Trockenbau Duisburg GmbH - Münchener Straße 143a - 47249 Duisburg

Trockenbau Duisburg GmbH

Brandschutz, Trocken- und Akustikbau

Telefon: 0203 / 346 98 49
Telefax: 0203 / 346 98 54

Registrier-Nr.: 011.120045

Ausschreibung:

Ang.: 1258 Datum: 26.06.2013

Projekt-Nr. 501 508_1, Vergabe-Nr. 501508_1/05A, HV Bochum Knappschaftsstr. 1, 44799 Bochum, Auftrags-Nr. 501508_1/05A

Sachbearbeiter: Hr. Dreißigacker

Ausführungszeit: **01.07.2013 - 26.02.2015**

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
01			Vorbemerkungen		
01.01			Allgemeine Vorbemerkungen		

BAUBESCHREIBUNG

Die Deutsche Renteversicherung Knappschaft Bahn See hat vor die Fassade des Bominhauses zu sanieren. Die Sanierung beinhaltet die gesamte Fassade des Hochhauses sowie die des Erdgeschosses. Ausgenommen von der Sanierung sind der Anbau (Schachtgebäude) sowie das Parkhaus.

Ziel der Sanierung ist es eine energetisch verbesserte und der ENEV 2009 entsprechende Fassade zu entwickeln, die das annähernd gleiche Erscheinungsbild wie die Bestandsfassade in Bezug auf Struktur und Aufteilung aufweist.
Lediglich die Farben der Rahmen und Lisenen sollen heller als im Bestand ausfallen. Auch die Fenster und Glasbrüstungen sollen in Farbe und Reflexion homogener auf einander abgestimmt werden.

Die neue Fassade soll nicht wie die Bestandsfassade zwischen, sondern vor den Bestandsstahlpfosten installiert werden. Dazu werden die alten Fenster- und Brüstungselemente der Achsenfelder demontiert und neue Geschoss hohe Fassadenelemente an den zuvor an den Stahlpfosten angeschweißten Konsolen eingehängt und justiert.

Im Zuge der Bestandsaufnahmen wurde festgestellt, dass sich in den Fassadenbrüstungselementen schwach gebundenes Asbestmaterial sowie KMF befinden. Ebenfalls auf den Platten der Büroabhangdecken ist asbesthaltiger Staub vorhanden.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt

Dies hat zur Folge, dass im Zuge der Fassadensanierung zeitgleich eine Schadstoffsanierung sowohl an der Fassade (Brüstungselemente) als auch parallel in den Innenräumen stattfinden wird.

Hierzu werden abschnittsweise (geschossweise) Schwarzbereiche mit gerichteter Luftführung eingerichtet. Die Räume der Etagen werden ebenfalls vor der Sanierung mit einem Schwarzbereich und einer gerichteten Luftführung versehen.

Die Trockenbauarbeiten gem. diesem Leistungsverzeichnis finden immer geschossweise, nach Abschluss der Schadstoffsanierung in den kontaminationsfreien Rämen statt.

RAHMENBEDINGUNGEN

Baustelleneinrichtung

Der Baustrom und das Bauwasser werden bauseits gestellt.

Die Sanitärcontainer werden bauseits gestellt, jedoch keine Mannschafts- und Bürocontainer.

Lagerräume

Das Material kann innerhalb des Gebäudes gelagert werden.
Die Lagerräume sind durch den AN in Abstimmung mit der Bauleitung auf der jeweils im Bau sich befindlichen Etage zu erstellen, die Nutzlast der Geschossdecken beträgt max. 5,0 kN/m².
Die Räume sind je nach Baufortschritt (auch anderer Gewerke) durch AN, sowohl innerhalb als auch zwischen den Etagen, ggf. freizumachen und umzuziehen.

Transportwege

Für das Materialtransport im Gebäude zwischen den Etagen steht ein Personenaufzug zur Verfügung. Der Aufzug wird nur für die gerade im Bau sich befindenden Geschosse und den Kellergeschoss freigeschalltet.
Das Material wird von den Etagen in den Keller und anschließend über eine Anlieferungsrampe in direkter Beladung abtransportiert.
Die Anlieferung erfolgt analog in umgekehrter Reihenfolge.

Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den AN, die Entsorgung ist durch lückenlose Nachweise nachzuweisen, Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ausführung
Die Ausführung der Arbeiten erfolgt entsprechend dem Bauablauf, auch in zeitlich und örtlich getrennten Abschnitten (Abhängigkeiten von anderen Gewerken und Abgaben zur Ausführungsdauer s. beigefügter Terminplan). Bei zeitlich getrennter Durchführung oder Teilleistungen der Leistung, insbesondere bei Leistungen auch geringeren Umfangs in Abhängigkeit anderer Leistungen, kann vom AN kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden.

ABRECHNUNG

Mit allen Rechnungen sind farbig angelegte Aufmaßpläne

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			einzureichen. Die auf den Aufmaßblätter und der Rechnung verwendeten Maße müssen eindeutig mit den Maßen der Aufmaßpläne übereinstimmen. Alle Rechnungen sind an: Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahn-See Dezernat VI.5 Planen und Bauen Knappschaftstraße 1 44799 Bochum zu adressieren. PLANLISTE UND ANLAGENVERZEICHNIS Beigefügte Planunterlagen siehe Plan- bzw. Anlagenliste. Planhinweis: Der beigefügte Deckenspiegel 1.OG gilt für das 1. und 2. Obergeschoss. Der beigefügte Deckenspiegel 6.OG gilt für das 3. bis 17. Obergeschoss.		
			Summe: Allgemeine Vorbemerkungen		
			Summe: Vorbemerkungen		
02			Trockenbauarbeiten		
02.01			Baustelleneinrichtung		
02.01.0010	1,000	St	STLB-Bau: 04/2012 000 **Unterkunftscontainer aufstellen räumen 7,5-15m2** Unterkunftscontainer, aufstellen und räumen, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 7,5 bis 15 m2, für Tagesunterkunft.		
02.01.0020	24,000	StMt	STLB-Bau XML V2: 04/2012 000 Unterkunftscontainer vorhalten 7,5-15m2 Standplatz vorhalten Unterkunftscontainer, vorhalten, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 7,5 bis 15 m2, Standplatz vorhalten, für Tagesunterkunft, Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 24 Monate (Vorhaltedauer)		
			Summe: Baustelleneinrichtung		
02.02			Abbrucharbeiten		
02.02.0010	34,000	St	Herstellen und Schließen von Wandschlitzen Herstellen und Schließen von Wandschlitzen in vorhandenen Gipskartonständerwänden, Wanddicke 100 mm,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			zur Montage von einbindenen Brandschutzwänden in Dicke 100 mm, Gipskarton geradlinig aufschneiden, Gipskartonplatten, Mineralwolldämmung und Metall-Unterkonstruktion entfernen und entsorgen inkl. der Entsorgungsgebüren, Entsorgungsnachweise sind vorzulegen, nach erfolgter Montage der Brandschutzwände die Unterkonstruktion, Mineralwolldämmug Dicke 40 mm und Gipskartonbeplankung (1x12,5mm GK-Platten je Seite) ergänzen, dichtschließend an Brandschutzwände anarbeiten und spachteln, Ausführung beidseitig der Brandschutzwand, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.. Höhe ca. 2,90m Breite des Wandschlitzes nach Ermessen AN.		
02.02.0020	34,000	St	**Abbruch Flurtüren, Breite ca. 1500 mm** Totalabbruch der Flurtür als Alu-Rahmen-Glas Tür, inkl. Zarge und aller Türbeschläge, Breite ca. 1500 mm, Höhe 2825 mm, inkl. Türabschottung oberhalb der Tür, Schott in Trockenbauweise mit Metallprofilen und beiseitiger, doppelter Beplankung mit Minaralwolle, Breite ca. 1500 mm, Höhe ca. 470 mm, Dicke ca. 100 mm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, lärm- und erschütterungsfrei, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sind zu sammeln, zu trennen und sortieren und anschließend zu entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgungsnachweise sind vorzulegen, Arbeitshöhe bis ca. 3,3 m, Arbeitsort: Flure 1. bis 17.OG		
02.02.0030	34,000	St	**Abbruch Flurtüren, Breite ca. 1200 mm** Totalabbruch der Flurtür als Alu-Rahmen-Glas Tür, inkl. Zarge und aller Türbeschläge, Breite ca. 1200 mm, Höhe 2825 mm, inkl. Türseitenteil in Trockenbauweise mit Metallprofilen und beiseitiger, doppelter Beplankung und Minaralwolle, Breite ca. 300 mm, Höhe ca. 2825 mm, Dicke ca. 100 mm, Oberfläche mit Rauhfaser mit Anstrich, inkl. Türabschottung oberhalb der Tür, Schott in Trockenbauweise mit Metallprofilen und beiseitiger, doppelter Beplankung mit Minaralwolle, Breite ca. 1500 mm, Höhe ca. 470 mm, Dicke ca. 100 mm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, lärm- und erschütterungsfrei, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sind zu sammeln, zu trennen und sortieren und anschließend zu entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			schadstoffbelastet, die Entsorgungsnachweise sind vorzulegen, Arbeitshöhe bis ca. 3,3 m, Arbeitsort: Flure 1. bis 17.OG		
02.02.0040	735,000	m²	**Metall-Paneeldecke de- und remontieren** Vorhandene Metall-Paneeldecke vorsichtig demontieren (es werden nur die Matall-Paneele demontiert, keine Abhangkonstruktion), auf Palleten zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten im Deckenhohlraum durch Fremdgewerke und Freigabe der Bereiche durch die Bauleitung wieder montieren, verschobene Klammern ausrichten, Paneelbreite ca. 80 mm, Panneellänge ca. 3000 mm, Ausführungsort: 1. bis 17.OG Decken in Fluren vor den Aufzügen - keine Asbestkontamination in diesen Bereichen!		
			Summe: Abbrucharbeiten		
02.03			Wände		
02.03.0010	594,000	m2	STLB-Bau: 04/2012 039 **Trennwand H 2,9m D 100mm 47dB F90-A UK Stahlblechprofil verz** Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 2,9 m, Dicke 100 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 47 dB, Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Rohdichte 100 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, 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..		
02.03.0020	162,000	m2	STLB-Bau: 04/2012 039 **Trennwand H 3,1m D 100mm 47dB F90-A UK Stahlblechprofil verz** Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 3,1 m, Dicke 100 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 47 dB, Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Rohdichte 100 kg/m3,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, 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..		
02.03.0030	136,000	m2	STLB-Bau: 04/2012 039 **Trennwand H 3,3m D 100mm 47dB F90-A UK Stahlblechprofil verz** Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 3,3 m, Dicke 100 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 47 dB, Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Rohdichte 100 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, 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..		
02.03.0040	3,500	m2	Trennwand H 2,9m D 100mm 47dB F90-A, in Kleinflächen Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), in Kleinflächen unter 5,0 m² Höhe bis 2,9 m, Dicke 100 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw,R 47 dB, Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Rohdichte 100 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, 2-lagig, 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..		
02.03.0050	34,000	St	**Türöffnung seitl. raumhoch verstärken UA-Profile 50/40/2 B 1485mm H 2750mm** Türöffnung, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, im Einfachständerwerk der F90 Wände der Vorpositionen,		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			mit Metallständerprofilen UA DIN 18182-1 50/40/2, einschl. Boden- und Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, Öffnungsbreite ca. 1485 mm, Öffnungshöhe ca. 2750 mm, Wanddicke 100 mm, Wandhöhen bis ca 3,3 m.		
02.03.0060	8,000	St	STLB-Bau: 04/2012 039 **Türöffnung seitl. raumhoch verstärken UA-Profile 50/40/2 B 1000mm H 2125mm** Türöffnung, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, im Einfachständerwerk, mit Metallständerprofilen UA DIN 18182-1 50/40/2, einschl. Boden- und Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, Baurichtmaß Breite 1000 mm, Höhe 2125 mm, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe bis 3 m.		
02.03.0070	156,000	St	**Freies Wandende D 100mm Trennwand Gipspl. D 12,5mm F90-A** Freies Wandende an zuvor beschriebenen Wänden im Bereich der Türöffnungen, Wanddicke 100 mm, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, Dicke 2 x 12,5 mm, Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, einschl Unterkonstruktion aus verz. UA-Profil 2mm, Ecken sind mittels Eckschutzschienen flächenbündig und scharfkantig zu spachteln.		
02.03.0080	10,000	m	**T-Verbindung der Montagewände, F90** T-Verbindung der F90 Montagewände der Bezugsposition, Ausführung als starre Verbindung mit Anschluss an CW-Profil.		
02.03.0090	103,000	m	**Zusätzliches UA-Profil** Zusätzliches verz. UA-Profil 2mm, in den Längen von ca. 2,9 bis 3,30m, senkrecht im Wandhohlraum der vorbeschriebenen Brandschutzwänden einbauen.		
02.03.0100	68,000	St	Traverse Traverse zur Aufnahme von Konsollasten im Wandhohlraum der Brandschutzwand an UA-Profilen einbauen, z.B. UW-Profil, in Einzellängen von ca. 450 mm.		
02.03.0110	34,000	St	Anschluss an Fensterfassade Anschluss an Fensterfassade, Breite 100mm als 2 ineinander gestellte verz. UA-Profile 2mm, 3-seitig mit 20mm Brandschutzplatten F90 bekleidet Anschlussfuge zwischen Fassadenpfosten und UA-Profilen mit		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Brandschutz-Anschlussstreifen, selbstexpandierens bei Wärmeeinwirkung, o.ä. abdichten, Verspachtelung nach Hersteller Vorschrift Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Länge ca. 3,3 m Ausführung gemäß Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss F90-GK-Wand an Fassade.		
02.03.0120	34,000	St	**Weichschott F90 im Deckenanschluss** Weichschott F90 im Deckenanschluss, Dicke 100 mm, Ausführung senkrecht, einschl. einer Unterkonstruktion im unteren Bereich aus einer Traverse z.B. UW-Profil Länge ca. 450mm, stirnseitig mit Brandschutzplatte F90, Dicke 20mm, Länge ca. 360mm verkleidet, seitlich an Stahlträger mit Brandschutzmörtelbeschichtung und die Bezugsposition, oben an Stahlträger wie vor und an Brandschutzbekleidung aus Fassadenbau anschließend. Höhe x Breite: ca. 48 x19 cm, Ausführung gemäß Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss F90-GK-Wand an Fassade. Hersteller/Typ ' 'Promat 600.46; Promastop; Kombischott S90' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0130	34,000	St	**Weichschott F90 im Bodenanschluss** Weichschott F90 im Bodenanschluss um eine gedämmte Lüftungsleitung, Dicke 100 mm, Ausführung senkrecht, einschl. einer oberen Konstruktion aus einer Traverse z.B. UW-Profil Länge ca. 450 mm, strinseitig mit Brandschutzplatte F90, Dicke 20mm, Länge ca. 370 mm verkleidet, zusätzliche seitliche Verkleidung aus einer Brandschutzplatte F90, Dicke 20mm, Länge ca. 370 mm, befestigt an UA-Profil, UA-Profil s.separate Position, seitlich an Brandschutzbekleidung aus Fassadenbau anschließend, unten an Estrich, lichter Querschnitt ca. 37 x 37cm Ausführung gemäß Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss F90-GK-Wand an Fassade. Hersteller/Typ ' 'Promat 600.46; Promastop; Kombischott S90' vom Bieter einzutragen.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
02.03.0140	34,000	St	**Weichschott F90 im Bodenannschluss Kabelkanal** Weichschott F90 im Bodenanschluss in zu erstellender Brandschutzwand, Dicke 100 mm, Ausführung senkrecht, einschl. einer dreiseitig umlaufenden Konstruktion aus einer Brandschutzplatte F90, Dicke 20mm, Höhe 2x ca. 320 mm und 1x Breite ca. 90mm inkl.UW-Profil, an Ständerprofilen befestigt, unten an Estrich anschließend, inkl. herstellen der Aussparung für vorh. Kabel, Höhe x Breite: ca. 32 x 9cm Ausführung gemäß Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss F90-GK-Wand an Fassade. Hersteller/Typ ' 'Promat 600.46; Promastop; Kombischott S90' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0150	180,000	m	**Fugen mit Brandschutzkitt** Fugen mit Brandschutzkitt, Fugenmasse, die im Brandfall aufschäumt, abdichten, Oberflächen glätten, Fugenbreite ca. 10 mm, Lösungsmittelfrei, verschiedene Untergründe: z.B. Weichschott, Brandschutzmörtelbeschichtung, Gipskatonplatten, Brandschutzplatten, etc. Hersteller/Typ ' 'Promat Promaseal Mastic BS-Kitt' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0160	281,000	m	**Trägerbekleidung IPBl 400, 3-seitig, R90** Trägerbekleidung, 3-seitig, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Stahlprofil: IPBl 400, Untergrund: Stahl mit aufgebrachter Brandschutzbeschichtung als Brandschutzmörtel, Auftragsdicke unregelmäßig, Bekleidung mit Stahlwinkeln zweiseitig an der Stahlbetondecke befestigt, Abwicklung ca. 130 cm, Unterkonstruktion als Tragprofil, aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, zusätzliches CD-Profil als Anschlussprofil zur Befestigung der F90-Brandschutzwand, direkt befestigen, der vorhandene Brandschutzmörtel ist für diesen Zweck in diesen Bereichen nur im erforerlichen Umfang zu entfernen, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten mit Vliesarmierung DIN EN 15283-1, Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, einlagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung gemäß Herstellerangabe, Plattenstöße sind mit Plattenstreifen der Beplankungsdicke bzw. mit einem CD-Profil 60 x 27 mm zu hinterlegen, Ausführung gemäß Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			F90-GK-Wand an Fassade. Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, System Hersteller/Typ ' 'Knauf K252' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0170	11,000	m	**Trägerbekleidung IPE 270, 3-seitig, R90** Trägerbekleidung, 3-seitig, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Stahlprofil IPE 270, Untergrund: Stahl mit aufgebrachter Brandschutzbeschichtung als Brandschutzmörtel, Auftragsdicke unregelmäßig, Bekleidung mit Stahlwinkeln zweiseitig an der Stahlbetondecke befestigt, Abwicklung ca. 75 cm, Unterkonstruktion als Tragprofil, aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, zusätzliches CD-Profil als Anschlussprofil zur Befestigung der F90-Brandschutzwand, direkt befestigen, der vorhandene Brandschutzmörtel ist für diesen Zweck in diesen Bereichen nur im erfoderlichen Umfang zu entfernen, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten mit Vliesarmierung DIN EN 15283-1, Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, einlagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung gemäß Herstellerangabe, Plattenstöße sind mit Plattenstreifen der Beplankungsdicke bzw. mit einem CD-Profil 60 x 27 mm zu hinterlegen, Ausführung analog, Zeichnung: 501 508_101 - "Detail 1 Anschluss F90-GK-Wand an Fassade, Arbeitshöhe bis ca. 3,30 m. System Hersteller/Typ ' 'Knauf K252' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0180	3,500	m	**Stützenbekleidung, Hohlprofil, 4-seitig, R90** Stützenbekleidung, 4-seitig, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Stütze als geschweißtes, rechteckiges Hohlprofil, Abwicklung ca. 170 cm, Untergrund: Stahl mit aufgebrachter Brandschutzbeschichtung als Brandschutzmörtel, Unterkonstruktion als Tragprofil, aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, zusätzliches CD-Profil als Anschlussprofil zur Befestigung der F90-Brandschutzwand, direkt befestigen, der vorhandene Brandschutzmörtel ist für diesen Zweck in diesen Bereichen nur im erfoderlichen Umfang zu entfernen, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten mit Vliesarmierung DIN EN 15283-1, Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, einlagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung gemäß Herstellerangabe, Plattenstöße sind mit Plattenstreifen der Beplankungsdicke bzw. mit einem CD-Profil 60 x 27 mm zu hinterlegen, Arbeitshöhe bis ca. 3,30 m, Ausführung: 10. OG, Achse H/3		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			System Hersteller/Typ ' 'Knauf K253' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0190	3,500	m	**Stützenbekleidung, Hohlprofil, 3-seitig, R90** Stützenbekleidung, 3-seitig, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Stütze als geschweißtes, rechteckiges Hohlprofil, Abwicklung ca. 80 cm, Untergrund: Stahl mit aufgebrachter Brandschutzbeschichtung als Brandschutzmörtel, Bekleidung mit Stahlwinkeln zweiseitig an der Stahlhohlprofilen der Fassade befestigt, Unterkonstruktion als Tragprofil, aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, zusätzliches CD-Profil als Anschlussprofil zur Befestigung der F90-Brandschutzwand, direkt befestigen, der vorhandene Brandschutzmörtel ist für diesen Zweck in diesen Bereichen nur im erfoderlichen Umfang zu entfernen, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten mit Vliesarmierung DIN EN 15283-1, Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, einlagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung gemäß Herstellerangabe, Plattenstöße sind mit Plattenstreifen der Beplankungsdicke bzw. mit einem CD-Profil 60 x 27 mm zu hinterlegen, Arbeitshöhe bis ca. 3,30 m, Ausführung: 1.OG, Achse H/3 System Hersteller/Typ ' 'Knauf K253' vom Bieter einzutragen.		
02.03.0200	34,000	St	STLB-Bau: 04/2012 039 Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl. Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 200 x 200 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk.		
02.03.0210	34,000	St	STLB-Bau XML V2: 04/2012 039 Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl. Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 300 x 300 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk.		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
02.03.0220	34,000	St	STLB-Bau XML V2: 04/2012 039 Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl. Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 400 x 400 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk.		
02.03.0230	34,000	St	STLB-Bau: 04/2012 039 Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl. Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 200 x 200 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2.		
02.03.0240	34,000	St	STLB-Bau: 04/2012 039 **Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl.** Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 300 x 300 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2.		
02.03.0250	34,000	St	STLB-Bau: 04/2012 039 **Öffnung herstellen UK verstärken D 100mm CW-Profil 50/50/0,6 nichttragende Trennwand Gipsfaserpl.** Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 100 mm, Wandhöhe 3 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 50/50/0,6, Anschlüsse umlaufend, Maße in mm Breite x Höhe 400 x 400 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Einfachständerwerk, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2.		
			Summe: Wände		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
02.04			Decken		
02.04.0010	12.300,000	m2	**Deckenbekl. Glaswollplatte D 20mm 1.720 x 575mm** Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems, bestehend aus Akustikdeckenplatten und einlegen/ausrichten der dazugehörigen, bauseitig vorhandenen Unterkonstruktion. 1. Systembestandteil: Akustikdeckenplatten Format: 1.720 x 575 x 20 mm Kantenausführung: A (scharfkantig) gem. DIN EN 13964 Die Akustikdeckenplatten, 20 mm stark, bestehen aus einer kunstharzgebundenen Glaswollplatte mit einer mikroporösen Farbbeschichtung, die bei nahezu 100%iger akustischer Transparenz eine optisch geschlossene Oberfläche erzeugt. Um von allen Seiten ein gleichmäßiges Erscheinungsbild bei gleichzeitiger hoher optischer Integrität zu gewährleisten, verfügt die Oberfläche über einen optimalen Retroreflexionskoeffizienten von 60-62. Sie besitzen eine präzise rechtwinklige, in sich stabile und umlaufend versiegelte Kantenausführung. Die Rückseite der Akustikdeckenplatten ist mit einem zusätzlichen abriebmindernden Vlies versehen. Die zur Herstellung der Platte verwendete Glaswolle ist biolöslich und nach EU-Richtlinie 97/96/EG (Anmerkung Q) frei vom Verdacht der Krebserzeugung. Das Produkt genügt den Anforderungen des internationalen Raumklimazertifikats DIM und ist für den Einsatz in Räumen der ISO-Klasse 6 gemäß DIN EN ISO 14644-1 geeignet. Die besondere Umweltverträglichkeit des Materials ist durch das Ökolabel "Nordischer Schwan" geprüft und dokumentiert. Die Akustikdeckenplatten verfügen über eine CE-Kennzeichnung. Die entsprechende EU-Konformitätserklärung wird auf Verlangen vom Hersteller vorgelegt. Die Akustikdecke gewährleistet darüber hinaus mindestens folgende funktionelle Eigenschaften: Schallabsorptionsgrad bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200mm: Frequenz:alpha p 125 Hz: 0,50 250 Hz: 0,85 500 Hz: 0,95 1 kHz: 0,85 2 kHz: 0,95 4 kHz: 0,85 alpha-w: 0,95 Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654) Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E 1111 und E 1110) Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1) Oberfläche: mikroporöse Farboberfläche Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003) Retroreflexionsgrad: 60-62 mcd/m²lx Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus) Feuchtigkeitsresistenz: 95%rH bei 30°C Reinigungsfähigkeit: wöchentlich feucht manuell zu reinigen 2. Systembestandteil Unterkonstruktion Farbe: weiß (ähnl. RAL 9003) Als Systembestandteil erfüllt die Unterkonstruktion die Anforderungen der DIN 13964 (Abstimmung von UK und Plattensystem). Montagekurzbeschreibung		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Die Akustikdecke ist in eine bauseits vorhandene Bandrasterdecke zu montieren. Die vorhandenen T-Profile werden beidseitig auf dieses Bandraster aufgelegt und ausgerichtet. Die Unterkonstruktion besteht aus einem leicht de- und remontierbaren System, alle Platten sind einzeln demontierbar. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen. Abhängehöhe: UK ca. 2,80m üOKFF Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller- Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. Platten Hersteller/Typ Ecophon Focus A' vom Bieter einzutragen.		
02.04.0020	1.828,000	St	**Aussparung 1,55 x 0,10m** Rechtwinklige Aussparung in Deckenplatten der Vorposition werkseitig herstellen, Aussparung für Einbauleuchten, Ausführung: scharfkantig, Größe: 1,55 x 0,10 m.		
02.04.0030	1.480,000	m2	**Deckenbekl. Glaswollplatte D 20mm 1.485 x 575mm** Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems, bestehend aus Akustikdeckenplatten und einlegen/ausrichten der dazugehörigen, bauseitig vorhandenen Unterkonstruktion. 1. Systembestandteil: Akustikdeckenplatten Format: 1.485 x 575 x 20 mm Kantenausführung: A (scharfkantig) gem. DIN EN 13964 Die Akustikdeckenplatten, 20 mm stark, bestehen aus einer kunstharzgebundenen Glaswollplatte mit einer mikroporösen Farbbeschichtung, die bei nahezu 100%iger akustischer Transparenz eine optisch geschlossene Oberfläche erzeugt. Um von allen Seiten ein gleichmäßiges Erscheinungsbild bei gleichzeitiger hoher optischer Integrität zu gewährleisten, verfügt die Oberfläche über einen optimalen Retroreflexionskoeffizienten von 60-62. Sie besitzen eine präzise rechtwinklige, in sich stabile und umlaufend versiegelte Kantenausführung. Die Rückseite der Akustikdeckenplatten ist mit einem zusätzlichen abriebmindernden Vlies versehen. Die zur Herstellung der Platte verwendete Glaswolle ist biolöslich und nach EU-Richtlinie 97/96/EG (Anmerkung Q) frei vom Verdacht der Krebserzeugung. Das Produkt genügt den Anforderungen des internationalen Raumklimazertifikats DIM und ist für den Einsatz in Räumen der ISO-Klasse 6 gemäß DIN EN ISO 14644-1 geeignet. Die besondere Umweltverträglichkeit des Materials ist durch das Ökolabel "Nordischer Schwan" geprüft und dokumentiert. Die Akustikdeckenplatten verfügen über eine CE-Kennzeichnung. Die entsprechende EU-Konformitätserklärung wird auf Verlangen vom Hersteller vorgelegt. Die Akustikdecke gewährleistet darüber hinaus mindestens folgende funktionelle Eigenschaften: Schallabsorptionsgrad bei einer totalen Konstruktionshöhe von		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			200mm: Frequenz:alpha p 125 Hz: 0,50 250 Hz: 0,85 500 Hz: 0,95 1 kHz: 0,85 2 kHz: 0,95 4 kHz: 0,85 alpha-w: 0,95 Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654) Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E 1111 und E 1110) Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. DIN EN 13501-1) Oberfläche: mikroporöse Farboberfläche Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003) Retroreflexionsgrad: 60-62 mcd/m²lx Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus) Feuchtigkeitsresistenz: 95%rH bei 30°C Reinigungsfähigkeit: wöchentlich feucht manuell zu reinigen 2. Systembestandteil Unterkonstruktion Farbe: weiß (ähnl. RAL 9003) Als Systembestandteil erfüllt die Unterkonstruktion die Anforderungen der DIN 13964 (Abstimmung von UK und Plattensystem). Montagekurzbeschreibung Die Akustikdecke ist in eine bauseits vorhandene Bandrasterdecke zu montieren. Die vorhandenen T-Profile werden beidseitig auf dieses Bandraster aufgelegt und ausgerichtet. Die Unterkonstruktion besteht aus einem leicht de- und remontierbaren System, alle Platten sind einzeln demontierbar. Anfallende Anschnitte sind bauseits herzustellen. Abhängehöhe: UK ca. 2,80m üOKFF Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller- Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. Platten Hersteller/Typ Ecophon Focus A' vom Bieter einzutragen.		
02.04.0040	188,000	St	**Aussparung 1,20 x 0,10m** Rechtwinklige Aussparung in Deckenplatten der Vorposition werkseitig herstellen, Aussparung für Einbauleuchten, Ausführung: scharfkantig, Größe: 1,20 x 0,10 m.		
02.04.0050	408,000	St	Aussparung für Installationsdurchführungen Aussparung in Deckenplatten der Vorpositionen örtlich herstellen, z.B. für Kabeldurchführungen etc. Schnittkanten mit Kantenschutzprofilen 20 mm einfassen, je 2 Eckausbildungen auf Gehrung gearbeitet, Farbton: weiß , RAL 9003, Größe: bis ca. 40 cm Kantenlänge		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
02.04.0060	2.555,000	m	**Passschnitte** Passschnitte an Deckenplatten der Vorpositionen örtlich herstellen Ausführung: scharfkantig		
02.04.0070	580,000	m	**Anschluss der Abhangdecke an Brandschutzwände** Anschluss der Abhangdecke an Brandschutzwände, geradlinig, mittels Auflagerwinkel, Ansichtsbreite 20mm, Farbton: weiß, RAL 9003, für Deckenplatten der Vorpositionen, inkl. der Abhängung und Anschnitte der Deckenplatten, Ausführung in Einzellängen.		
			Summe: Decken		
02.05			Türen		
02.05.0010	8,000	St	**Innentürelement T90/RS, 1,000 x 2,125m** Innentürelement aus Türblatt und Zarge, einflügelig, in Öffnungen mit Innenanschlag, Türblatt einfach gefälzt, aus Holzwerkstoff, Oberflächen des Türblattes und der Zargen aus Kunststoff, Decklage mit Melamin Direktbeschichtung, Farbton weiß ähnlich RAL 9003 Türblattdicke bis 42 mm, mit Bändern, mit Einsteckschloss mit Falle und Riegel mit Wechselfunktion, vorgerichtet für Profilzylinder, mit Drückergarnitur Aluminium, mit Rosetten Durchgangszarge, aus Holzwerkstoff, Maulweite für Wanddicke 100 mm, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil am Anschlag, verdeckt befestigen, Befestigung an Leichtbauwand, mit Obentürschließer als Gleitschienen-Türschließer mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit automatischer Bodendichtung, Breite: Nennmaß der Wandöffnung 1010 mm, Türblattaußenmaß gesamt 959 mm, Höhe: Nennmaß der Wandöffnung 2130 mm, Türblattaußenmaß gesamt 2110 mm, Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-2, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Klimaklasse I, Prüfklima a DIN EN 1121 (normale Beanspruchung), Hersteller/Typ ' 'Schörghuber T90-/RS-1-Türelement' vom Bieter einzutragen.		
02.05.0020	34,000	St	**T30/RS Alu-Rahmen-Glas-Tür, einflg. mit Oberlicht** T30/RS Feuerschutz-Türanlage mit bauaufsichtlicher Zulassung als Alu-Rahmen-Glas-Tür, einflügelige Rahmentür mit Türoberlicht, mit		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Brandschutzverglasung, mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil, Dichtprofil aus EPDM, verdeckt befestigen, Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755 und DIN EN 12020, Oberfläche beschichtet RAL 9003, Rahmen um den Gehflügel aufgedoppelt, lichte Türöffnungsbreite ca. 1485 mm, lichte Türöffnungshöhe ca. 2750 mm, Gehflügel i.L. ca. 1160 mm x 2135 mm lichte Durchgangsbreite >1100 mm, T30 Brandschutzverglasung als VSG, transparent, automatischer Bodenabdichtung, rauchdicht DIN 18095, mit Gleitschienen-Türschließer, mit elektromechanischem Feststeller und integriertem Rauchmelder, silberfarbig, Einsteckchloss für Rahmenbrandschutztüren mit Falle, Rahmentür-Drücker Beschlag aus nichtrostendem Stahl, mit Rosetten, verkröpft, Querschnitt rund, zwei mal gekantet (U-Form), Ecken rund, als Feuerschutzbeschlag in Objektqualität.		
			Hersteller/Typ '		
			'Hörmann HE311/331 T30-1 / RS' vom Bieter einzutragen.		
			Einbauort: Hochhaus, Flure 1. bis 17.OG		
			Summe: Türen		
			Summe: Trockenbauarbeiten		
99			Stundenlohnarbeiten		
99.01			Trockenbauarbeiten		
99.01.0010	24,000	h	STLB-Bau: 04/2008 003 **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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.		
99.01.0020	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit.		
99.01.0030	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit Sonn-Feiertag Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit an Sonn- und Feiertagen.		
99.01.0040	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Sonn- Feiertag Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Sonn- und Feiertagsarbeit.		
99.01.0050	24,000	h	STLB-Bau: 04/2008 003 **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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.		
99.01.0060	8,000	h	STLB-Bau: 04/2008 003 **Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit** Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst Zuschläge für Nachtarbeit.		
99.01.0070	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 **Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit Sonn- Feiertag** Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit an Sonn- und Feiertagen.		
99.01.0080	8,000	h	STLB-Bau: 04/2008 003 **Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Sonn-Feiertagsarbeit** Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst Zuschläge für Sonn- und Feiertagsarbeit.		
99.01.0090	16,000	h	STLB-Bau: 04/2008 003		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Fachvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter/-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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.		
99.01.0100	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 **Fachvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit** Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit.		
99.01.0110	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 **Fachvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Nachtarbeit Sonn- Feiertag** Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Nachtarbeit an Sonn- und Feiertagen.		
99.01.0120	8,000	h	STLB-Bau: 10/2008 091 **Fachvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Zuschläge Sonn-Feiertag** Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst nur die Zuschläge für Sonn- und Feiertagsarbeit.		
			Summe: Trockenbauarbeiten		
			Summe: Stundenlohnarbeiten		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext		E.P.	Gesamt
			Summe: Vorbemerkungen		: EUR	
			Summe: Trockenbauarbeiten		: EUR	
			Summe: Stundenlohnarbeiten		: EUR	
			Netto-Angebotssumme		: EUR	
			Mehrwertsteuer	19,00 %	: EUR	
			Brutto-Angebotssumme		: EUR	

Für eventuelle Rückfragen erreichen Sie uns unter:

Tel: 0203 / 346 98 49
Fax: 0203 / 346 98 54
Funk: 0177 / 32 45 488

Mit freundlichen Grüßen

Trockenbau Duisburg GmbH
Stephan Dreißigacker