

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01 LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 2**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.

Pferdestall/Remise (III)

Hierbei handelt es sich um einen 2-geschossigen massiven Baukörper mit fast quadratischem Grundriss, Putzfassade und Krüppelwalmdach mit Fledermausgauben. Im Erdgeschoss ist eine Werkstatt für die Stipendiaten geplant. Im Obergeschoss und Dachgeschoss sind ebenfalls Apartments untergebracht, die auch als Familienwohnung genutzt werden kann.

Werkstatt (IV-V)

Die Nebengebäude Haus VI und VII befinden sich im süd-östlichen Bereich des Areals bzw. Gebäudeensembles. Auf der Nordseite schließt sich das Haus VIII (Torhaus) an das Haus VII an. Auf der Westseite grenzt das Haus VI an das Haus V. Hier werden im Erdgeschoss ebenfalls Werkstätten untergebracht. Darüber werden 4 Apartments für die Stipendiaten mit dazwischenliegendem Gemeinschaftsbereich integriert.

Torhaus/Torhausanbau (VIII-IX)

Für die Stipendiaten werden in diesen Gebäudeteilen ebenfalls Apartments untergebracht.

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

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:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

Zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes stehen die
Baustellenzufahrt 1 und die Baustellenzufahrt 2 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

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 Leistungs-
beschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne

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

Plangrundlagen Haus III-V:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

III-V_arc_A-02-01_A Haus III-V Werkstatt Erdgeschoss
Ausbau WAE_FE_T
III-V_arc_A-02-02_A Haus III-V Werkstatt Obergeschoss
Ausbau WAE_FE_T
III-V_arc_A-02-03_A Haus III-V Werkstatt Dachgeschoss
Ausbau WAE_FE_T
III-V_arc_A-04-01 Haus III-V Werkstatt Ansichten

Plangrundlagen Haus VIII-IX:

VIII-IX_arc_A-02-06_A Haus VIII-IX Torhaus
Kellergeschoss Ausbau WAE_FE_T
VIII-IX_arc_A-02-07_A Haus VIII-IX Torhaus Erdgeschoss
Ausbau WAE_FE_T
VIII-IX_arc_A-02-08_A Haus VIII-IX Torhaus Obergeschoss
Ausbau WAE_FE_T
VIII-IX_arc_A-02-09_A Haus VIII-IX Torhaus Dachgeschoss
Ausbau WAE_FE_T
VIII-IX_arc-A-04-01 Haus VIII - IX Torhaus Ansichten

01.01

1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V

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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.0010	<p>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.</p> <p><u>Abmessungen:</u> Zaunhöhe: 2,00 m Zaunfeldbreite: 3,50 m</p> <p><u>Besonderheiten:</u> - 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</p>	60,000	m		
01.01.0020	<p>Bauzaun-Tor, 2-flü glig Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, mit Rollen, herstellen</p> <p><u>Abmessungen:</u> Torhöhe: 2,00 m Durchfahrtsbreite: 7,00 m</p> <p><u>Besonderheiten:</u> 2 St. "Fahrradschlösser" mit 4-stelligen Zahlencode Sicherheitsstufe "Maximallevel"</p>	1,000	St		
01.01.0030	<p>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</p> <p><u>Vorhaltedauer:</u> 8 Monate</p>	480,000	mMt		

BAUSTRASSE

01.01.0040	<p>Baustraße, Schottergemisch, d=30 cm Baustraße aus Schotter einschließlich einer Unterlage</p>				
------------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

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 _____

01.01.0050 Baustraße aufnehmen und entsorgen

Baustraße aus Schottergemisch, Dicke 30 cm, aufnehmen und entsorgen, einschl. Deponiegebühr

100,000 m2 _____

WINTERBAUBEHEIZUNG

01.01.0060 Warmlufterzeuger Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW au

Warmlufterzeuger, 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.

5,000 St _____

01.01.0070 Warmlufterzeuger Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW vo

Warmlufterzeuger, 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 5 Stück (Vorhaltemenge) mal 4 Monate**(Vorhaltedauer).

20,000 StMt _____

BAUTROCKNUNG

01.01.0080 Kondensattrocknungsgerät

Kondensattrocknungsgerät, ortsveränderlich, Entfeuchten, Trocknen der Raumluft für Ausbaurbeiten, geforderte relative Luftfeuchte 50 %, bei einer Raumtemperatur von mind. 10 Grad C, Energie elektrischer Strom, Aufstellort der Geräte innen. Raumvolumen bis 120m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0080) ...

einschl. Versorgungsinstallation, Messeinrichtung und Energieanschlüssen,auf- und abbauen, einschl. Behälter für Kondensatwasser.

1,000 St

01.01.0090 Kondensattrocknungsgerät betreiben und vorhalten

Kondensattrocknungsgerät

betreiben und vorhalten

mit allen erforderlichen Aufwendungen zur Betreuung der Anlagen einschl. der Entleerung der Kondensatwasser Behälter

Preis pro Tag Standzeit und Betrieb der Anlage.

Betreibung erfolgt auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung.

(Stromkosten werden vom AG übernommen)

150,000 Std

01.01.0100 Kondensattrocknungsgerät vorhalten

Kondensattrocknungsgerät vorhalten

ausserhalb der Betriebszeit die Anlage vorhalten

Preis pro Tag Standzeit und Betrieb der Anlage.

60,000 Std

01.01.0110 Kondensattrocknungsgerät überlassen

Kondensattrocknungsgerät überlassen

nach der Beendigung des Leistungszeitraumes für den Betrieb und die Vorhaltung der Kondensattrocknungsgeräte ist das Gerät dem AG zu weiterführenden Trocknungsmaßnahmen innerhalb des Gebäudes zu überlassen.

1,000 St

ALLGEMEINE LEISTUNGEN

01.01.0120 Abdeckung Stahlplatten, provisorisch

Befahrbare provisorische Abdeckung von befestigten Bestandsflächen während der Bauzeit, einschl. Vorhaltung und evtl. erforderlicher Umsetzung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0120) ...

Material : Stahlplatten
 Belastbarkeit : SLW 30

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

10,000 m2

01.01.0130

Bautür 1,01 x 2,01m

Bautür liefern, montieren, vorhalten und rückbauen.

Bautür 1,01 m * 2,01 m

2,000 St

01.01.0140

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

01.01.0150

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

01.01.0160

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
 Betriebskosten für Arbeiten auf Anweisung des AG /
 Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche
 Instandsetzungsarbeiten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0160) ...

Abrechnung ist die Kolonnen Stunde

10,000 h		
-----------------	--	--

01.01.0170 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		
----------------	--	--

01.01.0180 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	01.01	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V		
--------------	--------------	---	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.02 1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V (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 - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

1,000 St

01.02.0020

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

01.02.0030

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

01.02.0040

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 - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0040) ...

Kalkulation für eine Zeitdauer von 2 Jahren.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0050 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 _____

01.02.0060 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 _____

01.02.0070 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 _____

01.02.0080 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 - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0080) ...

Psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0090 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

01.02.0100 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 _____

01.02.0110 Anbindung an vorhandenen Wasseranschluss DN20

einschließlich Formstücke

2,000 St _____

01.02.0120 PE Leitung verlegen bis DN 25 mit Formstücken

einschl. Wärmedämmung und Rohrbegleitheizung

25,000 m _____

01.02.0130 Auffangbehälter unter Bauwasserverteiler stellen

2,000 St _____

Summe	01.02	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V (ELT + Bauwasser)	_____
--------------	--------------	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.03 2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VIII - IX

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

60,000 m

01.03.0020 Bauzaun-Tor, 2-flü glig

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.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

480,000 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

WINTERBAUBEHEIZUNG

01.03.0060

Warmluftzeuger Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW au

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

Warmluftzeuger, 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.

5,000 St

01.03.0070

Warmluftzeuger Witterungsschutz-Einhausung Beheizen Strom 10-30kW vo

Warmluftzeuger, 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 '5 Stück'**(Vorhaltemenge) **mal '4 Monate'**(Vorhaldedauer).

20,000 StMt

BAUTROCKNUNG

01.03.0080

Kondensattrocknungsgerät

Kondensattrocknungsgerät, ortsveränderlich, Entfeuchten, Trocknen der Raumluft für Ausbuarbeiten, geforderte relative Luftfeuchte 50 %, bei einer Raumtemperatur von mind. 10 Grad C, Energie elektrischer Strom, Aufstellort der Geräte innen. Raumvolumen bis 120m³ einschl. Versorgungsinstallation, Messeinrichtung und Energieanschlüssen,auf- und abbauen, einschl. Behälter für Kondensatwasser.

1,000 St

01.03.0090

Kondensattrocknungsgerät betreiben und vorhalten

Kondensattrocknungsgerät

betreiben und vorhalten

mit allen erforderlichen Aufwendungen zur Betreibung der Anlagen einschl. der Entleerung der Kondensatwasser Behälter

Preis pro Tag Standzeit und Betrieb der Anlage.

Betreibung erfolgt auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung.

(Stromkosten werden vom AG übernommen)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0090) ...

150,000 Std

01.03.0100 Kondensattrocknungsgerät vorhalten

Kondensattrocknungsgerät vorhalten

ausserhalb der Betriebszeit die Anlage vorhalten

Preis pro Tag Standzeit und Betrieb der Anlage.

60,000 Std

01.03.0110 Kondensattrocknungsgerät überlassen

Kondensattrocknungsgerät überlassen

nach der Beendigung des Leistungszeitraumes für den Betrieb und die Vorhaltung der Kondensattrocknungsgeräte ist das Gerät dem AG zu weiterführenden Trocknungsmaßnahmen innerhalb des Gebäudes zu überlassen.

1,000 St

ALLGEMEINE LEISTUNGEN

01.03.0120 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 Fusswegsituation sowie Schachtdeckel von Grundleitungen auf dem Gelände

10,000 m2

01.03.0130 Bautür 1,01 x 2,01m

Bautür liefern, montieren, vorhalten und rückbauen.

Bautür 1,01 m * 2,01 m

2,000 St

01.03.0140 Montage Profillzylinder inkl. Schlüssel

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0140) ...

Alle Zylinder sollen gleichschließende Schließung vorweisen.

Übergabe von insgesamt 10 Stück Schlüssel für gesamte Schließanlage.

2,000 St _____

01.03.0150 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

01.03.0160 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 Betriebskosten für Arbeiten auf Anweisung des AG / Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche Instandsetzungsarbeiten.

Abrechnung ist die Kolonnen Stunde

10,000 h _____

01.03.0170 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 _____

01.03.0180 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,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0180) ...

Wagnis und Gewinn.

5,000 h

Summe

01.03

**2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS
VIII - IX**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

**01.04 2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VIII - IX (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 - 2.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 - 2.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 - 2.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

25,000 m _____

01.04.0130 Auffangbehälter unter Bauwasserverteiler stellen

2,000 St _____

Summe	01.04	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VIII - IX (ELT+Bauwasser)	_____
--------------	--------------	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Summe	01			LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 2	<hr/>
--------------	-----------	--	--	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

2.BA Los 301 Baustelleneinrichtung

01.01	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V				_____
01.02	1. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS III - V (ELT + Bauwasser)				_____
01.03	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VIII - IX				_____
01.04	2. BA - BAUSTELLENEINRICHTUNG HAUS VIII - IX (ELT+Bauwasser)				_____
01	LOS 301 BAUSTELLENEINRICHTUNG - BAUABSCHNITT 2				_____

Angebotssumme netto	EUR
zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR _____
Angebotssumme brutto	EUR