Deckenbekleidu ,5 mm, Arbeitsho	ıng, Anschlus öhe der zu			
	Titelsumme	0402	Decken				
0403	Sonstige Leistun	gen					
04030010	Anschlussfuge abdich	nten Wand elast.Dichtsto	off 12,00	00 m _			
	Anschlussfuge abdichte	en Wand elast.Dichtstoff A en zwischen Wand aus Zer Basis Acrylatdispersion, w zu Dichtstofftiefe 1:1.	mentbauplatten,	und Putz, inn			
04030020	Anschlussfuge abdich	nten Decke elast.Dichtsto	of l 50,00	00 m _			
	Anschlussfuge abdichte innen, mit elastischem I	en Decke elast.Dichtstoff A en zwischen Decke aus Gip Dichtstoff, Basis Acrylatdis enbreite zu Dichtstofftiefe	psplatten, Oberf persion, weiß, F	äche glatt, ur			
04030030	Revisionsklappe Stah	lblech besch L 400 mm E	1,00	00 St _			
	Fangsicherung einseitig	lech besch L 400 mm B 40 l eschichtetem Stahlblech,	00 mm Schnapp	verschluss			

Mike Kuschfeld

BIC: GENODEF1HAL

25-00870

Helmholtz-Zentrum, Forschungsstelle Leipzig, Ausbau Geb. 4.0, Permoser Objekt: LG4.0_VE300 Str. 15, 04318 Leipzig - Baumeister-/Aufbauarb. Bearbeiter: Frank Weniger

Position Text **EH-Preis** Betrag in EUR Menge

> Höhe '400' mm, Breite '400' mm, abschließbar, mit Schnappverschluss, einseitige Fangsicherung.

Titelsumme	0403	Sonstige Leistungen	
Obertitelsumme	04	Trockenbauarbeiten	

Titelzusammenstellung

01	Allgemeine Leistungen		
0104	Stundenlohnarbeiten	Titelsumme	
01	Allgemeine Leistungen	Obertitelsumme	
04	Trockenbauarbeiten		
0401	Vorsatzschale	Titelsumme	·····
0402	Decken	Titelsumme	
0403	Sonstige Leistungen	Titelsumme	
04	Trockenbauarbeiten	Obertitelsumme	
		Nettosumme	

Mike Kuschfeld

BIC: GENODEF1HAL