

Leistungsverzeichnis

372-002 - Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

Leistungsbeschreibung

LV 28 Bautischlerarbeiten VE3-28

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

Projekt-Nr.: 372-002

LV 28 Bautischlerarbeiten VE3-28

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
28	LV Bautischlerarbeiten VE3-28	1
	1. Leistungsüberblick	3
	2. Ablauf und Termine	3
	3. Allgemeine Vorbemerkungen (AV)	3
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)	5
	Bauwesenversicherung Bieterangabe	5
01	Titel Segmentbogen-Holztore Bestand	6
02	Titel Holzluke Bestand	8
03	Titel Teeküche	10
04	Titel Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich	15
05	Titel Sockelleisten	17
06	Titel Stundenlohnarbeiten	18
Zusammenfassung der Gliederungspunkte		(Letzte Seite: 22) 22

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
		1. Leistungsüberblick	

1. LEISTUNGSÜBERBLICK

1. HOLZTORE/ -LUKE

- Reinigen der bereits ausgebauten Bestandstore und der Bestandsluke
- Reparatur der Bestandstore und der Bestandsluke (Holz und Beschläge, etc.)
- Oberflächenbehandlung
- Einbau der Tore
- Einbau der Luke

2. Teeküche

- Aufmaß und Erstellung Freigabezeichnung
- Fertigung
- Montage

3. Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereiche

- Aufmaß und Erstellung Freigabezeichnung
- Fertigung
- Montage

4. Sockelleisten

- Lieferung und Einbau von Sockelleisten.

2. AUSFÜHRUNGSABLAUF

Die Arbeiten finden in zwei Abschnitten statt: Der hierdurch entstehende Aufwand (Fahrkosten, BE, Planung usw.) ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

1. Arbeiten an den Bestands-Segmenttoren und der Luke
2. Arbeiten an den Sockelleisten, der Teeküche sowie dem Waschtisch-Unterschrank

3. TERMINE

Ausführungszeitraum: Siehe BVB.

3. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN (AV)

Bei der gesamten Anlage handelt es sich um ein hochrangiges Baudenkmal. Die Außenanlagen sind ein Gartendenkmal.

3.1 Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist wie folgt eingerichtet:

Baustelleneinrichtungs- und Lagerplatz auf dem Vorburggelände, eingezäunt durch Standard-Bauzaunelemente (h: 2,00 m). Größe: ca. 18 x 35 m

Auf dem Baustelleneinrichtungs- und Lagerplatz stehen 2 mittelgroße Bäume (Kastanien). Diese sind mit einem Wurzelschutz (3 EURO1-Baken) versehen. Die Baumscheibe darf nicht befahren werden.

Der Belag besteht aus Pflasterbelägen verschiedener Qualitäten sowie einzelnen Splittflächen. Der Belag kann mit jeglichen Fahrzeugen, die für die Brücke der Brückenklasse (16/16) zugelassen sind, befahren werden.

Im Bereich der BE werden zwei Wasseranschlüsse (haushaltsüblicher Anschluss, GEKA ¾") zur Verfügung gestellt.

Im Bereich der BE wird ein Baustrom-Verteiler mit folgenden Anschlüssen zur Verfügung gestellt: 6 x 230 V; 2 x 16 Ampere, 1 x 32 Ampere

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
3. Allgemeine Vorbemerkungen (AV)			

Die sonstige Einrichtung der Baustelle erfolgt einschl. der genauen Planung durch den AN nach den eigenen Erfordernissen und den Vorgaben des AG.

Die Lager- und KFZ-Abstellflächen sind begrenzt. Größere Lagermöglichkeiten gibt es außerhalb der BE im Bereich des frei zugänglichen Parkplatzes (nicht eingezäunt) und nach Abstimmung mit der Bauleitung. Eventuell notwendige Sicherungs- und Absperrmaßnahmen fallen zu Lasten des AN. Entfernung bis zur Baustelle: ca. 200 m!

Seitens des AG werden keine Aufenthaltsräume bereitgestellt; die Räumlichkeiten des Gebäudes dürfen durch AN nicht als Pausen- oder Lagerräume genutzt werden; eigene Schlosser- oder Bautüren sind verboten. Container des AN dürfen nach Rücksprache und schriftlicher Freigabe durch die Bauleitung des AG aufgestellt werden. Diese Leistungen sind Nebenleistungen, deren Aufwendung in die Einheitspreise einzukalkulieren sind. Die Aufstellung von Wohnunterkünften auf der Baustelle ist nicht gestattet.

Sämtliche Hebezeuge, wie Hubsteiger, Rollgerüste, Aufzüge, Traggerüste und Abstützungen müssen vom Unternehmer eigenverantwortlich geplant und ausgelegt werden. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass sämtliche Gerüst- und Abstützungsarbeiten keine besonderen Leistungen sind, soweit nicht anders in den Positionen beschrieben.

Der AN ist für die Beleuchtung seines eigenen Arbeitsplatzes zuständig. Eine Grundbeleuchtung der Baustelle wird bauseits eingerichtet.

3.2 Sicherheit und Sauberkeit auf der Baustelle

Der Auftragnehmer ist für den auf ihn übertragenen Teilbereich der Baumaßnahmen verantwortlich. Er hat die von ihm beherrschbaren Gefahren auszuschließen, für Ordnung auf seiner Arbeitsstelle zu sorgen und die Sicherheit seiner Beschäftigten zu gewährleisten. Für das Bauvorhaben wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan, sowie eine Baustellenordnung erarbeitet, die vom AN zu beachten und umzusetzen sind. Der AN ist für die Einweisung mindestens eines ständig anwesenden Mitarbeiters in die SiGe-Planung verantwortlich, der die notwendigen Vorgaben und Maßnahmen an sämtliche Mitarbeiter weiterleitet und die Einhaltung regelmäßig überwacht.

Für die ordnungsgemäße Schuttbeseitigung und Baustellenreinigung ist der AN beweispflichtig. Abfall, Schmutz und Bauschutt aus eigener Leistung sind ohne Aufforderung ständig, min. jedoch 1x wöchentlich von der Baustelle zu entfernen. Durch den AN verunreinigte öffentliche Straßenräume sind arbeitstäglich zu säubern. Anfallende Stoffe sind grundsätzlich nach Arten zu trennen, in Behältern des AN zu sammeln und gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen bzw. zu verwerten.

Nach Beendigung der Vertragsleistung sind sowohl die Lager- und Arbeitsplätze als auch die Baustelle selbst zu räumen und in einen ordnungsgemäßen Zustand zu versetzen. Kommt der AN diesen Verpflichtungen trotz Aufforderung in einer angemessenen Frist nicht nach, ist der AG berechtigt, die Beseitigung durch Dritte auf Kosten des AN zu veranlassen.

Das Anbringen von Firmenschildern auf der Baustelle ist ohne Absprache mit der örtlichen Bauleitung nicht gestattet. Firmenbanner am Bauzaun sind generell verboten.

3.3 Bauleitung des Unternehmers / Bautageberichte

Der AN benennt dem AG schriftlich nach Auftragserteilung den für das Projekt verantwortlichen Fachbauleiter. Dieser muss mit ausreichender Entscheidungsbefugnis ausgestattet sein, um verbindliche Vereinbarungen treffen zu können.

Der AN verpflichtet sich arbeitstäglich ein Bautagebuch zu führen und wöchentlich an die zuständigen örtlichen Bauleitungen zu übergeben. Zu dokumentieren sind in den Bautagesberichten v.a. die

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
		3. Allgemeine Vorbemerkungen (AV)	

durchgeführten Arbeiten, die eingesetzten Mitarbeiter und Geräte einschl. deren Arbeitszeiten. Arbeitsunterbrechungen und Behinderungen sind besonders auszuweisen.

Die "Vertragsprache" ist deutsch. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der gesamten Ausführungszeit eine Person auf der Baustelle anwesend ist, die in deutscher Sprache verhandeln und Anweisungen entgegennehmen kann. Dies ist i.d.R. der Fachbauleiter. Kommt der AN dieser Forderung nicht nach, so ist der AG nach einmaliger fristloser Aufforderung berechtigt, einen Dolmetscher auf Kosten des AN zu beauftragen.

3.4 Ortsbesichtigung

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Abgabe des Angebots an Ort und Stelle über Art, Umfang und eventuelle Erschwernisse der auszuführenden Leistung sowie über die Zugangsmöglichkeiten zum Gebäude zu überzeugen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik.

2. Anforderungen an das Unternehmen
und die Zertifizierung: Zertifizierung:
Entsprechend der Erklärung zur
Verwendung von Holzprodukten
Formblatt 211

3. Die im LV genannten Maße der Elemente sind ca.-Maße und/ oder Mittelmaße. Angegeben ist jeweils das Öffnungsmaß der Hintermauerung. Die tatsächlichen Öffnungsmaße können innerhalb der einzelnen Positionen eine Differenz von plus/minus 50 mm aufweisen; diese Maßabweichungen sind ohne Auswirkung auf die Einheitspreise.

Bauwesenversicherung Bieterangabe

Der AG bietet dem AN eine Bauwesenversicherung an.
Für diese wird vom AG eine Umlage in Höhe von 0,30 % der
Abrechnungssumme (netto) erhoben.

Für den Fall, dass sich der Bieter am o.g. Umlageverfahren beteiligen möchte ist im nachfolgenden Textfeld mit "Ja" zu ergänzen.

Wahl des AN (Ja/Nein):

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

Wird hier kein Eintrag vorgenommen, so kann der Auftragnehmer diese Versicherungsleistung nicht in Anspruch nehmen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
		Bauwesenversicherung Bieterangabe	

01 Titel Segmentbogen-Holztore Bestand

Holztore Allgemein

Text

Es handelt sich um 7 Bestandstore mit Segmentbogen aus Holz, massiv. Alle Tore sind 2-flügelig und mit Beschlägen im Sandstein befestigt.

Die Tore sind aus Nut und Federholz (Holzart Kiefer) gezimmert.
Die Brettstärke beträgt ca. 24 mm. (Zöllige Bretter)
Die Deckbretter sind auf einem rückseitigen Rahmen aus Kanthölzern montiert.
Ein Torflügel ist mit einem mittigen Deckbrett (Schlagleiste) versehen.

Die Toröffnungen haben folgende Maße:
(BxH)

2,40m x 2,75m
2,415m x 2,75m
2,70m x 2,75m
2,70m x 2,75m
2,415m x 2,75m
1,79m x 2,75m
2,415m x 2,75m

01.1

Position

Tore provisorisch einhängen und abfahren

Demontierte und liegend gelagerte Tore aufladen und zur Bearbeitung in die Werkstatt fahren.

Vorab sind die Tore in die vorhandenen Kloben der Toröffnungen zu hängen, um den Zustand sowie die gang- und schließbarkeit zu überprüfen.

Der Ortstermin ist zu nutzen, um mit der Bauleitung den Grat der Bearbeitung abzustimmen.

Abrechnung je Torpaar

7

Paar

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
01	Titel	Segmentbogen-Holztore Bestand	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.2

Position

Reinigung der Oberflächen

Reinigung der Oberflächen von Schmutz, Staub, Bewuchs

Die Tore sind mit einer Bürste von losem Schmutz zu reinigen.

Anschließend nebelfeucht abwischen.

Die Tore dürfen nicht zu stark gewässert werden. Stehendes und einsaugendes Wasser ist zu verhindern.

7**Paar**

EP

GP

01.3

Position

Defekte Deckbretter austauschen

Morsche Bretter sind durch Ersatzbretter auszutauschen.

Die Ersatzbretter müssen hinsichtlich Holzart, Abmessungen, Profilierung und Erscheinungsbild dem vorhandenen Bestand entsprechen.

Austausch nur mit ganzen Brettern.

Die einzusetzenden Nut-Feder-Bretter sind den Dimensionen des Bestands anzupassen.

Stärke: ca. 24 mm

Deckbreite: bis 140 mm

Obeseitig ist der Rundschnitt entsprechend des Segmentbogens anzupassen.

Die Bretter sind mit Edelstahlschrauben (Senkkopf) zu befestigen.

Bretterlänge für die Kalkulation: bis 2,80 m

Vor Ausführung ist auf Verlangen der Bauleitung ein Musterbrett zur Freigabe vorzulegen.

20**St**

EP

GP

01.4

Position

Beschläge

Ausbau aller Beschläge (Scharniere, Bänder, Verriegelungen, Griffe). Entrosten, Reinigen, Ölen/Fetten der Beschläge.

Alle Beschläge müssen hinsichtlich ihrer Funktion geprüft werden.

Bei irreparablen Teilen: Lieferung und Montage gleichwertiger neuer Beschläge (in Absprache mit der Bauleitung).

Abrechnung je Tor = 4 Beschläge

7**Paar**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
01	Titel	Segmentbogen-Holztore Bestand	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.5

Position

Oberflächenbehandlung

Die fertig sanierten Tore sind mit einer transparenten Holzlasur auf Ölbasis zu streichen.

Ca. 45 m2 innen

Ca. 45 m2 außen

90**m2**

EP

GP

01.6

Position

Montage

Einbau der überarbeiteten Tore mit funktionsfähigen Beschlägen.

Tore gang- und schließbar machen

7**Paar**

EP

GP

Titel 01 Segmentbogen-Holztore Bestand

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

02 Titel Holzluke Bestand**Holzluke Allgemein**

Text

Es handelt sich um eine 2-flügelige Bestandsluke aus Holz, massiv, die mit einem Holzrahmen im Mauerwerk verbaut wurde.

Die Mauerwerksöffnung der Luke hat folgende Abmessungen:

(B x H)

ca. 1,30m x 1,00m

Die beiden Flügel wurden bauseits demontiert und eingelagert.

02.1

Position

Lukenflügel provisorisch einhängen und abfahren

Demontierte und liegend gelagerte Flügel aufladen und zur Bearbeitung in die Werkstatt fahren.

Vorab sind die Flügel in die vorhandenen Kloben der Toröffnungen zu hängen, um den Zustand zu überprüfen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
02	Titel	Holzluke Bestand	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.1 -

Der Ortstermin ist zu nutzen, um mit der Bauleitung den Grat der Bearbeitung abzustimmen.

Einbauhöhe ca. 3,30m.
Ein Fassadengerüst ist vorhanden.

1	Paar	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

02.2

Position

Reinigung der Oberflächen

Reinigung der Oberflächen von Schmutz, Staub, Bewuchs

Die Flügel sind mit einer Bürste von losem Schmutz zu reinigen.
Anschließend nebelfeucht abwischen.
Die Flügel dürfen nicht zu stark gewässert werden. Stehendes und einsaugendes Wasser ist zu verhindern.

1	Paar	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

02.3

Position

Defekte Deckbretter austauschen

Morsche Bretter sind durch Ersatzbretter auszutauschen.
Die Ersatzbretter müssen hinsichtlich Holzart, Abmessungen, Profilierung und Erscheinungsbild dem vorhandenen Bestand entsprechen.
Austausch nur mit ganzen Brettern.
Die einzusetzenden Nut-Feder-Bretter sind den Dimensionen des Bestands anzupassen.
Stärke: ca. 24 mm
Deckbreite: bis 140 mm

Die Bretter sind mit Edelstahlschrauben (Senkkopf) zu befestigen.

Bretterlänge für die Kalkulation: bis 1,30 m

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

02.4

Position

Beschläge

Ausbau aller Beschläge (Scharniere, Bänder, Verriegelungen, Griffe). Entrosten, Reinigen, Ölen/Fetten der Beschläge.
Alle Beschläge müssen hinsichtlich ihrer Funktion geprüft

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
02	Titel	Holzluke Bestand	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 02.4 -			
	werden. Bei irreparablen Teilen: Lieferung und Montage gleichwertiger neuer Beschläge (in Absprache mit der Bauleitung). Abrechnung je Beschlag		
4	St	EP	GP
02.5 Position	Oberflächenbehandlung Die fertig sanierten Flügel sind mit einer transparenten Holzlasur auf Ölbasis zu streichen. nur von außen. Ca. 1,3 m2 außen		
1,3	m2	EP	GP
02.6 Position	Montage Montage der Luke vor Ort. Die beiden Flügel sind rückseitig so zu befestigen, dass die Luke nicht geöffnet werden kann. Hierfür ist rückseitig an Sturz und Schwelle ein Kantholz auf dem Mauerwerk (Backstein) zu befestigen, an welches die Flügel mit jeweils 2 Stück geschwärzten Edelstahl-Schrauben fixiert werden.		
1	psch	* nur Gesamtpreis *	GP

Titel 02 Holzluke Bestand

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

03 Titel Teeküche**Teeküche Allgemein**

Text

Die Teeküche wird im Obergeschoss errichtet.
Siehe Plan: HÜL-VB A A1 GR 01, Raum Nr. VB-SC 01.05 (Teeküche)
Vor der Fertigung der Möbel ist die Freigabe der Werkzeichnung durch die BL erforderlich!

Möbel nach Aufmaß und Werkplanung fertigen, liefern und fachgerecht montieren.

Ausführung der Schränke wie folgt:

- Einbau vor Wänden und in Nischen mit ausreichender

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
03	Titel	Teeküche	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03 -

- Hinterlüftung zu angrenzendem Mauerwerk.
- Befestigung an der Wand mit zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei der Rückwand handelt es sich um eine Trockenbauwand
 - Umlaufend formgenaue, dem Front-Material oder der Vorgabe entsprechende Passstücke. Form der
 - Durchlüftungsöffnungen in Absprache mit BL
 - Sockelblenden, Deckenblenden, Aussenwangen und seitliche Blenden sind ungestückelt und ohne Stoßfugen zu fertigen und zu montieren.
 - Korpusse und Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten mit Melaminharzbeschichtung in Frontqualität, Farbe weiß
 - Alle umlaufenden und nicht sichtbaren Kanten der Korpusse und Einlegeböden mit mindestens 0,5mm Melaminharzkante, Farbe weiß.
 - Rückwandplatten sind in der Stärke von 8mm auszuführen, Farbe weiß
 - Fronten ohne Funieranteil als Holzwerkstoffplatten mit Melaminharzbeschichtung in Frontqualität inkl. 2mm ABS Kante, Farbe UNI nach Wahl (Bemusterung durch Bauherren und Bauleitung)

Der Aufwand für die Musteranfertigung ist mit einzukalkulieren.

Die ausgeschriebenen Energieeffizienzklassen müssen zwingend eingehalten werden.

03.1
Position

Werkplanung Teeküche

Werkplanung für die im folgenden beschriebene Teeküche:
Aus der Werkplanung müssen folgende Informationen hervor gehen:

- Fügung der einzelnen Materialien
- Materialität
- Materialstärken
- Befestigungsmittel, Konstruktion
- Oberflächen, Kanten, Radien, Fugen
- Produkte

Die Werkplanung ist der BL unaufgefordert vorzulegen. Die Fertigung darf erst nach einer schriftlichen Freigabe durch die BL erfolgen.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
03	Titel	Teeküche	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.2

Position

Teeküche

Siehe Plan: HÜL-VB A A2 DET 910

Unterbauzeile mit Hängeschränken aus melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten in Frontqualität, Korpus weiß. Farbton Fronten inkl. ABS Kanten UNI nach Wahl.

- 1 Unterschrank für Kühlschrank mit Drehtür, Breite 60 cm
- 1 Spülunterschrank mit Auszug und Blende, 1 Abfallauszug (Mülltrennsystem 3 Behälter), Stellplatz für Durchlauferhitzer, Breite 60 cm
- 1 Unterschrank für Spülmaschine mit Front, Breite 45 cm
- 1 Unterschrank mit 3 Schubladenausügen mit 3 separaten Fronten, Breite 60 cm, Fronthöhe: 2 x 20 cm , 1 x 40 cm
- an den Seiten sind material- und farbgleiche Passleisten anzubringen ,die Anschlussfuge ist mit weißem Silikon zu versiegeln.
- Sockel, Höhe 10 cm, reversibel, Farbton weiß, zurückgesetzt.
- Höhenverstellbare Füße für eine sichere Montage.
- 1 Hängeschränk für Mikrowelle, mit oberer Blende, Breite 60 cm, Höhe 60cm Tiefe 40 cm. Mit oberer Abwärmeöffnung.
- 1 Hängeschränk mit Falt-Lift-Tür und 2 Einlegeböden, Breite 60 cm, Höhe 60 cm, Tiefe 40 cm.
- 1 Hängeregal, mit schräger Wange, entsprechend Dachneigung, max. Breite ca. 73,5 cm, Tiefe 40 cm, Bündig mit Vorderkante der Fronten.
- Zierleiste unter den Hängeschränken, über die gesamte Länge, mit einseitig schrägem Anschnitt (Dachschräge), Höhe: 5,00 cm, Befestigung verdeckt, Vorderkante bündig mit Fronten.
- Arbeitsplatte, Tiefe 62 cm, Stärke 38 mm, Kante umlaufend 1 mm, 0,6 mm HPL Deckschicht, Oberfläche matt (ST9), antibakterielle und antikeimende Oberfläche, Beidseitig weiß, RAL 9003, wasserfeste PUR-Kantenverleimung, Breite: ca. 235 cm. Überstand Arbeitsplatte 20 mm von Frontfläche.
- Rückwand und Seitenblenden, Höhe 60 cm, Materialstärke max. 12 mm, Oberfläche entsprechend Beschreibung Arbeitsplatte. Die Blenden sind mittels Montagekleber unsichtbar auf der Trockenbauwand zu montieren.
- Alle Eckfugen mit systemverträglichem Silikon Farbton weiß versiegeln.
- Borhungen für Steckdosen/ Lichtschalter ø 68 mm vorsehen. (5 Stück in der Blende)
- Flächenbündig eingelassene Edelstahlspüle inkl. Abtropfblech mit Überlauf und Hahnloch. Abmessungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
03	Titel	Teeküche	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.2 -

Becken: ca. 36/40/16 cm, Abmessungen inkl. Abtropfblech:
ca. 86/48 cm.

- Einhand-Spültischbatterie für ein Hahnloch, Material: Messing, verchromt, ca. 140° schwenkbarer Auslauf, Hoher Auslauf; für Durchlauferhitzer zugelassen.
- Griff je Front: Edelstahl matt gebürstet, ø 10mm, Länge ca. 300mm, Tiefe ca. 35mm, Eckig (7 Stück Griffe)

1 St EP GP

03.3

Position

Kühlschrank

Unterbau-Kühlschrank für eine Feldbreite von 60 cm,
Einbautiefe: zwischen 55-60cm.
Einbauhöhe: zwischen 80-max 88 cm,
Möbelsockel durchgängig, mit Lüftungsgitter versehen
Inkl. Gefrierfach.
Energieeffizienzklasse: mind. D
Spannung: 230 Volt, Schuko-Stecker

Die Front ist bereits Bestandteil der vorherigen Position.

Angebotenes Produkt:

'.....'

1 St EP GP

03.4

Position

Spülmaschine

Vollintegrierte Spülmaschine als Einbauspülmaschine für einen
45er Küchenunterschrank.
Einbautiefe: max 60cm.
Einbauhöhe: max. 80 cm.
Mit 2 Geschirrschubladen und Besteckschublade.
Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 230 Volt, Schuko-Stecker

Die Front ist bereits Bestandteil der vorherigen Position.

Angebotenes Produkt:

'.....'

1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
03	Titel	Teeküche	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.5

Position

Mikrowelle

Einbau-Mikrowelle für einen 60er Küchenhängeschränk.
 Einbautiefe: 40cm.
 Einbauhöhe: 38 cm.
 Zum Auftauen, Aufwärmen oder Zubereiten von Gerichten.
 Wattleistung bis 900 W

Technische Daten:

- Nennspannung: 220 - 230 Volt
- Nischenmaße: hxbxt: ca. max 382 x max 560 x max 550 mm

Allgemein:

- Farbe: schwarz, Edelstahl
- Beheizungsart: Mikrowelle, Quarzgrill
- LED-Innenbeleuchtung
- Seitlich öffnende Drehtür, Anschlag links

Angebotenes Produkt:

'.....'

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

03.6

Position

LED-Lichtleiste

LED-Aufbau Leiste unter den Hängeschränken.

- Leuchtfarbe: warmweiß, 2700 K
- Eingangsspannung: 220 - 240 V
- Leistung: 16 Watt
- Lichtstärke: 1680 Lumen
- Abdeckung: diffus
- Farbwiedergabeindex: >82
- Abstrahlwinkel.ca. 120°
- durchschnittliche Schaltzyklen: 15.000 Stück
- durchschnittliche Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Schutzart: IP 54
- Länge LED-Leiste: mind. 180 cm

Montage mittels Anschlussleitung und Stecker in dem
 Mikrowellen-Schrank hoch führen und in die bauseits
 vorbereitete Dose einstecken.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Titel 03 Teeküche	
--------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
04	Titel	Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04 Titel Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich

Waschtischunterschrank Allgemein

Text

Der Waschtischunterschrank wird im EG errichtet.
Siehe Plan: HÜL-VB A A1 GR 00, Raum Nr. VB-SC 00.03 (WC gender neutral VR)
Vor der Fertigung der Möbel ist die Freigabe der Werkzeichnung durch die BL erforderlich!

Möbel nach Aufmaß und Werkplanung fertigen, liefern und fachgerecht montieren.

Ausführung der Schränke wie folgt:

- Befestigung an der Wand mit zugelassenen Sysmten. Bei der Rückwand handelt es sich um eine Trockenbauwand
- Umlaufend formgenaue, dem Front-Material oder der Vorgabe entsprechende Passstücke.
- Durchlüftungsöffnungen in Absprache mit BL
- Sockelblenden, Deckenblenden, Aussenwangen und seitliche Blenden sind ungestückelt und ohne Stoßfugen zu fertigen und zu montieren.
- Korpusse und Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten mit Melaminharzbeschichtung in Frontqualität, Farbe nach Abstimmung BL
- Alle umlaufenden und nicht sichtbaren Kanten der Korpusse und Einlegeböden mit mindestens 0,5mm Melaminharzkante, Farbe nach Abstimmung BL.
- Rückwandplatten sind in der Stärke von 8mm auszuführen, Farbe nach Abstimmung BL
- Fronten aus Nanotech-Schichtstoffmaterial mit extrem matter Oberfläche, hergestellt durch Hochdruckpressung von Paier und wärmehärtenden Harzen, Farbe UNI nach Wahl (Bemusterung durch Bauherren und Bauleitung). Produkt der Planung: FENIX von Arpa Industriale
- Abdeckplatte mit Waschtischen: Porenlose Mineralstoffplatte, bestehend aus 1/3 Acrylharz und 2/3 natürlichen Materialien, homogen und durchgefärbt, ohne sichtbare Stöße. Produkt der Planung: Corian von DuPont
- Der Aufwand für die Musteranfertigung ist mit einzukalkulieren.

04.1

Position

Werkplanung Waschtisch

Werkplanung für den im folgenden beschriebenen Waschtisch.
Aus der Werkplanung müssen folgende Informationen hervor gehen:

- Fügung der einzelnen Materialien
- Materialität

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
04	Titel	Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 04.1 -		
	- Materialstärken - Befestigungsmittel, Konstruktion - Oberflächen, Kanten, Radien, Fugen Die Werkplanung ist der BL unaufgefordert vorzulegen. Die Fertigung darf erst nach einer schriftlichen Freigabe durch die BL erfolgen.		
1	St	EP	GP

04.2

Position

Waschtischunterschrank

Siehe Plan: HÜL-VB A A2 DET 908
Waschtischunterschrank wie folgt:

- **1 Unterschrankgestell:**

- Breite: ca. 295,5 cm
- Höhe inkl. Sockel: ca. 90 cm
- Tiefe: ca. 44 cm
- Das Schrankgestell kann je nach Wahl AN einteilig oder mehrteilig hergestellt werden. Folgende Mindestanforderungen müssen erfüllt werden:
- An jeder Bandseite der Fronten ist ein senkrechter Steg.
- Der gesamte Unterbau kann genutzt werden. Hier finden technische Installationen statt.
- Mind 4 senkrechte Korpuswände (2 x außen, 2 x im Feld)
- Jede Korpuswand ist mind. mit 4 Stück ø 6 mm Lochbohrung für Installationen zu versehen.
- Mittig unter den Waschbecken darf kein Korpusstoß erfolgen.
- Sollte mit einer Rückwand gearbeitet werden, so ist diese entsprechend der vorhandenen Installationen und Anschlüsse auszunehmen.
- Das Unterschrankgestell steht auf ca. 10 cm hohen, höhenverstellbaren Schwerlast-Montagefüßen, Abdeckung durch Blendelement
- **Fronten:**
- 6 Stück Drehtür-Fronten, Breite ca. 42,9 cm, Höhe ca. 64,5 cm, 3D-Topfbänder
- Die Hälfte der Fronten wird rückseitig mit einer Schlagleiste versehen, um die Fuge bei geschlossenem Türzustand zu verdecken.
- Öffnung der Fronten mittels Push to open System inkl. Öffnungsdämpfer.
- 2 Stück Blindfronten, Breite ca. 18,9 cm, Höhe ca. 64,5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
04	Titel	Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.2 -			
	cm, Rückseitig befestigt. • Bei der Montage der Fronten ist darauf zu achten, ein einheitliches Fugenbild zu erhalten. • Waschtisch: • Unterkonstruktion nach Wahl AN. Sichergestellt werden muss eine tragfähige Unterkonstruktion für die im Folgenden beschriebene Oberfläche. • Mineralstoffplatte, homogen und durchgefärbt, ohne sichtbare Stöße, Mindeststärke 12 mm, Breite: 44cm, vorderseitig mit einer fugenlos angebrachten Blende (Materialstärke mind. 12 mm), Höhe ca. 20 cm. • Inkl. 3 Stück Unterbau-Waschtischen aus dem selben Material und der selben Farbe, fugenlos verklebt, inkl. farbgleicher Ablaufdeckel, mit Überlauf. Abmessungen: Länge: 500 mm, Breite: 320 mm, Tiefe: 110 mm, Die Ecken sind abgerundet: R = 100 mm; Produkt der Planung: Hasenkopf Miraklon FMS10-500-32 o.ä. • inkl. 2 Stück Einwurf-Öffnungen für Papierhandtücher / Abfall: Abmessungen: 100x100 mm; die Kanten sind mit gleichem Material umlaufend 100 mm tiefer zu führen; Alle Stöße fugenlos. • Ausstattung: • 2 Stück Draht-Gitterkorb für Abfall: BxHxT: 40x30x50cm, Gittermaß: ca. 50/100 mm • 2 Stück Einlegeböden: Breite: bis. 100 cm, Tiefe, bis 40 cm, mit rückseitiger Aufkantung von 50 mm, Auflage über Lochreihe.		
1	St	EP	GP

Titel 04 Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

05 Titel Sockelleisten**05.1**
Position**Sockelleisten, rechteckig, weiß**

Sockelleiste, Rechteckprofil liefern, anstiften und ankleben.
 Abmessungen:
 Breite: 15 mm
 Höhe: ca. 60 mm
 Oberfläche: weiß lackiert, RAL 9016
 Obere Kante gebrochen mit Fase, Radius max. 2,00 mm
 Material: Nadelholz (kein MDF, kein Kunststoff, Kein Presswerkstoff)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
05	Titel	Sockelleisten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 05.1 -			
	Untergrund: Trockenbau, gespachtelt und gestrichen, sowie Oberputz auf Innendämmung mit wassergeführter Wandflächenheizung. Hier ist eine Montage mit Stiften nicht zulässig. Nur kleben! Bodenbelag: Sichtestrich, versiegelt Türzargen: Umfassungszargen, Holz, weiß lackiert		
	200 m	EP	GP
05.2 Position	Herstellen von Gehrungsschnitten an Innenecken für Sockelleisten gemäß Pos. 05.1. Ausführung als sauberer Gehrungsschnitt mit exaktem Fugenschluss, einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Anpassungsarbeiten. Hinweis: Sämtliche Stoß- und Eckverbindungen der Sockelleisten sind grundsätzlich auf Gehrung auszuführen.		
	50 St	EP	GP
05.3 Position	Herstellen von Gehrungsschnitten an Außenecken für Sockelleisten gemäß Pos. 05.1. Ausführung als sauberer Gehrungsschnitt mit exaktem Fugenschluss, einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte und Anpassungsarbeiten. Hinweis: Sämtliche Stoß- und Eckverbindungen der Sockelleisten sind grundsätzlich auf Gehrung auszuführen.		
	4 St	EP	GP

Titel 05 Sockelleisten	
-------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

06 Titel Stundenlohnarbeiten**Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZV)**

Text

**1. Verrechnungssatz für
Arbeitskraft**

Stundenlohnarbeiten, die durch
Arbeitskräfte auf Anordnung der
Bauleitung ausgeführt werden, zum
werkäglichen Nachweis. Angeboten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06 -

wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält. Insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialbeiträge, vermögenswirksame Leistungen usw. sowie den Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten; Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht einzurechnen. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Zahl der abgerechneten Stunden.

1. Verrechnungssatz für Baugerät

Stundenlohnarbeiten, die mit Baugeräten auf Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalts- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. Kosten für das Bedienungspersonal. Abgerechnet wird nach den tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

1. Verrechnungssatz für Material

Materiallieferungen auf Anordnung der Bauleitung für Stundenlohnarbeiten. Angeboten werden Materiallieferungen frei Baustelle; das Abladen auf der Baustelle wird im Stundenlohn gemäß Zff. 1 oben vergütet.

1. Verrechnungssatz für**Bauschuttentsorgung**

Entsorgung von Bauschutt aus Stundenlohnarbeiten des AN, der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06 -

Fremdhandwerker oder aus Eigenleistungen. Der Verrechnungssatz umfaßt die Stellung und den Transport des Ladegerätes (LKW, Container) und die anfallenden Kippgebühren. Das Beladen auf der Baustelle wird im Stundenlohn gemäß Zff. 1 oben vergütet.

1. Beauftragung, Nachweis von Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach schriftlicher Beauftragung durch die Bauleitung ausgeführt werden. Nachweise sind spätestens - 3 Tage - nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Abgerechnet werden ausschließlich schriftlich anerkannte Stundenlohnleistungen.

06.1 Position

Facharbeiterstunden zum Nachweis

Arbeitsstunden eines Facharbeiters zur Ausführung im LV nicht vorgesehener Leistungen, incl. aller Lohnnebenkosten und aller Nebenkosten für Kleingeräte, An- und Abfahrt sowie sonstiger Nebenkosten. Ausführung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die Bauleitung. Stundenlohnnachweise sind innerhalb von 3 Werktagen nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen.

10 h EP GP

06.2 Position

Helferstunden zum Nachweis

Arbeitsstunden eines Helfers, sonst wie in vorg. Pos.

10 h EP GP

06.3 Position

Stunden eines Auszubildenen im 3. Lehrjahr zum Nachweis

Arbeitsstunden eines Auszubildenen im 3. Lehrjahr zur Ausführung im LV nicht vorgesehener Leistungen, inkl. aller Lohnnebenkosten und aller Nebenkosten für Kleingeräte, An- und Abfahrt sowie sonstiger Nebenkosten. Ausführung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

28	LV	Bautischlerarbeiten VE3-28	Projekt-Nr.: 372-002
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.3 -

durch die Bauleitung. Stundenlohnnachweise sind innerhalb von 3 Werktagen nach Ausführung der Arbeiten der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen.

10	h	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.4

Position

Kleingeräteinsatz

Tagespauschale für Kleingeräte und Handmaschinen bis 11 kg für die Stundenlohnarbeiten.
Abrechnung als Tagespauschale je Kleingerät inkl. Verbrauchsmaterial.
Grundlage für eine Tagespauschale sind mind. 8,00 nachgewiesene Facharbeiterstunden (Position 03.02.3)
Weniger Stunden wirken sich anteilig auf die Pauschale aus:
4,00 h = 0,5 usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

06.5

Position

An- und Abfahrtpauschale pro Tag für reine Stundenlohnarbeiten

Pauschale für An- und Abfahrt pro Tag. Abrechnung bei reinem Arbeitseinsatz für unvorhergesehene Stundenlohnarbeiten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Titel 06 Stundenlohnarbeiten	
-------------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 22.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Burg Hülshoff- Vorburg Scheune

Projekt-Nr.: 372-002

LV 28 Bautischlerarbeiten VE3-28

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in €
01	Titel	Segmentbogen-Holztore Bestand	
02	Titel	Holzluke Bestand	
03	Titel	Teeküche	
04	Titel	Waschtisch-Unterschrank Sanitärbereich	
05	Titel	Sockelleisten	
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Gesamtsumme

LV 28 Bautischlerarbeiten VE3-28

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.