

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	5
1.1.	Container.....	5
1.2.	Bauzäune/Schutzzäune/Geländer.....	9
1.3.	Baumschutz.....	10
1.4.	Baustrom.....	11
1.5.	Bauwasser.....	19
1.6.	Sonstige Leistungen.....	25
1.7.	Stundensätze.....	30
	Zusammenstellung.....	32

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten sind auf dem Baugrundstück der Oberlausitz Kliniken gGmbH / Am Stadtwall 3 in 02625 Bautzen auszuführen. Das Bauvorhaben befindet sich am östlichen Rand des Krankenhausgeländes.

Sanierung und Umbau des Gebäudes findet trotz laufenden Klinikbetriebes statt. Das Baufeld inkl. der Flächen für die Baustelleneinrichtung ist sehr beschränkt. Die Begrenzungen sind dem Baustelleneinrichtungsplan AR 100 zu entnehmen. Im Bereich der Baustelle werden Lagerplätze für alle am Bau beteiligten Firmen ausgewiesen.

Die Topographie des Baugrundstückes ist als eben zu bezeichnen.

Die Zufahrt auf die Baustelle erfolgt über die Klinikzufahrt (mit Schrankenregelung) an der Flinzstraße. Die Breite der Baustellenzufahrt beträgt mind. 3,50 m.

Hinweis: Der Verkehr auf Klinikgelände ist zu beachten! Eingeschränkte Befahrbarkeit wg.

Großgehölzen!

Die eingeschränkten Zufahr- bzw. Anfahrmöglichkeiten sind im Angebot einzukalkulieren und zu beachten.

Das Bauvorhaben umfasst die Sanierung und den Umbau eines ehemaligen Klinikgebäudes, im Weiteren als HAUS 1 bezeichnet, in ein Alten- und Pflegeheim. Das Gebäude steht aktuell leer.

Das Gebäude wurde Ende des 19. Jahrhunderts als Mauerwerksbau mit Lochfassade und Holzbalkendecken errichtet und mehrfach umgebaut. Bis 2003 waren 3 Stationen des Krankenhauses Bautzen untergebracht, einschließlich OP's.

Im Westen ist das Haus durch einen Verbindungsbau an das Haus 8 (in Nutzung) angeschlossen.

Das Gebäude gliedert sich in vier Vollgeschosse (EG, 1.OG, 2.OG, DG) und ein Kellergeschoss. Das Dachgeschoss im mittleren Gebäudeteil ist nicht ausgebaut. Das Gebäude hat nur eine Teilunterkellerung mit Gewölbedecken im Mittelteil des Hauses.

Grundfläche: ca. 48,0 x 18,0 m
Traufhöhe: max. 14,50 m ab OFF Gelände
Firsthöhe: ca. 17,00 m (mittlerer Gebäudeteil)
Dachform: Hauptdächer als Sattel- bzw. Walmdächer, DN ca. 30°

Nebendächer als Flachdächer

Die Bauarbeiten sind in allen Geschossen durchzuführen. Das abschnittsweise Arbeiten am und im Altbau (Rückbau-Sicherung-Aufbau) ist einzukalkulieren und zu beachten.

Die äußere Hülle des Gebäudes und die wesentlichen tragenden Wände und Decken sollen erhalten werden.

Im Gebäudeinneren werden neue Raumstrukturen geschaffen, die u.a. Rohbauarbeiten für das Herstellen neuer Tür- bzw. Fensteröffnungen und Auswechslungen der Deckenbalken für neue Bäder, Trockenbau- und

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

Tischlerarbeiten beinhalten. Im Dachgeschoss wird eine Lüftungszentrale als Raum-in-Raumsystem geplant.
Die gesamte Haustechnik wird grundlegend erneuert.
Der nördliche eingeschossige Anbau wird komplett abgebrochen. Beim südlichen zweigeschossigen Anbau wird das obere Geschoss abgebrochen, um diesen später als Terrasse nutzen zu können.

Es wird ein neuer Eingangsbereich auf der Nordseite geplant.

Es wird darauf hingewiesen, dass bei den Bauarbeiten die Polizeiverordnung der Stadt Bautzen einzuhalten ist. Zur Vermeidung von Staubentwicklung auch im Außenraum sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen und in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn nicht gesondert als Position beschrieben.

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EUR	in EUR

UMLAGEN:

Es wird vereinbart, die Kosten für Baustrom, Bauwasser und Bauwesenversicherung im Rahmen der Schlussrechnung mit nachfolgenden Prozentsätzen auf die Bieter umzulegen:

Umlage Baustrom / Bauwasser: 0,50 % der Schlussrechnungssumme

Umlage Bauwesenversicherung: 0,15 % der Schlussrechnungssumme

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

1. Baustelleneinrichtung

1.1. Container

Zur Abstimmung der Planung der nachfolgend beschriebenen Baustelleneinrichtungs-Container sind vor der Lieferung detaillierte Darstellungen (Zeichnung, Typenblätter, etc.) der AG-Bauüberwachung vorzulegen und freizugeben.

Die Darstellungen enthalten bauliche Informationen (Wandaufbau, Raumgrößen, Öffnungen, Treppenlösung) sowie Informationen zur Innenausstattung (Sanitärobjekte, Einrichtungen, Ausstattungen).

Die Zusammenstellung und Korrekturarbeitung nach Freigabe und Abstimmung mit AG-Bauüberwachung der Planunterlagen sind in die Einheitspreise der Containeranlagen mit einzupreisen

1.1.10. Gelände vorbereiten, Baustelleneinrichtung

Untergrund für die Baustelleneinrichtung im erforderlichen Umfang planieren, überschüssige Schutt- und Erdmassen entsorgen.

Entwässerungsgräben zur Ableitung von Oberflächenwasser sowie Befestigung des Untergrundes zum Aufstellen der Objekte der Baustelleneinrichtung sind einzurechnen.

Das Aufmaß ergibt sich grundsätzlich aus dem bestätigten Baustelleneinrichtungsplan.

Aufzumessen sind nur die Flächen, die nicht in anderen Positionen enthalten sind.

42,000 m²

1.1.20. Bauleitungscontainer, 15 m²

Container inkl. Erschließung Elektro, Wasser und Abwasser, doppelwandig, aufstellen und betreiben, an- und abtransportieren für Büro der Objektüberwachung, zur Nutzung durch den Auftraggeber.

Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet.

Ausführung nach Absprache mit der Objektüberwachung mit folgender Ausstattung:

- Bauleitungsbüro mit Vorraum, Türvorbau mit Beleuchtung
- Außenwände doppelwandig, wind- und regendicht, wärme geschützt nach DIN 4108 für Wärmedämmgebiet III als Mindestanforderung
- Fußbodenbelag aus Linoleum, mit nachstehend aufgeführten, neuwertigen Einrichtungsgegenständen ausgestattet
- 1 Schreibtisch, 1 Ablagetisch, 1 Stahl-Aktenschrank 100 cm breit, 200 cm hoch, 1 Stahl- Regal mit 3 Einlegeböden 120

Angebotsaufforderung

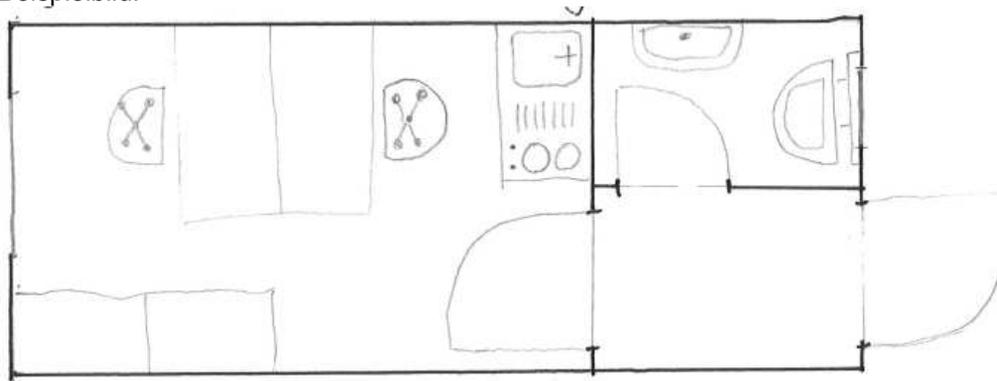
Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

cm breit, 140 cm hoch

- 2 Bürostühle (gepolstert, dreh- und fahrbar), 2 Stapelstühle
- 1 Teeküche : 1 Kaffeemaschine, Zweiplatten - Kochgerät, 1 Hängeschränkchen, 5 Kaffeebecher, 5 Teller , Besteck
- umlaufende Magnetschienen mit Magneten zur Planbefestigung, ein schräger Planablagetisch
- Schlüsselkasten
- Elektroinstallation, Beleuchtung, komplett
- Klimagerät Inverter Split im Wärmetauschbetrieb Energieeffizienzklasse A++, Kühlleistung ca. 10.000 BTU (3 kW), ca. 3 kW Heizleistung, 5 Funktionen (Auto/Kühlung/Heizung/Trocknung/Ventilator)
- 1 separater kleiner WC-Einbau mit Waschbecken , Spiegel und Ablage , Handtuch - und Seifenspender , f ließend Kalt - und Warmwasser , 1 Hakengarderobekomplett

Beispielbild:



1,000 St

1.1.30. Bauleitungscontainer warten betreiben reinigen
Warten, Betreiben und Reinigen des vorbeschriebenen Baustellenbüros. Die Reinigung erfolgt mind. ein Mal in der Woche; inkl. Stellen der Verbrauchsmedien, wie WC- Papier, Papierhandtücher, Seifen.
inklusive Leerung der Papierkörbe und Entsorgung des entsprechenden Abfalls bei freier Zugänglichkeit sind im Preis enthalten.
Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.
Nutzungsdauer: 21 Monate

21,000 StMt

1.1.40. Sanitär-Waschcontainer, Doppelcontainer
Doppel-Sanitärcontainer mit Anschluss an Abwasserkanal. Auf- und Abbauen einer WC- und Waschanlage im Baustellenbereich. Standardausführung für ca. 40 Personen Baustellenpersonal entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung nach § 47

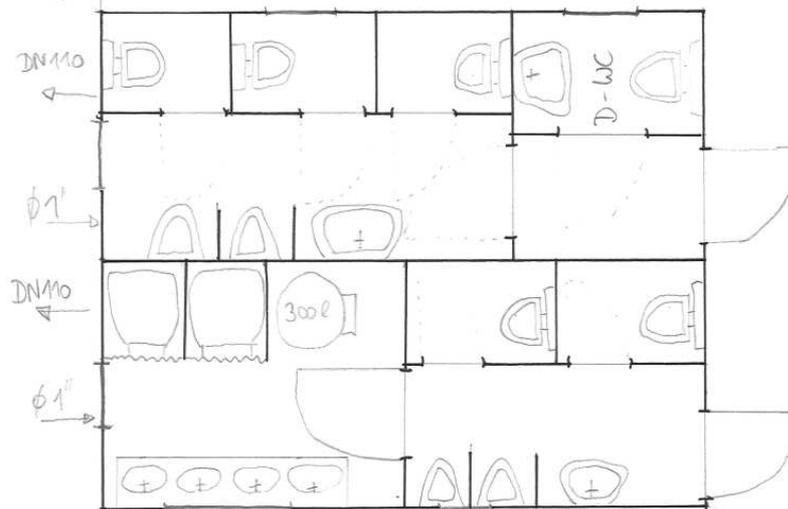
Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie 47/1-3,5 mit entsprechender Anzahl von Waschplätzen, Duschen, WC-Kabinen, Urinalen sowie Handwaschbecken.
Im Einheitspreis ist der frostsichere Anschluss der Anlage an das öffentliche Versorgungsnetz enthalten. Ausführung einschl. Heizung und dafür aller notwendigen Anschlussarbeiten, sowie der anfallenden Gebühren. Die Anlage ist während der Gesamtbauzeit für alle Ausbaugewerke bereitzustellen.
2 Stk Container á: 2,50/6,00/3,00 m

Beispielbild:



Vorhaltung: über Gesamte Bauzeit gemäß Terminplan

1,000 St

1.1.50.

Sanitär-Waschcontainer, Doppelcontainer, vorhalten

Betrieb und Vorhalten eines Doppel-Sanitär-Waschcontainers einschl. arbeitstäglicher Reinigung (mit Vorlage eines Reinigungsprotokolls). Betriebs- und Verbrauchsstoffe (Seifen und WC-Papier) sowie Beheizung nach Bedarf. Die Vorhaltung erfolgt über die gesamte Bauzeit, auch für die Ausbauphase. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.
Nutzungsdauer: 21 Monate

21,000 StMt

1.1.60.

Container-Treppenanlage

Außentreppe für stapelbare Baucontainer, aus Metallkonstruktion, einschl. Geländer, Eingangspodest, angrenzendem Gangbereich, auf Konsolen, Auslegern oder

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stützen, auf- und abbauen, einschl. Transportleistungen. Anzahl der Obergeschosse: 1 Ganglänge: bis 6 m	1,000	St	.....	.....
1.1.70.	Container-Treppenanlage, Unterhalt Container-Treppenanlage für Tagesunterkunft vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgegolten. Nutzungsdauer: 21 Monate	21,000	StMt	.....	.....
1.1.80.	Gelände wiederherstellen, Baustelleneinrichtung räumen Gelände nach Räumung der Baustelleneinrichtung wieder herstellen durch Andecken des Oberbodens, Beseitigung von Fundamenten, wieder ansäen beschädigter Rasenflächen, Instandsetzung beschädigter Wege, Rekultivierung mit ursprünglich vorhandenen Bepflanzungen. Das Aufmaß ergibt sich grundsätzlich aus dem bestätigten Baustelleneinrichtungsplan. Aufzumessen sind nur die Flächen, die nicht in anderen Positionen enthalten sind.	42,000	m ²	.....	.....
Summe 1.1.	Container				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Bauzäune/Schutzzäune/Geländer			
1.2.10.	<p>Bauzaun, Stahlrahmen mobil, Höhe 2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben-Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen, Zaunsfelder untereinander mit je 2 Schellen zu verbinden und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Zaunhöhe: 2,00 m</p>	139,000 m	.....	.....
1.2.20.	<p>Bauzaun umsetzen Bauzaun während der Ausführungszeit der vertraglichen Leistungen des AN nach besonderer Anordnung des AG umsetzen. Zaunhöhe: 2,00 m</p>	30,000 m	.....	.....
1.2.30.	<p>Bauzaun-Tür, Breite 1,00 m Tür, verschließbar, passend zum Bauzaun. Durchgangsbreite: 1,00 m</p>	1,000 St	.....	.....
1.2.40.	<p>Bauzaun-Tor, Breite 3,50 m, 2-flügelig Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, einschl. Türschloss für Zylinder, Schließzylinder bauseits. Durchfahrtsbreite: 3,50 m Höhe: 2,00 m</p>	3,000 St	.....	.....
1.2.50.	<p>Schloss/Schlüssel, Zugänge Schloss für Türe und Tor, diebstahlgesichert, mit 20 gleichsperrenden Schlüsseln für andere am Bau beteiligte Firmen, im Bauzaun sowie in Bautüren anbringen, vorhalten und beseitigen. Die Schlüssel sind vom BÜ des AN gegen Empfangsbestätigung zu verteilen.</p>	6,000 St	.....	.....
Summe 1.2.	Bauzäune/Schutzzäune/Geländer		.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Baumschutz			
1.3.10.	<p>Baum schützen, Stammdurchmesser bis 40 cm Baum während der Bauzeit mit einer geeigneten Konstruktion mit einer senkrechten Bretterverkleidung gegen mechanische Beschädigung schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung, Abmessungen und Stammabstand, entsprechend der Kronentraufe, nach örtlichen Angaben des AG. Stammdurchmesser: bis 40 cm Brettstärke: ca. 24 mm Höhe: ca. 2,00 m</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.20.	<p>Baum schützen, Stammdurchmesser 40-60 cm Baum während der Bauzeit mit einer senkrechten Bretterschalung mit einer ca. 10 cm dicken Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstem Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigung schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung. Stammdurchmesser: 40 - 60 cm Höhe: ca. 2,00 m</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.30.	<p>Baum schützen, Stammdurchmesser 60-90 cm Baum während der Bauzeit mit einer senkrechten Bretterschalung mit einer ca. 10 cm dicken Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstem Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigung schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung. Stammdurchmesser: 60 - 90 cm Höhe: ca. 2,00 m</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 1.3.	Baumschutz			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

1.4. **Baustrom**

Für die Dauer der Baumaßnahme ist auf dem künftigen Baustellengelände eine Baustromversorgung mit Verteilern aufzubauen. Der zeitgleiche Leistungsbedarf wird mit ca. 55 kW eingeschätzt.

Übergabepunkt zum Krankenhaus bildet die im Verbinderbau vorhandene Verteileranlage. Von dort gehen die Zuleitungen in das Baufeld (Haus 1). Für den Baustrom ist eine vorhandene Zuleitung zu nutzen (NYM-J 5x25mm²).

Im Erdgeschoss soll ein Anschlussschrank (BV1) mit Untermessung angeordnet werden. Dieser speist die Baustromverteiler (BV2-4) in drei Etagen und den Verteiler (BV5) im Außenbereich.

Außen müssen die Baustellencontainer und ein Lastenaufzug mit CEE - Baustromverlängerungen angeschlossen werden.

Die Leitungsverbindung hat entsprechend dem zu erwartenden rauen Betrieb mit schwerer Gummischlauchleitung zu erfolgen.

Der Baustrom ist nach DIN VDE 0100 Teil 704 zu errichten. Es ist für eine ständige Betriebssicherheit während der Baumaßnahme zu sorgen. Prüfungen sind monatlich durchzuführen, in einem Prüfbuch einzutragen und von der örtlichen Bauleitung gegenzeichnen zu lassen.

Nicht erwähntes Hilfsmaterial und Komponenten, die zu einer funktionstüchtigen Anlage notwendig sind, aber nicht nachfolgend erwähnt werden, sind eigenverantwortlich einzurechnen.

1.4.10. **Baustrom Anschluss u. Verteilerschrank 55kVA (BV1)**

Baustrom Anschluss u. Verteilerschrank 55kVA nach DIN EN 61439-4 VDE 0660-600-4:2013-09 und DIN/VDE 43868/1 und DIN VDE 0100 Teil 704 (Stand 10/2018), Gehäuse aus elektrolytisch- verzinkten Stahlblech mit witterungsbeständigen Kunststofflackierung, Schutzart IP 44, Zählerplatz für Untermessung, mit verzinkten Untergestell, mit folgenden Einbaugeräten:

- 1 St Zählerplatz mit Vorsicherungen NH00 80A mit beglaubigten DS Zähler 3x80A Abgang /Absicherung
- 1 St Leistungsschalter 80A
- 1 St RCD- Schutzschalter 4pol. 63/0,3A Typ B
- 1 St RCD- Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ B

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

1 St CEE- Steckdose 5x63A
2 St CEE- Steckdose 5x32A
3 St CEE- Steckdosen 5x16A
6 St Schukosteckdosen 2x16A

einschließlich Sicherungszubehör,
liefern, funktionstüchtig anschließen und
nach Abschluss wieder demontieren.
Leistung entsprechend Vorbemerkungen

1,000 St

1.4.20. **Baustrom Verteilerschrank 44kVA (BV2)**

Baustrom Verteilerschrank 44kVA
nach DIN EN 61439-4 VDE 0660-600-4:2013-09 und DIN VDE
0100 Teil 704 (Stand 10/2018), Gehäuse aus
elektrolytisch-verzinkten Stahlblech mit
witterungsbeständigen Kunststofflackierung, Schutzart
IP 44, mit verzinkten Untergestell, mit folgenden
Einbaugeräten:

Anschluss
1 St Anbau Gerätstecker CEE 5x63A
als Kabelschleife mit CEE5x63A Steckdose

Abgang / Absicherung
1 St RCD- Schutzschalter 4 pol., 63/0,03A Typ-B
1 St RCD- Schutzschalter 4 pol., 40/0,03A Typ-A
2 St CEE- Steckdose 5x32A
2 St CEE- Steckdosen 5x16A
6 St Schukosteckdosen 2x16A

einschließlich Sicherungszubehör,
liefern, funktionstüchtig anschließen und
nach Abschluss wieder demontieren.
Leistung entsprechend Vorbemerkungen

1,000 St

1.4.30. **Baustrom Verteilerschrank 22kVA (BV3-5)**

Baustrom Verteilerschrank 22kVA
nach DIN EN 61439-4 VDE 0660-600-4:2013-09 und DIN VDE
0100 Teil 704 (Stand 10/2018), Gehäuse aus
elektrolytisch-verzinkten Stahlblech mit
witterungsbeständigen Kunststofflackierung, Schutzart
IP 44, mit verzinkten Untergestell, mit folgenden
Einbaugeräten:

Anschluss
1 St Anbau Gerätstecker CEE 5x32A
als Kabelschleife mit CEE5x32A Steckdose

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Abgang / Absicherung 2 St RCD-Schutzschalter 4pol. 40/0,03A Typ-B 3 St CEE- Steckdose 5x32A 6 St Schukosteckdosen 2x16A</p> <p>einschließlich Sicherungszubehör, liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren. Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	3,000 St	.....	.....
1.4.40.	<p>Zuschlag Verteilerschrank wandgehangen Zuschlag Baustrom Verteilerschrank wandgehangen vorgenannte Baustromverteiler hochhängen und am Baukörper befestigen, für Baufreiheit zum Estrichboden, nach Abschluss wieder demontieren. Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.50.	<p>AP- FR- Abzweigkasten bis 5x35 mm² AP- FR- Abzweigkasten bis 5x35 mm² mit bis 4 Kabeleinführungen u. Klemmenmaterial, in wassergeschützter Ausführung aus Kunststoff liefern, bis Leitungen einführen, anschließen und am Ende der Baumaßnahme rückbauen und entsorgen</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.60.	<p>Leitung NYM-I bis 5x25mm², anschließen Leitung NYM-I bis 5x25mm², anschließen einschl. absetzen, einführen und nach Klemmenplan anschließen</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.70.	<p>flex. Zuleitung H07RN-F 5 G 16 als Gummischlauchleitung liefern, provisorisch verlegen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme demontieren und entsorgen. (Cu-Zahl 768).</p>	10,000 m	.....	.....
1.4.80.	<p>flex. Zuleitung H07RN-F 5 G 35 als Gummischlauchleitung liefern, provisorisch</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	verlegen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme demontieren und entsorgen. (Cu-Zahl 1680).	10,000 m	.....	.....
1.4.90.	Baustrom WS- Verlängerung 3x16A, 30m lang Baustrom WS- Verlängerung 3x16A, 30m lang mit Schutzkontaktstecker und Kupplung, Gummiausführung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung, Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.	2,000 St	.....	.....
1.4.100.	Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x16A, 20m lang Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x16A, 20m lang mit CEE Stecker und Kupplung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.	1,000 St	.....	.....
1.4.110.	Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x16A, 30m lang Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x16A, 30m lang mit CEE Stecker und Kupplung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.	1,000 St	.....	.....
1.4.120.	Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x32A, 20m lang Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x32A, 20m lang mit CEE Stecker und Kupplung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.	3,000 St	.....	.....
1.4.130.	Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x32A, 30m lang Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x32A, 30m lang mit CEE Stecker und Kupplung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.140.	<p>Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x63A, 15m lang Baustrom DS- Verlängerung CEE 5x63A, 15m lang mit CEE Stecker und Kupplung, flex. Zuleitung für hohe Beanspruchung Typ: H07RN-F liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren.</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.150.	<p>Umsetzung eines Baustromverteilers Umsetzung und Neuanschluss eines Baustromverteilers. Diese Position umfasst: - separate An- und Abfahrt - Demontage des Anschlusses (max. Länge bis 60m) - Umsetzung und - Wiedermontage der Anschlussleitung.</p>	1,000 St	.....	.....
1.4.160.	<p>Baustellenleuchte 4000lm, =>IPX4 Baustellenleuchte 4000lm IPX4 mit Anschlussschnur (20m lg), mit Schukostecker (Gummi), montiert auf Holzbrett (2m lg), Ableitung auf Doppelschukosteckdose, Einheit wahlweise an Decke / Wand baustellengerecht montieren, Leitungen verlegen / befestigen, inklus. Zugentlastung (von Leuchte zu Leuchte) liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren. Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	12,000 St	.....	.....
1.4.170.	<p>Anschlusspunkt Baustellenbeleuchtung herstellen Anschlusspunkt Baustellenbeleuchtung herstellen, bestehend aus Anschlussschnur 20m lg mit Verlegung und Festanschluss im Baustromverteiler, Lastschalter 3x25A Montage auf Holzbrett am zentralen Eingang (Wand), Abgang über Doppelsteckdose, inklus. Zugentlastung, liefern, funktionstüchtig anschließen und nach Abschluss wieder demontieren. Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.180.	<p>Baustellenbeleuchtung umverlegen Baustellenbeleuchtung umverlegen Standortwechsel zwischen Decke / Wand, etagenweise (bis 5 Leuchten) de- und montieren, prüfen, inbetrieb nehmen Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	2,000 St	.....	.....
1.4.190.	<p>monatliche Vorhaltung und Prüfung Vorhalten vorgenannter Baustromanlage für einen Zeitraum von einem Monat incl. Besichtigung, Prüfung der Schutzmaßnahme und Dokumentation</p>	12,000 mtl.	.....	.....
1.4.200.	<p>etagenweise Freischalten der Elektroanlage etagenweise Freischalten der Elektroanlage beinhaltet prüfen, freischalten und ausklemmen der zurück zu bauenden Verteilungen bis zwei Verteiler (AV / SV) je Etage und schriftliche Freigabe</p>	3,000 St	.....	.....
1.4.210.	<p>Gummikabel H07RN-F 3x2,5 Gummikabel H07RN-F 3x2,5 liefern, provisorisch am Baukörper befestigen, als spannungsführend Kennzeichnen! und für die Dauer der Baumaßnahme. Nach Abschluss der Baumaßnahme demontieren und zurücknehmen. Leistung entsprechend Vorbemerkungen</p>	80,000 m	.....	.....
1.4.220.	<p>Rohrbegleitheizung 10W/m Rohrbegleitheizung 10W/m mit flexiblem selbstlimitierenden Heizband zum Frostschutz von Rohrleitungen, bestehend aus 2 parallelen verzinnnten Kupferlitzen und einem dazwischenliegenden Kunststoffheizelement, Schutzisolation aus Polyolefin, mit Schutzgeflecht aus verzinnnter Kupferlitze und äußerem Schutzmantel aus Polyolefin.</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nennspannung: 230 V Nennleistung: 10 W/m bei + 10° C. Leistung entsprechend Vorbemerkungen	20,000 m	.....	.....
1.4.230.	Heizband-Anschlussgarnitur Heizband-Anschlussgarnitur für die Montage an Anschlussgehäuse mit Verschraubung PG 13,5, Gegenmutter und Heizband-Endabschluss. liefern, montieren und anschließen Leistung entsprechend Vorbemerkungen	1,000 St	.....	.....
	Die Leistungen verstehen sich auf das Herstellen der Bohrungen / Durchbrüche, Schuttbeseitigung und Verschließen der Restöffnung nach Kabellegung mit Mörtel. Bei Kernbohrungen ist vor Montagebeginn eine Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung bezüglich der genauen Lage und Fragen der Statik durchzuführen.			
1.4.240.	Kernbohrung, d = 100 mm (300) Kernbohrung, d = 100 mm (300) durch Mauerwerk, ggf Bruchstein, (bis 300 mm dick) bauwerksschonend mit Diamantbohrwerk herstellen und nach Kabelverlegung fachgerecht schließen. Leistung entsprechend Vorbemerkungen	1,000 St	.....	.....
1.4.250.	Kernbohrung, d = 100 mm (600) Kernbohrung, d = 100 mm (600) durch Mauerwerk, ggf Bruchstein, (bis 400 mm dick) bauwerksschonend mit Diamantbohrwerk herstellen und nach Kabelverlegung fachgerecht schließen. Leistung entsprechend Vorbemerkungen	1,000 St	.....	.....
1.4.260.	Wanddurchbruch, d=20mm (400) Wanddurchbruch, d=20mm (400) bauwerksschonende Bohrung in Mauerwerk, für Leitungsdurchführungen (Einzelkabel bis 5x2,5) Außendurchmesser bis 20 mm, Wanddicke bis 40 cm Leistung entsprechend Vorbemerkungen	5,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.270.	Wanddurchbruch, d=40mm (400) Wanddurchbruch, d=40mm (400) im Mauerwerk (bis 400 mm dick) herstellen und nach Kabelverlegung fachgerecht schließen. Leistung entsprechend Vorbemerkungen	2,000	St	.....	.....
	Summe 1.4.		Baustrom		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Bauwasser			
	Bauwasseranschluss und Zubehör			
1.5.10.	Bauwasseranschluss mit Frostschutz			
	Anschluss für die Leistungen des AN und zum Verbleib nach den Leistungen des AN (geht in Eigentum des AG über), incl. Vor- und Unterhaltung während der Leistungszeit des AN sowie protokollierter Übergabe des ordnungsgemäßen Anschlusses nach Beendigung der Leistungen des AN Demontage nach Beendigung der Arbeiten nachfolgender AN			
	Anschluss bestehend aus: - 1 Abnahmestellen 3/4", einzeln absperrbar - 2 Abnahmestellen 1/2", einzeln absperrbar - Schlauchanschlussmöglichkeit - Zählereinrichtung und Ablesungen mit der Bauleitung - Rohrtrenner BA - Auffang-/Tropfwanne unterhalb der Abnahmestellen - Frostschutz (Einhausung und elektrische Begleitheizung, incl. erstellen ELT-Anschluss, Länge ELT-Anschluss bis 5 m)			
	Die Anschlussleitung vom vorgesehenen Anbindepunkt bis zum hier beschriebenen Bauwasseranschluss wird separat vergütet.			
		1,000 St	.....	.....
1.5.20.	Bauwasseranschluss ohne Frostschutz			
	desgleichen wie vor, jedoch: ohne Frostschutz			
		1,000 St	.....	.....
1.5.30.	Trinkwasserleitung, erdverlegt, 40x3,7			
	Trinkwasserleitung aus PE 100, SDR 11, 16 bar, Nennweite 40 x 3,7 mm, als Ringbund mit DVGW-Zulassung, geeignet zur Verlegung im Sandbett,			
	höhen- und fluchtgerecht in Gräben verlegen, einschl. Bettung und Umhüllung gemäß Verlegerichtlinien, Verlegetiefe bis 1,25 m. inkl. erf. Tiefbauarbeiten			
		25,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.40.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 32x3,0 desgleichen wie vor, jedoch: Trinkwasserleitung aus PE 100, SDR 11, 16 bar, Nennweite 32 x 3,0 mm	40,000	m	.....	.....
1.5.50.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 40x3,7 T-Stück T-Stück mit Klemmfitting (Plasson), für vorbeschriebene Trinkwasserleitung aus PE 100, Nennweite 40 x 3,7 mm, mit DVGW-Zulassung, geeignet zur Verlegung im Sandbett	2,000	St	.....	.....
1.5.60.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 32x3,0 T-Stück desgleichen wie vor, jedoch: T-Stück mit Klemmfitting (Plasson), Nennweite 32 x 3,0 mm	4,000	St	.....	.....
1.5.70.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 40x3,7 Kupplung Reparaturkupplung mit Klemmfitting (Plasson), für vorbeschriebene Trinkwasserleitung aus PE 100, Nennweite 40 x 3,7 mm, mit DVGW-Zulassung, geeignet zur Verlegung im Sandbett	4,000	St	.....	.....
1.5.80.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 32x3,0 Kupplung desgleichen wie vor, jedoch: Reparaturkupplung mit Klemmfitting (Plasson), Nennweite 32 x 3,0 mm	4,000	St	.....	.....
1.5.90.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 40x3,7 Winkel Winkel mit Klemmfitting (Plasson),				

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für vorbeschriebene Trinkwasserleitung aus PE 100, Nennweite 40 x 3,7 mm, mit DVGW-Zulassung, geeignet zur Verlegung im Sandbett	4,000 St	.....	.....
1.5.100.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 32x3,0 Winkel desgleichen wie vor, jedoch: Winkel mit Klemmfitting (Plasson), Nennweite 32 x 3,0 mm	4,000 St	.....	.....
1.5.110.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 40x3,7 Anschlussverschraubung Anschlussverschraubung mit Außengewinde, Messing, für vorbeschriebene Trinkwasserleitung aus PE 100, Nennweite 40 mm x 1 1/4"	4,000 St	.....	.....
1.5.120.	Gemäß Position 1.5.30. Trinkwasserleitung, erdverlegt, 32x3,0 Winkel desgleichen wie vor, jedoch: Anschlussverschraubung mit Außengewinde, Messing, Nennweite 32 mm x 1"	4,000 St	.....	.....
1.5.130.	Trinkwasserleitung, erdverlegt, Anbindung an Bestand Anbindung an bestehende Trinkwasserleitung aus PE, erdverlegt, Nennweite bis 40 x 3,7 mm, Vorbereitung der Leitung zum Trennen, Trennen der Leitung und Anbindung der neuen Bauwasserleitung, einschl. aller Form- und Verbindungsstücken, im Graben, Tiefe bis 1,25 m inkl. erf. Tiefbauarbeiten	2,000 St	.....	.....
1.5.140.	Trinkwasserleitung, im Gebäude, Anbindung an Bestand Anbindung an bestehende Trinkwasserleitung aus Edelstahl, Anbindung an vorhandene Verschraubung, Nennweite bis 1 1/4", TW-Leitung aus Mehrschicht-Verbundrohr, PE-RT/AL/PE-RT, Nennweite 32 x 3 mm,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge ca. 10 m, einschl. Absperrkugelhahn DN25, einschl. aller Form- und Verbindungsstücken			
		1,000 psch		.....
1.5.150.	Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff TW AD 32mm Ringe Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE) DIN 16836, für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Außendurchmesser 32 mm, in Ringen, einschl. Klebe- und Dichtungsmittel, sowie Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		50,000 m	.....	.....
1.5.160.	Kupplung TW Durchm. 32mm Kupplung, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE), für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.			
		8,000 St	.....	.....
1.5.170.	T-Stück TW Durchm. 32mm T-Stück, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE), für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.			
		10,000 St	.....	.....
1.5.180.	Winkel TW Durchm. 32mm Winkel, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE), für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.			
		20,000 St	.....	.....
1.5.190.	Übergangverschraubung Rotguss TW Durchm. 32mm Übergangverschraubung, aus Rotguss, für Rohrleitung aus Mehrschichtverbundwerkstoff (PE, Aluminium, PE), für Trinkwasser kalt DIN 1988-200, Durchmesser 32 mm.			
		12,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.200.	Kugelhahn TW Rp1 1/4 Durchgang Dämmschalen Kugelhahn, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Anschlussverschraubung, Rp 1 1/4, Durchgangsform, mit Entleerung, einschl. Knebel, mit Dämmschalen.	5,000	St	.....	.....
1.5.210.	Wärmedämmung Rohr DN32 Gebäude Mineralwolle Rohrschale D 30mm Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 32, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	25,000	m	.....	.....
	Ergänzung Bauwasseranschluss und Zubehör				
1.5.220.	Abwasserltg PP heißwasserbest. DN/OD110 Graben verbaut Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Sand ob. Schicht Sand Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 110, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung DIN EN 1610, in vorh. Gräben, verbaut, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet.	30,000	m	.....	.....
1.5.230.	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. DN/OD110 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 110.	10,000	St	.....	.....
1.5.240.	Abzweig Abwasserleitung PP heißwasserbest. DN/OD110 Abzweig, abgehende Stutzen mit Steckmuffe für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 110.	2,000	St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.250.	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. DN/OD110 Doppelmuffe, mit zwei Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 110.	5,000	St	.....	.....
1.5.260.	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PP heißwasserbest. DN/OD110 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C), DN/OD 110.	5,000	St	.....	.....
Summe 1.5.	Bauwasser				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

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

1.6. Sonstige Leistungen

1.6.10. Bestandsdokumentation, Baustelleneinrichtung

Erstellung einer Fotodokumentation über die Bestandsfläche, die durch den AG für die Errichtung der Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt wird.
inkl. Beschriftung der Bilder und Markierung in einem Lageplan.
Die Dokumentation dient als Grundlage für ggf. erf. Maßnahmen zur Herstellung der Fläche in den Ausgangszustand.
Die Fotodokumentation ist der AG-Bauüberwachung digital zur Verfügung zu stellen.

1,000 psch

.....

Unterkonstruktionen möglichst ohne direkte Verankerung in den angrenzenden Bauteilen durch Klemmen, Spreizen zu befestigen.

Höhenangaben:

UK / UF Unterhangdecke ca. 2,80 m

UK / UF Rohdecke ca. 3,80 m

Notwendige Gerüste und Hilfsmittel sind einzukalkulieren.

1.6.20. Staubschutzwand als Bauzeitverschluss / Schleuse

Behelfsmäßige Staubschutzwand(je Etage eine Staubschutzwand; insgesamt 3 Stk) als Bauzeitverschluss im Gebäude, bestehend aus :

- Unterkonstruktion aus Rahmenhölzern oder Systembauteilen aus Metall,
- Beplankung einseitig mit OSB-Platten, auf staubdichtes Abkleben der Anschlüsse und Stöße ist besonders zu achten.

Wand behelfsmäßig aufstellen und gegen Umfallen sichern, und für die Dauer der Bauzeit (ca. 21 Monate) vorhalten und warten.

Nach Beendigung der Bauzeit ist die Staubschutzwand wieder rückstandslos zu entfernen und zu entsorgen.

Der Aufstellungsort ist nach dem Entfernen zu reinigen.

Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung,

Türausbildungen als Zulage gesondert erfasst,

Türflächen übermessen.

Höhen: bis UHD bzw. Rohdecke ca. 2,80 m bzw. 3,70 m

Erforderliche Gerüste zum Errichten der Staubschutzwände sind in den EP mit einzukalkulieren.

Ort: je Etage im Flur in Achse 8

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.50.	Zulage Tür, weiter vorhalten Zulage für Tür in Staubschutzwand komplett wie vor beschrieben, über die angegebenen 21 Monate vorhalten, Ansatz: 1 Monate Abrechnung nach St x Monate				
		3,000	StMt	.....	.....
1.6.60.	Materialaufzug, 3 kN Materialaufzug (vertikal) mit je einem Be- und Entladepodest pro Etage inkl. Geländer, einschl. vorschriftsmäßiger Sicherung, An- und Abtransport, Montage und Demontage. Personentransport verboten. inkl. Grundvorhaltezeit von 4 Wochen Nutzhöhe: ca. 7,5 m Geschosse: 2 Bühnengröße: ca. 1,40 / 0,75 m Nutzlast: 3 kN Beispiel:				

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000
LV: 301

Umbau Haus 1
Baustelleneinrichtung

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



1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.70.	Mietgebühr Materialaufzug, 3 kN Mietgebühr für Materialaufzug, inkl. Maschinenbruchversicherung, pro angefangene Woche. Nutzlast: 3 kN				
		32,000	StWo	.....	.....
Summe 1.6.	Sonstige Leistungen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Stundensätze Für Regiearbeiten nach Angabe der Bauleitung werden nachfolgende Stundensätze, einschließlich aller Nebenkosten und Zuschläge einschließlich Werkzeugbenutzung und dem Vorhalten aller erforderlichen Geräte (z.B. Leitern) in Ansatz gebracht. Für alle anfallenden Regiestunden muss vor Beginn der Arbeiten die Genehmigung der Bauleitung vorliegen. Die Stundenzettel sind spätestens am 3. Tag nach Ausführung der Regiestunden			
1.7.10.	*** Bedarfsposition Ohne GB Stundensatz Polier, Baustelleneinrichtung Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.20.	*** Bedarfsposition Ohne GB Stundensatz Fachwerker, Baustelleneinrichtung Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.30.	*** Bedarfsposition Ohne GB Stundensatz Helfer, Baustelleneinrichtung Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.40.	*** Bedarfsposition Ohne GB Stundensatz Monteur, Elektro Stundensatz Monteur, Elektro	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.7.	Stundensätze		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Container	.....
1.2.	Bauzäune/Schutzzäune/Geländer	.....
1.3.	Baumschutz	.....
1.4.	Baustrom	.....
1.5.	Bauwasser	.....
1.6.	Sonstige Leistungen	.....
1.7.	Stundensätze	.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 1000 **Umbau Haus 1**
LV: 301 **Baustelleneinrichtung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	301	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
	Summe LV	301 Baustelleneinrichtung
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 33

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)