

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 1**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Bei den Saalecker Werkstätten handelt es sich um ein Denkmal von sozialgeschichtlicher, bau- und kunstgeschichtlicher sowie städtebaulicher Bedeutung.

Durch den Erwerb des Anwesens durch die Marzona Stiftung Neue Saalecker Werkstätten soll das Ensemble zur Designakademie dieDAS mit Dokumentationszentrum zur Person des Erbauers Paul-Schulze-Naumburg umgestaltet werden.

Haupthaus (I)

Hierbei handelt es sich um einen 3-geschossigen massiven Baukörper mit quadratischem Grundriss, Putzfassade und Mansarddach. Mit der Errichtung wurde 1902 begonnen und danach mehreren Umbaumaßnahmen unterzogen. Es ist geplant für die Designakademie im Erdgeschoss die ehemalige Bibliothek für Veranstaltungen/Konferenzen und als Ausstellungsbereich zu nutzen. Im Obergeschoss und Dachgeschoss sollen für die Stipendiaten der Desingakademie die Apartments mit jeweiliger Badbox integriert werden. Die Erschließung erfolgt über die Treppendiele mit weiß gestrichenem Treppengeländer mit verzierten Holzstäben.

Hauptausanbau (II)

Der langgestreckte, 3-geschossige, massive Baukörper schließt über den Verbindungsgang an das Haupthaus als Erweiterung an. Der mit Stuck verzierte Speiseraum ist direkt mit dem Konferenzraum verbunden und soll für besondere Abendessen in Verbindung mit der Anrichte genutzt werden. Außerdem wird in diesem Geschoß das behindertengerechte Apartment vorgesehen. Im Erdgeschoss sind die Räume für die Küche und der Frühstückraum untergebracht.

Das übergeordnete Ziel besteht darin, die historischen Gebäude zu erhalten und zu sanieren. In diesem Zusammenhang sind Sanierungsmaßnahmen in Teilen der Fassade und der Innenräume, aber auch wichtige statisch-konstruktive Ertüchtigungsmaßnahmen, verbunden. Ein weiteres Ziel der Sanierung ist die Sicherstellung einer barrierefreien Nutzung im Erdgeschoss.

Dokumentationszentrum (VI-VII)

Für das Dokumentationszentrum wird die Gebäudekubatur zur Straße und das Dach noch historischem Vorbild saniert bzw. erneuert. Auf der Hofseite erfolgt der Einbau einer neuen Fassade. Das Dokumentationszentrum wird als Ausstellungsgebäude mit kleinem Café/Imbiss genutzt.

Die geplanten Maßnahmen sind in engem Austausch mit den Denkmalbehörden abzustimmen und sensibel hinsichtlich der denkmalgeschützten Substanz zu wählen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Jedoch sind, unabhängig von denkmalpflegerischer Zielstellung und erhaltenswerter Bausubstanz, Maßnahmen zur statisch-konstruktiven Sicherung der Bausubstanz sowie zur Gewährleistung des Brandschutzes zu ergreifen, die eine Umsetzung aller denkmalpflegerischen Ziele nicht vollständig möglich macht.

HINWEISE ZUR BAUSTELLENZUFAHRT

Die Zufahrten auf das Grundstück sind im folgende Plan dargestellt:

I-IX_arc_A-01-03_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)

Baustellenzufahrt 1:

Höhe durch Baumkronen begrenzt, Breite 4,00 m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 2,50 m mit
Wendemöglichkeit gemäß BE Plan Bewegungsfläche für
Baufahrzeuge

Baustellenzufahrt 2 :

Höhe 3,42 m, Breite 3,20m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 3,00 m mit
Wendemöglichkeit gemäß BE Plan Bewegungsfläche für
Baufahrzeuge

Die Baustellenzufahrt 1 wird laut Terminplan erst nach dem Einrichten der Baustelle bauseits hergestellt.
Somit steht für die Errichtung der Teilleistungen Baustrom und Bauwasser die Baustellenzufahrt 2 (eingeschränkte Durchfahrtsbreite und Höhe für maximale Kleintransporter) zur Verfügung.

Diese technologischen Abläufe sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

HINWEISE ZUR KALKULATION

In den Besonderen Vertragsbedingungen sind wichtige Regelungen enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistungen relevant sind. Es wird empfohlen, die BVB's sorgfältig zu prüfen, insbesondere im Hinblick auf spezifischen Anforderungen und Verpflichtungen, die sich auf die Leistungserbringung und Preiskalkulation auswirken.

HINWEISE ZU PLANUNTERLAGEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen vom Auftraggeber freigegebene Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigefügt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne

I_arc_A-01-03_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)_240514

Plangrundlagen Haus I:

I_arc_A-02-01_A Haus I_Kellergeschoss Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-02-02_A Haus I_Zwischengeschoss KG - EG Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-02-03_A Haus I_Erdgeschoss Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-02-04_A Haus I_Zwischengeschoss EG - OG Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-02-05_A Haus I_Obergeschoss Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-02-06_A Haus I_Dachgeschoss Ausbau WAE_FE_T

I_arc_A-04-01_A Haus I_Ansichten Ausbau WAE_FE_T

Plangrundlagen Haus II:

II_arc_A-02-08_A Haus II_Kellergeschoss Ausbau WAE_FE_T

II_arc_A-02-09_A Haus II_Erdgeschoss Ausbau WAE_FE_T

II_arc_A-04-02_A Haus II_Ansichten Ausbau WAE_FE_T

Plangrundlagen Haus VI-VII:

VI-VII_arc_A-02-04_A Haus VI-VII Dokuzentrum Grundriss Ausbau WAE_FE_T

VI-VII_arc_A-04-01 Haus VI-VII Dokuzentrum Ansichten

01.01

1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS I + II**BAUZAUN METALL**

Das vorliegende Leistungsverzeichnis beinhaltet die für die Realisierung des Bauvorhabens die erforderlichen Bauzaunanlagen zur Einfriedung des Baufeldes.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Folgende Zaunanlage wird ausgeschrieben:

Metallgitter-Bauzaun

Rechtzeitig vor der Ausführung der einzelnen Abschnitte ist der AN verpflichtet, die örtlichen Gegebenheiten in Augenschein zu nehmen und sich mit der Bauüberwachung des AG vor Ort zu konkreten Einzelheiten abzustimmen.

Auf Basis des vorliegenden Projektterminplanes ergibt sich eine Gesamtbauzeit von ca. 32 Monate für welche die angebotenen Einheitspreise als Festpreise gelten.

Umbauten, Ergänzungen oder das Wiederherstellen der Zaunanlagen durch u.a. witterungsbedingte Beschädigungen werden durch Anweisung des AG abgerufen und mit den Positionen Stundenlohnarbeiten bzw. An- und Abfahrten vergütet.

Als Anlage zu diesem Leistungsverzeichnis werden die Baustelleneinrichtungspläne mit der Darstellung der Lage des Bauzaunes beigefügt.

01.01.0010

Bauzaun Metall

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Windstreben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet.

Abmessungen:

Zaunhöhe: 2,00 m
Zaunfeldbreite: 3,50 m

Besonderheiten:

- alle Felder werden jeweils mit 2 St. Kupplungen verbunden
- Maschenweite 3,5 x 15 cm
- Aushebesicherung zwischen Zaun und Fuß
- Windstreben auf der von den öffentlichen Flächen bzw. der benachbarten Fläche abgewandten Seite

180,000 m

01.01.0020

Bauzaun-Tor, 2-flü glig

Tor, verschließbar, zweiflü gelig, passend zum Bauzaun, mit Rollen, herstellen

Abmessungen:

Torhöhe: 2,00 m
Durchfahrtsbreite: 7,00 m

Besonderheiten:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

2 St. "Fahrradschlösser" mit 4-stelligen Zahlencode
Sicherheitsstufe "Maximallevel"

1,000 St

01.01.0030 Bauzaun Metall, ohne Sicherheit - Vorhaltung

Bauzaun und Tore aus vorherigen Positionen
(Metall, ohne Sicherheit)
vorhalten und unterhalten
Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu
1/30 des Einheitspreises abgerechnet

Vorhaltdauer: 19 Monate

3.420,000 mMt

SANITÄRCONTAINER

Folgende Leistungen sind bei der Kalkulation des Containers zu berücksichtigen und in den nachfolgenden Positionen einzukalkulieren:

vor Mietbeginn

Anlieferung der Sanitärcontainerkombination
Montage Container mit Kran-LKW
Installation aller ausgeschriebenen Medienanschlüsse

nach Mietende:

Endreinigung, Demontage und Abfuhr der
Sanitärcontainerkombination nach Mietende
Beladung mit LKW-Ladekran nach Mietende
Demontage aller ausgeschriebenen Medienanschlüsse

Die Stellflächen der Containeranlagen befinden sich auf befestigten Flächen der Liegenschaft.

01.01.0040 Mietcontainer Sanitär anliefern und aufbauen

Mietcontainer-Kombination

anliefern und auf vorhandener befestigten Aufstellfläche aufbauen
Länge ca. 6,0 m, Breite ca. 4,0 m, Raumhöhe 2,5 m
Containerkombination für getrennte Bereiche WC-Männer und WC-Frauen.

Maße können je nach Herstellertyp und Systemmaßen abweichen, bestehend aus Containersystem mit:

Sanitär- Ausstattung:

Die komplette Sanitärinstallation erfolgt auf Putz.
4 Porzellan-Handwaschbecken, mit passender Armatur, Kalt-/Warmwasseranschluss, mit Durchlauferhitzer
Spiegel
2 Kunststoff-Waschrinnen (5 Waschplätze),

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...

2 Porzellan-Tiefspülklosetts mit Tiefspülkasten,
 1 Kunststoff-Urinalrinne mit Wasserspülung.
 Toilettenpapierspender und WC Bürste (neu)
 Seifenspender + Desinfektionsspender
 Reservepapierhalter
 Handpapierspender
 Mülleimer/Gitterkorb/Treteimer .
 WC-D = Hygienebehälter
 Türbeschriftung/Symbole

Allgemeine Ausstattung

2 Außentüren als KSI-Sicherheitstüre mit PZ und 3 Schlüsseln
 WC Türen mit WC Drückergarnitur
 2 Feuerlöscher (Pulver), 6 kg Inhalt, m. Halterung
 2 Fußabstreifer Gitterrost außen
 2 Fußabstreifer Textil innen
 allgemeine Beleuchtung in allen Räumen
 Heizung elektrisch betrieben in allen Räumen, Einzelregelung
 Bodenbelag PVC Standardkollektion (neu)

Es stehen am Standort keine Abwasser- und
 Wasseranschlussmöglichkeiten zur Verfügung.
 Die Containeranlage ist entsprechend mit Bevorratungs- und
 Abwasserbehältern zu kalkulieren.

Für die Stromversorgung steht in ca. 30 m Entfernung ein
 Baustromverteiler zur Verfügung. Die Anschlussleitung inkl.
 Steckverbindungen ist einzukalkulieren.

1,000 St

01.01.0050

Zulage Mietcontainer Anlieferung / Abholung

Zulage Mietcontainer Anlieferung und Abholung
 für das Aufstellen und Abbauen der Anlage mittels mobilen
 Kran.

Die Anlieferung erfolgt über öffentliche Zuwegungen bis an die
 Grundstücksgrenze / Grundstücksmauer.

Mittels mobilem Kran sind die Bauteile der Containeranlage vom
 öffentlichen Raum über die Grundstückseinfriedung und den
 Bestandsbäumen bis auf den geplanten Stellplatz zu heben.

Zur Kalkulation der Ausladung ist der beigefügte BE Plan zu
 berücksichtigen.

psch

nur Ges.-Preis

01.01.0060

Mietcontainerkombination vorhalten

Mietcontainer vorhalten

vor beschriebene Container " Sanitär"
 mit allen vor beschriebenen Inventar während der Bauzeit

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0060) ...

vorhalten und betreiben (1 wöchentlich Bevorratungs- und Abwasserbehältern füllen bzw. leeren)

Preis pro Monat Standzeit der Containeranlage.

19,000 St/Mt _____

01.01.0070

Grundreinigung der Räume

Grundreinigung des Mietcontainer " Sanitär" durch Auskehren mit Besen und einmaligem Wischen einschließlich Fensterreinigung sowie Reinigung der Sanitäranlagen mit Auffüllen der Verbrauchsmaterialien (Toilettenspapier, Seifen- und Desinfektionsspenders etc.)

Reinigungsgänge 2 x wöchentlich

Preis pro Woche Standzeit der Containeranlage.

82,000 Wo _____

01.01.0080

Versicherung Containeranlage

Versicherung gegen Feuer, Leitungsschäden, Einbruch etc. für die Containeranlage incl. Inventar. (ohne Selbstbehalt / Selbstbeteiligung)

Preis pro Woche Standzeit der Containeranlage.

82,000 Wo _____

BAUMSCHUTZ

01.01.0090

Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 1,5-2m H 2m herstellen räu

Stammschutz durch 50 mm dicken Bohlenmantel einschl. Polsterung gegen den Baum, Stammumfang in 1 m Höhe gemessen über 1,5 bis 2 m, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, herstellen und räumen.

25,000 St _____

01.01.0100

Stammschutz - Vorhaltung

Stammschutz aus vorherigen Positionen vorhalten und unterhalten
Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet

Vorhaltedauer: 19 Monate

475,000 StMt _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

BAUSCHILD

01.01.0110

Statik / Werkplanung

Technische Bearbeitung sowie Statik für das Bauschild (Tragkonstruktion, Auflast, usw.)

Der statische Nachweis (statische Berechnungen) und die Werkplanung ist zur Freigabe beim AG und zur Prüfung beim Prüfstatiker einzureichen.

Umfang der zu übergebenden Unterlagen:
3-fach in Papier, 1-fach digital

1,000 St

01.01.0120

Bautafel-Grundgerüst, 5,00 x 7,00 m

Bautafel-Grundgerüst herstellen und an vorgegebenen Standort des AG (siehe Lageplan) aufstellen, in folgender Ausführung:

- wahlweise als Holz- oder Metallkonstruktion (dauerhaft vor Korrosion geschützt, Farbton RAL nach Vorgabe) aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben, gestrichen, stabil und verwindungsfrei, standsicher gegen Witterungseinflüsse mit Fuß aus Betonplatten
- incl. Standsicherheitsnachweis für vollständig beschildertes Grundgerüst.
- Grundgerüst eben ausnivelliert, auf ebenen oder leicht schrägem Untergrund

Abmessung b x h: 5,00 x 7,00 m

Vorhaltdauer: in gesonderter Position
Abbau: in gesonderter Position

1,000 St

01.01.0130

Bautafel, mehrfarbig, 5,00 x 4,50 m

Witterungsbeständige stabile Bautafel, mit glatter Oberfläche auf vorbeschriebene Grundkonstruktion befestigen, verdeckte Befestigungsmittel, dauerhafte Lackierung, mehrfarbiger Grafik in den vorgegebenen Farben, vollständige Beschriftung in vorgegebener Schriftart und -größe einschl. der farbigen Logo's für den Bauherrn, Darstellung einer Gebäudeperspektive gemäß Vorgabe AG

Befestigungshöhe:
Höhe UK Bautafel = 7,00 m über OK Gelände

Bautafelgröße gesamt: b x h = 5,00 x 4,50 m
Einzeltafeln gemäß Vorgabe

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0130) ...

Mindestinhalt:

- Objektbezeichnung
einschl. Bildbedruckung und Logos Bauherr etc.
 - Bauherr
 - Planung Bau
 - Planung Haustechnik
 - Tragwerksplanung
 - Bauleitung
 - Gebäudetechnik
 - Freianlagen
 - Ausführungsbetriebe (Gewerk, Firma, Anschrift, Telefon) auf Einzelschildern nachträglich zu liefern (in separater Position)
- Gesamtgröße einschl. Unterkonstruktion :
H/B 7,00/5,00 m
Größe Schild auf UK- Bauvorhaben mit Bild und Textteil:
H/B 5,00/4,50 m
Einzelschilder Baubeteiligte auf UK: H/B 0,25/ 1,25
Abstand 5 cm- Anzahl ca. 12 St.

1,000 St

01.01.0140 Zulage Einzelschilder Gewerke

Zulage Lieferung und Montage von Einzelschildern für die ausführenden Gewerke mit folgenden Angaben:

Ausführungsbetriebe (Gewerk, Firma, Anschrift, Telefon)

Maße Einzelschilder auf UK: H/B 0,25/ 1,50

Nachträgliche Fertigung inklusive zusätzlicher An- und Abfahrt nach Bekanntgabe der oben genannten Angaben ist in den Einheitspreis einzukalkulieren

12,000 St

01.01.0150 Bauschild vorhalten

Bauschild (Grundgerüst und Tafeln) aus vorherigen Positionen vorhalten

voraussichtliche Vorhaltezeit: 30 Monate

19,000 StMt

01.01.0160 Bauschild umsetzen

Bauschild (Grundgerüst und Tafeln) aus vorherigen Positionen demontieren, auf dem Gelände des AG transportieren und wieder aufstellen

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.0170	<p>Bauschild entfernen Bauschild (Grundgerüst und Tafeln) aus vorherigen Positionen abbauen und entsorgen</p>	1,000	St		
BAUSTRASSE					
01.01.0180	<p>Baustraße, Schottergemisch, d=30 cm Baustraße aus Schotter einschließlich einer Unterlage aus Vlies zur Trennung und zum Schutz der darunter liegenden Betonpflasterfläche, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff), lagenweise einbauen und verdichten, Dicke 30 cm.</p> <p>Einbau mit schwerem Gerät möglich.</p> <p>Ausführung nur bei Erfordernis und auf Anweisung der Bauüberwachung des AG's.</p>	150,000	m2		
01.01.0190	<p>Baustraße aufnehmen und entsorgen Baustraße aus Schottergemisch, Dicke 30 cm, aufnehmen und entsorgen, einschl. Deponiegebühr</p>	150,000	m2		
WINTERBAUBEHEIZUNG					
01.01.0200	<p>Warmluftheizer Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW au Warmluftheizer, ortsveränderlich, für Witterungsschutz-Einhausung, zum Beheizen, Energie elektrischer Strom, Gesamtheizleistung über 10 bis 30 kW, Aufstellort innen, Luftleitungen aus PVC-Spiralschläuchen, mit Versorgungsinstallation, Messeinrichtung und Energieanschlüssen, auf- und abbauen.</p>	20,000	St		
01.01.0210	<p>Warmluftheizer Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW vo Warmluftheizer, ortsveränderlich, für Witterungsschutz-Einhausung, zum Beheizen, Energie elektrischer Strom, Gesamtheizleistung über 10 bis 30 kW, Aufstellort innen, Luftleitungen aus PVC-Spiralschläuchen, mit Versorgungsinstallation, Messeinrichtung und Energieanschlüssen, vorhalten und betreiben, Positionsmenge = Produkt aus '20 Stück'(Vorhaltungemenge) mal '4 Monate'(Vorhaltungedauer).</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0210) ...

80,000 StMt

ALLGEMEINE LEISTUNGEN

01.01.0220

Abdeckung Stahlplatten, provisorisch

Befahrbare provisorische Abdeckung von befestigten Bestandsflächen während der Bauzeit, einschl. Vorhaltung und evtl. erforderlicher Umsetzung.
Material : Stahlplatten
Belastbarkeit : SLW 30

Bauteile: Sicherung Zufahrt als Überfahung für Bordstein und Fusswegssituation sowie Schachtdeckel von Grundleitungen auf dem Gelände

30,000 m2

01.01.0230

Bautür 1,01 x 2,01m

Bautür liefern, montieren, vorhalten und rückbauen.

Bautür 1,01 m * 2,01 m

3,000 St

01.01.0240

Montage Profillzylinder inkl. Schlüssel

Profillzylinder DIN 18252 in vorhandene Türen oder vorher beschriebene Bautüren einbauen.

Alle Zylinder sollen gleichschließende Schließung vorweisen.

Übergabe von insgesamt 10 Stück Schlüssel für gesamte Schließanlage.

3,000 St

01.01.0250

Schuttcontainer, Bauschutt

Schuttcontainer verschließbar, für anfallenden Bauschutt bereitstellen; einschl. Abtransport und beseitigen des Containerinhaltes, incl. Kippgebühr und Entsorgungskosten. Fassungsvermögen: 7 m³ die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

2,000 St

STUNDENLOHNARBEITEN

01.01.0260

Stundensatz Kolonne 2 AN mit An- und Abfahrt

Arbeiten, welche nicht in den LV-Positionen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0260) ...

erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen (z.B. Umbauarbeiten, Behebung von Störungen, usw.) Facharbeiter für Mitarbeiter des AN.

Der Stundensatz beinhaltet eine Kolonne von 2 Arbeitnehmern einschl. der erforderlichen An- und Abfahrt vom Betriebshof / Firmensitz mit den Betriebskosten für Arbeiten auf Anweisung des AG / Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche Instandsetzungsarbeiten.

Abrechnung ist die Kolonnen Stunde

20,000 h

01.01.0270

Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-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.

10,000 h

01.01.0280

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.

10,000 h

Summe

01.01

**1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS
I + II**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02 1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS I + II (ELT + Bauwasser)

BAUSTROM + BAUSTELLENBELEUCHTUNG

Kalkulationshinweis

Da die Bauabschnitte eine unterschiedliche Anzahl von Gebäuden beinhalten und die Gebäude unterschiedlich von Kubator und Größe sind, ist bei der Kalkulation die in den Leistungspositionen angegebene unterschiedliche Anzahl der Leuchten zu berücksichtigen.

Baustromversorgung / Baubeleuchtung

Während der gesamten Bauzeit ist eine Versorgung mit Baustrom über mindestens 5 Baustromverteiler für die ausführenden Gewerke sowie eine ausreichende Beleuchtung vorgesehen.

Alle Baustromverteiler sind regelmäßig, mindestens jedoch 1 x monatlich zu überprüfen (Sicht und Funktionskontrolle, insbesondere der FI-Schutzschalter). Die Prüfung ist zu dokumentieren (Datum und Unterschrift) und der Objektüberwachung unaufgefordert zu übergeben.

Die Spannungsversorgung ist vom Zählerplatz Haus IV vorgesehen.

01.02.0010 Baustromverteiler im Freien

Baustromverteiler DIN VDE 0100, Teil 704
Nennspannung 400 V AC, Schutzart IP 44,
bestückt mit

- 6 St. Schuko-Steckdosen, 230 V
- 2 St. CEE- Steckdosen 16 A, 400 V

sämtliche Steckdosen einzeln abgesichert,

- FI Schutzschalter 40A/30 mA und 32 A/300 mA, und mit
- montierter Anschlussleitung 30 m H07RN-F 5G 4 mm²
- 3,00 m Erdleitung 16 mm², Erdungsstab 1,50 m verz.

Untergestell und Sicherungszubehör sowie Erdung / Potenzialausgleich.

Im Preis inbegriffen ist einmaliges Umsetzen im Radiusbereich des Anschlusskabels während der Baumaßnahme, einschließlich Anschluss an Bestandszähleranlage als Baustromverrechnungszähler, herstellen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0010) ...

2,000 St

01.02.0020 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 4 mm²
 Gummischlauchleitung DIN VDE 0282-4
 H07RN-F 5G 4 für nachfolgende Baustromverteilungen

50,000 m

01.02.0030 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 2,5 mm²
 Gummischlauchleitung DIN VDE 0282-4
 H07RN-F 5G 2,5 mm² für Sanitärcontainer

35,000 m

Anschlussarbeiten
 Die nachfolgenden Positionen werden für einseitige
 Anschlüsse an Baustromverteilern, Zählerplätzen und dem
 Sanitärcontainer herangezogen.

01.02.0040 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 4 mm² anschließen- einseitig
 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 4 mm² einseitig
 anschließen

4,000 St

01.02.0050 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 2,5 mm² anschließen- einseitig
 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 2,5 mm² einseitig
 anschließen

2,000 St

01.02.0060 Baubeleuchtung der Verkehrswege im Gebäude
 Aufbau und Abbau einer VDE-gerechten provisorischen
 Baubeleuchtung einschließlich Fluchtwegbeleuchtung
 während der
 Bauzeit mit

- 15 Stck. LED-Leuchten IP 54 und
- anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte,
einschließlich
- Zentralschalter.

Die Beleuchtungsstärke muß mindestens 50 lux blendfrei
 betragen.
 Standorte nach Festlegung mit der örtlichen Bauleitung
 in allen Geschossen.

Im Preis inbegriffen ist mind. 1 x Umbau während der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0060) ...

Baumaßnahme

1,000 St

01.02.0070 Baubeleuchtung der Freien (Verkehrswege im Freien (Verkehrswege))

Aufbau und Abbau einer VDE-gerechten provisorischen Baubeleuchtung (Fluchtwegbeleuchtung) während der Bauzeit

- 20 Stck. LED-Leuchten IP 54 und
- anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte, einschließlich
- Zentralschalter.

Die Beleuchtungsstärke muß mindestens 50 lux blendfrei betragen.

Standorte nach Festlegung mit der örtlichen Bauleitung für

Verkehrswege außerhalb der Gebäude.

Im Preis inbegriffen ist mind. 1 x Umbau während der Baumaßnahme mit LED-Leuchten IP 54 und anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte

1,000 St

01.02.0080 Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baustromanlagen im Freien

Vorhalten und Warten Baustromanlagen, im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis

01.02.0090 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baustromanlagen im Freien

Vorhalten und Warten Baustromanlagen, im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis

01.02.0100 Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baubeleuchtung Gebäude

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0100) ...

Vorhalten und Warten (2 Jahre) der Baubeleuchtung der Hauptverkehrswege in Gebäuden einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0110 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baubeleuchtung Gebäude

Vorhalten und Warten (halbjährlich) der Baubeleuchtung der Hauptverkehrswege in Gebäuden einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0120 Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baubeleuchtung im Freien Verkehrswege

Vorhalten und Warten (2 Jahre) der Baubeleuchtung der Verkehrswege im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0130 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baubeleuchtung Freien Verkehrswege

Vorhalten und Warten (halbjährlich) der Baubeleuchtung der Verkehrswege im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis _____

BAUSTROM + BAUSTELLENBELEUCHTUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0140	Bauwasseranschluss Bauwasseranschluss herstellen und nach Bauende wieder demontieren, bestehend aus: Verteiler mit mindestens 3 Auslaufarmaturen, Absperrarmaturen und Wasserzähler, einschl. Umsetzen während der Baumaßnahme	2,000	St	_____	_____
01.02.0150	Anbindung an vorhandenen Wasseranschluss DN20 einschließlich Formstücke	2,000	St	_____	_____
01.02.0160	PE Leitung verlegen bis DN 25 mit Formstücken einschl. Wärmedämmung und Rohrbegleitheizung	100,000	m	_____	_____
01.02.0170	Auffangbehälter unter Bauwasserverteiler stellen	2,000	St	_____	_____
Summe	01.02	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS I + II (ELT + Bauwasser)		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.03 2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII

BAUZAUN METALL

Das vorliegende Leistungsverzeichnis beinhaltet die für die Realisierung des Bauvorhabens die erforderlichen Bauzaunanlagen zur Einfriedung des Baufeldes.

Folgende Zaunanlage wird ausgeschrieben:

┆ Metallgitter-Bauzaun

Rechtzeitig vor der Ausführung der einzelnen Abschnitte ist der AN verpflichtet, die örtlichen Gegebenheiten in Augenschein zu nehmen und sich mit der Bauüberwachung des AG vor Ort zu konkreten Einzelheiten abzustimmen.

Auf Basis des vorliegenden Projektterminplanes ergibt sich eine Gesamtbauzeit von ca. 32 Monate für welche die angebotenen Einheitspreise als Festpreise gelten.

Umbauten, Ergänzungen oder das Wiederherstellen der Zaunanlagen durch u.a. witterungsbedingte Beschädigungen werden durch Anweisung des AG abgerufen und mit den Positionen Stundenlohnarbeiten bzw. An- und Abfahrten vergütet.

Als Anlage zu diesem Leistungsverzeichnis werden die Baustelleneinrichtungspläne mit der Darstellung der Lage des Bauzaunes beigefügt.

01.03.0010 Bauzaun Metall

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Windstreben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet.

Abmessungen:

Zaunhöhe: 2,00 m
Zaunfeldbreite: 3,50 m

Besonderheiten:

- alle Felder werden jeweils mit 2 St. Kupplungen verbunden
- Maschenweite 3,5 x 15 cm
- Aushebesicherung zwischen Zaun und Fuß
- Windstreben auf der von den öffentlichen Flächen bzw. der benachbarten Fläche abgewandten Seite

100,000 m

01.03.0020 Bauzaun-Tor, 2-flü glig

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0020) ...

Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, mit Rollen, herstellen

Abmessungen:

Torhöhe: 2,00 m

Durchfahrtsbreite: 7,00 m

Besonderheiten:

2 St. "Fahrradschlösser" mit 4-stelligen Zahlencode
Sicherheitsstufe "Maximallevel"

1,000 St

01.03.0030

Bauzaun Metall, ohne Sicherheit - Vorhaltung

Bauzaun und Tore aus vorherigen Positionen

(Metall, ohne Sicherheit)

vorhalten und unterhalten

Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu

1/30 des Einheitspreises abgerechnet

Vorhaltedauer: 8 Monate

800,000 mMt

BAUSTRASSE

01.03.0040

Baustraße, Schottergemisch, d=30 cm

Baustraße aus Schotter einschließlich einer Unterlage aus Vlies zur Trennung und zum Schutz der darunter liegenden Betonpflasterfläche, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff), lagenweise einbauen und verdichten, Dicke 30 cm.

Einbau mit schwerem Gerät möglich.

Ausführung nur bei Erfordernis und auf Anweisung der Bauüberwachung des AG's.

100,000 m2

01.03.0050

Baustraße aufnehmen und entsorgen

Baustraße aus Schottergemisch, Dicke 30 cm,

aufnehmen und entsorgen, einschl. Deponiegebühr

100,000 m2

ALLGEMEINE LEISTUNGEN

01.03.0060

Abdeckung Stahlplatten, provisorisch

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0060) ...

Befahrbare provisorische Abdeckung von befestigten Bestandsflächen während der Bauzeit, einschl. Vorhaltung und evtl. erforderlicher Umsetzung.
 Material : Stahlplatten
 Belastbarkeit : SLW 30

Bauteile: Sicherung Zufahrt als Überfahung für Bordstein und Fusswegsituation sowie Schachtdeckel von Grundleitungen auf dem Gelände

10,000 m2 _____

01.03.0070

Bautür 1,01 x 2,01m

Bautür liefern, montieren, vorhalten und rückbauen.

Bautür 1,01 m * 2,01 m

2,000 St _____

01.03.0080

Montage Profillzylinder inkl. Schlüssel

Profillzylinder DIN 18252 in vorhandene Türen oder vorher beschriebene Bautüren einbauen.

Alle Zylinder sollen gleichschließende Schließung vorweisen.

Übergabe von insgesamt 10 Stück Schlüssel für gesamte Schließanlage.

2,000 St _____

01.03.0090

Schuttcontainer, Bauschutt

Schuttcontainer verschließbar, für anfallenden Bauschutt bereitstellen; einschl. Abtransport und beseitigen des Containerinhaltes, incl. Kippgebühr und Entsorgungskosten. Fassungsvermögen: 7 m³ die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

1,000 St _____

STUNDENLOHNARBEITEN

01.03.0100

Stundensatz Kolonne 2 AN mit An- und Abfahrt

Arbeiten, welche nicht in den LV-Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen (z.B. Umbauarbeiten, Behebung von Störungen, usw.) Facharbeiter für Mitarbeiter des AN.

Der Stundensatz beinhaltet eine Kolonne von 2 Arbeitnehmern einschl. der erforderlichen An- und Abfahrt vom Betriebshof / Firmensitz mit den

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0100) ...</i>					
	Betriebskosten für Arbeiten auf Anweisung des AG / Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche Instandsetzungsarbeiten.				
	Abrechnung ist die Kolonnen Stunde				
		10,000	h	_____	_____
01.03.0110	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-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.				
		5,000	h	_____	_____
01.03.0120	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.				
		5,000	h	_____	_____
Summe	01.03	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.04 2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII (ELT + Bauwasser)

BAUSTROM + BAUSTELLENBELEUCHTUNG

Kalkulationshinweis

Da die Bauabschnitte eine unterschiedliche Anzahl von Gebäuden beinhalten und die Gebäude unterschiedlich von Kubator und Größe sind, ist bei der Kalkulation die in den Leistungspositionen angegebene unterschiedliche Anzahl der Leuchten zu berücksichtigen.

Baustromversorgung / Baubeleuchtung

Während der gesamten Bauzeit ist eine Versorgung mit Baustrom über mindestens 5 Baustromverteiler für die ausführenden Gewerke sowie eine ausreichende Beleuchtung vorgesehen.

Alle Baustromverteiler sind regelmäßig, mindestens jedoch 1 x monatlich zu überprüfen (Sicht und Funktionskontrolle, insbesondere der FI-Schutzschalter). Die Prüfung ist zu dokumentieren (Datum und Unterschrift) und der Objektüberwachung unaufgefordert zu übergeben.

Die Spannungsversorgung ist vom Zählerplatz Haus IV vorgesehen.

01.04.0010 Baustromverteiler im Freien

Baustromverteiler DIN VDE 0100, Teil 704
Nennspannung 400 V AC, Schutzart IP 44,
bestückt mit

- 6 St. Schuko-Steckdosen, 230 V
- 2 St. CEE- Steckdosen 16 A, 400 V

sämtliche Steckdosen einzeln abgesichert,

- FI Schutzschalter 40A/30 mA und 32 A/300 mA, und mit
- montierter Anschlussleitung 30 m H07RN-F 5G 4 mm²
- 3,00 m Erdleitung 16 mm², Erdungsstab 1,50 m verz.

Untergestell und Sicherungszubehör sowie Erdung / Potenzialausgleich.

Im Preis inbegriffen ist einmaliges Umsetzen im Radiusbereich des Anschlusskabels während der Baumaßnahme, einschließlich Anschluss an Bestandszähleranlage als Baustromverrechnungszähler, herstellen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0010) ...

1,000 St

01.04.0020

Baubeleuchtung der Verkehrswege im Gebäude

Aufbau und Abbau einer VDE-gerechten provisorischen Baubeleuchtung einschließlich Fluchtwegbeleuchtung während der Bauzeit mit

- 10 Stck. LED-Leuchten IP 54 und
- anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte, einschließlich
- Zentralschalter.

Die Beleuchtungsstärke muß mindestens 50 lux blendfrei betragen.
Standorte nach Festlegung mit der örtlichen Bauleitung in allen Geschossen.

Im Preis inbegriffen ist mind. 1 x Umbau während der Baumaßnahme

1,000 St

01.04.0030

Baubeleuchtung der Freien (Verkehrswege im Freien (Verkehrswege))

Aufbau und Abbau einer VDE-gerechten provisorischen Baubeleuchtung (Fluchtwegbeleuchtung) während der Bauzeit

- 5 Stck. LED-Leuchten IP 54 und
- anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte, einschließlich
- Zentralschalter.

Die Beleuchtungsstärke muß mindestens 50 lux blendfrei betragen.
Standorte nach Festlegung mit der örtlichen Bauleitung für Verkehrswege außerhalb der Gebäude.

Im Preis inbegriffen ist mind. 1 x Umbau während der Baumaßnahme mit LED-Leuchten IP 54 und anteiliger Verkabelung von ca. 10 m / Leuchte

1,000 St

01.04.0040

Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baustromanlagen im Freien

Vorhalten und Warten Baustromanlagen, im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0040) ...

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0050 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baustromanlagen im Freien

Vorhalten und Warten Baustromanlagen, im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0060 Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baubeleuchtung Gebäude

Vorhalten und Warten (2 Jahre) der Baubeleuchtung der Hauptverkehrswege in Gebäuden einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0070 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baubeleuchtung Gebäude

Vorhalten und Warten (halbjährlich) der Baubeleuchtung der Hauptverkehrswege in Gebäuden einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0080 Vorhalten und Warten (2 Jahre) Baubeleuchtung im Freien Verkehrswege

Vorhalten und Warten (2 Jahre) der Baubeleuchtung der Verkehrswege im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0080) ...

Psch nur Ges.-Preis _____

01.04.0090 Vorhalten und Warten (halbjährlich) Baubeleuchtung Freien Verkehrswege

Vorhalten und Warten (halbjährlich) der Baubeleuchtung der Verkehrswege im Freien einschließlich monatliche, zu dokumentierende Prüfung.

Die Prüfunterlagen sind auf Verlangen der örtlichen Objektüberwachung vorzuzeigen bzw. auszuhändigen.

Kalkulation für jedes weitere begonnenes halbes Jahr

Psch nur Ges.-Preis _____

BAUSTROM + BAUSTELLENBELEUCHTUNG

01.04.0100 Bauwasseranschluss

Bauwasseranschluss herstellen und nach Bauende wieder demontieren, bestehend aus:
Verteiler mit mindestens 3 Auslaufarmaturen, Absperrarmaturen und Wasserzähler, einschl. Umsetzen während der Baumaßnahme

2,000 St _____

01.04.0110 Anbindung an vorhandenen Wasseranschluss DN20

einschließlich Formstücke

2,000 St _____

01.04.0120 PE Leitung verlegen bis DN 25 mit Formstücken

einschl. Wärmedämmung und Rohrbegleitheizung

100,000 m _____

01.04.0130 Auffangbehälter unter Bauwasserverteiler stellen

2,000 St _____

Summe	01.04	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII (ELT + Bauwasser)	_____
--------------	--------------	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	01			LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 1	<hr/>
--------------	-----------	--	--	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

1.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

01.01	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS I + II				_____
01.02	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS I + II (ELT + Bauwasser)				_____
01.03	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII				_____
01.04	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VI - VII (ELT + Bauwasser)				_____
01	LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 1				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____