

Inhaltsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
00	Titel	Vorbemerkungen	2
01	Titel	Haupttreppe BT B	10
02	Titel	Differenztreppenstufen BT A / Haupttreppenhaus BT B	15
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		21

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

00

Vorbemerkungen

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Baubeschreibung</p> <p>Die Stadt Burghausen plant die Sanierung und Revitalisierung samt statischer und brandschutztechnischer Ertüchtigung der denkmalgeschützten Hans-Stethaimer-Schule. Die Grundschule befindet sich am Stadtplatz 36 in Burghausen.</p> <p>Der Schulkomplex besteht aus mehreren Bauteilen aus unterschiedlichen Bauzeiten, wobei das Hauptgebäude von 1929/30 die historischen Gebäudeteile (den Stadterker mit gotischem Eingangsraum im Osten sowie die drei sog. Bürgerhäuser im Westen) in den Neubau integrierte.</p> <p>- Bauteil A:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hauptgebäude von 1929/30. Die Klassen- und Fachunterrichtsräume sind hier untergebracht. Im Erdgeschoss befindet sich ein Laden. 2. Stadterker im Kern spätgotisch (Eingangsraum der Schule mit Kreuzrippengewölbe erhalten) mit barocker Fassade. Hier befinden sich der Ladeneingang im Erdgeschoss und in den Obergeschossen Verwaltung- und Differenzierungsräume. <p>- Bauteil B:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drei sog. Bürgerhäuser (ehem. Knabenseminarhaus, Salzburger Dienstbotenhaus, Pfarrorganistenhaus) aus dem 18. Jahrhundert. Die Räume der Mittagsbetreuung sowie die Nebenräume der Turnhalle sind hier untergebracht. 2. Die Turnhalle wurde 1935/36 errichtet. <p>Die Maßnahme erfolgt nicht bei laufendem Schulbetrieb.</p> <p>Standortbeschreibung, Erschließung</p> <p>Die Schule liegt auf den Flurstücken Nr. 55 und 57. Adresse ist der Stadtplatz 36 in 84489 Burghausen. Direkt gegenüber der Schule befindet sich am Kirchplatz die Kirche St. Jakob mit ihrem 79 m hohen Turm.</p> <p>Es gibt mehrere Zugänge zur Schule: Der Lehrereingang befindet sich am Stadtplatz über die gotische Eingangshalle. Von hier gelangt man entweder über den Lichthof in den Flur im Erdgeschoss oder über eine Treppe in den Flur im 1. Obergeschoss. Der Schülereingang liegt im Innenhof und ist über die Tordurchfahrt an der Südseite zu erreichen. Mittagsbetreuung und Turnhalle erreicht man über einen zusätzlichen überdachten Eingangsraum an der Südostecke . Die drei sog. Bürgerhäuser an der Burgsteig sind am Hang gelegen, oberhalb des Kirchplatzes. Die Turnhalle ist in den Hang gebaut.</p> <p>84480 Burghausen Windlastzone: 1</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schneelast (nach DIN EN 1991-1-3) Schneelastzone : 3 Bodenschneelast: $s_k = 1,64 \text{ kN/m}^2$ Dachschneelast (DN 0° bis 30°): $s_i = 1,31 \text{ kN/m}^2$</p> <p>Regenspenden (lt. Kostra DWD-2010R) $r(5,5)=406,7 \text{ l/(s x ha)}$ $r(5,100)=763,3 \text{ l/(s x ha)}$ Notentwässerung = Differenz $r(5,100)- r(5,5) = 356,6 \text{ l/(s x ha)}$</p> <p>Hinweise zum Bauablauf und zur denkmalgerechten Sanierung</p> <p>Besonderer Wert wird auf eine denkmalgerechte Sanierung und die sorgfältige Umsetzung des restauratorischen Konzepts gelegt.</p> <p>Bei der Zufahrt zur Baustelle ist die besondere Lage am Stadtplatz zu berücksichtigen (z. B. Engstellen, besondere Zufahrtszeiten morgens).</p> <p>A. ZVB</p> <p>Die folgenden Vorgaben gelten für sämtliche Gewerke der Baustelle.</p> <p>1. Baustellensicherheit</p> <p>Vom Bauherrn wird gemäß Baustellenverordnung ein Koordinator für die Belange der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes eingesetzt. Der Koordinator erstellt eine Baustellenordnung in Anlehnung an die Musterbaustellenordnung BauBG. Sie enthält Regelungen zur Organisation, Koordination und Überwachung des Baustellenbetriebs.</p> <p>Es bleibt dem Koordinator vorbehalten, nach Mängelfeststellung bei der Prüfung erforderliche Änderungen des Arbeitsablaufes des AN zu veranlassen. Der Koordinator kontrolliert die Einhaltung des SiGe-Plans sowie der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und schreitet bei erkennbaren Gefahrenzuständen ein. Der AN ist zur unverzüglichen Mängelbeseitigung verpflichtet. Vor Beginn seiner Arbeiten hat der AN dem SiGe-Koordinator seine beabsichtigten Arbeitsverfahren sowie die vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen anzugeben.</p> <p>Die Tätigkeit des Koordinators befreit den AN nicht von seiner Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmern entsprechend § 8 ArbSchG und § 6 UVV "Allgemeine Vorschriften" (BGV A1). Die Verantwortlichkeit des AN für die Erfüllung der</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44 00	LV Titel	Treppensanierung Haupttreppe BT B Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Arbeitsschutzpflichten gegenüber seinen Beschäftigten bleibt unberührt. Der AN hat sein Personal und auch eventuelle Nachunternehmer über den Inhalt der Baustellenordnung zu unterrichten. Die Einhaltung der Baustellenordnung ist Teil der Vertragserfüllung.</p> <p>Die Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen etc. im Arbeitsbereich des AN ist vor Beginn der Arbeiten eigenverantwortlich beim zuständigen Versorgungsunternehmen bzw. der Bauleitung in Erfahrung zu bringen.</p> <p>2. Bauablauf</p> <p><u>Bauzeitenplan</u> Der AN erhält mit der Auftragserteilung den Bauzeitenplan. Der AN ist verpflichtet, seine Arbeiten im Kontext des geplanten Bauablaufs auszuführen und entsprechend zu koordinieren.</p> <p>3. Fachbauleiter Der AN muss einen fachlich qualifizierten deutschsprachigen Bauleiter benennen.</p> <p>Dieser muss während der Ausführung von Bauarbeiten des AN ständig anwesend und weisungsbefugt sein.</p> <p>Vom AG wird eine Telefonliste als Aushang auf der Baustelle erstellt. Jeder AN hat hierzu die Angabe der Telefon- sowie Handynummer des Bauleiters bzw. Vorarbeiters zu machen.</p> <p>4. Baustellenbesprechungen Die Besprechungen finden wöchentlich statt. Die Teilnahme des Fachbauleiters ist verpflichtend.</p> <p>5. Bautagesberichte Es sind Tagesberichte (Bautagebuch) zu führen und dem AG bzw. dem von diesem beauftragten Dritten wöchentlich in digitaler Version zu übergeben. Es müssen alle Angaben enthalten sein, die für die Abrechnung und Ausführung von Bedeutung sind. Ferner sind Angaben über Wetter, Temperatur, Zahl und Art der beschäftigten Arbeitskräfte, der eingesetzten Großgeräte, Abnahmen, Unterbrechnungen der Arbeitszeit, mit Angabe der Gründe, Unfälle und sonstige besonderen Vorkommnisse aufzuführen. Der AG bzw. dessen Bevollmächtigter bestätigen bei rechtzeitiger Vorlage die Kenntnisnahme durch Unterschrift, er ist berechtigt abweichende Sachdarstellungen im Bautagebuch zu vermerken.</p>			

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>6. Ausführungsunterlagen</p> <p>Der AN erhält für die Ausführung seiner im LV beschriebenen Leistungen entsprechende Ausführungsunterlagen.</p> <p>Die Planunterlagen werden im PDF-Format digital übergeben.</p> <p>Die Kosten für die Erstellung der Planausfertigungen trägt der AN.</p> <p>7. Revisions- und Bestandsunterlagen</p> <p>Der AN hat dem AG die Revisions- und Bestandsunterlagen in Papierform und digital zu übergeben. Der AG erhält alle für den Betrieb und die Nutzung des Gebäudes für das entsprechende Gewerk relevante Unterlagen, Bestandspläne, Sachverständigengutachten, Nachweis der verwendeten Produkte, Gebrauchsanleitungen, Pflegeanleitungen etc.</p> <p>8. Bautafel</p> <p>Das Anbringen eigener Firmenschilder ist auf der Baustelle nicht zulässig.</p> <p>Vom Bauherrn ist eine Bautafel aufgestellt.</p> <p>9. Baustrom/-wasser</p> <p>Die Kosten für Baustrom und Bauwasser trägt der Auftraggeber.</p> <p>Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser stehen auf der Baustelle zur Verfügung.</p> <p>10. Baustellenreinigung, Entsorgung</p> <p>Reinhaltung der Baustelle</p> <p>Sämtliche durch den AN verursachte Verschmutzungen, Baustoffreste und Abfälle sind täglich zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Dies ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Das Verpackungsmaterial gemäß Verpackungsverordnung bleibt generell im Eigentum des Auftragnehmers und ist eigenverantwortlich zu entsorgen.</p> <p>Bei begründetem Verdacht auf Asbest bzw. auf asbesthaltiges Material sind die Arbeiten einzustellen und die Bauleitung zu informieren.</p> <p><u>Beschädigung und Verschmutzung des öffentlichen Straßenraums</u></p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Der AN hat Maßnahmen gegen Beschädigungen und Verschmutzungen der Transportwege auf öffentlichen Straßen und Wegen bei der Ein- und Ausfahrt von Fahrzeugen aus der Baustelle zu treffen. Verschmutzungen sind mindestens täglich zu reinigen, bei groben Verschmutzungen auch mehrmals täglich. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p> <p>11. Wohnbaracken</p> <p>Das Aufstellen von Wohnbaracken für auswärtige Arbeitskräfte oder Gastarbeiter wird nicht gestattet. Der Betrieb einer Baukantine über die tägliche Arbeitszeit hinausgehend wird nicht erlaubt. Ebenso ist der Aufenthalt von Arbeitskräften in Baracken nach der Arbeitszeit untersagt.</p> <p>12. Baulärm</p> <p>Für den Schutz gegen Baulärm gelten außer den Anforderungen des BIMSCHG, der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift gegen Baulärm – Geräuschemission - und der zusätzlichen landesrechtlichen Vorschriften folgende Festlegungen:</p> <p>Im Einwirkungsbereich der Baustelle befindet sich ein Nutzungsgebiet mit ausschließlich Wohnungen.</p> <p>Folgende Immissionsrichtwerte sind einzuhalten:</p> <p>von 7 bis 20 Uhr: 50 dB(A)</p> <p>von 20 bis 7 Uhr: 35 dB(A)</p> <p><u>Arbeitszeiten</u></p> <p>Die Arbeitszeiten sind werktags, Montag bis Samstag, von 7.00 bis 20:00 Uhr.</p> <p><u>Zufahrt mit LKWs zur Baustelle morgens:</u></p> <p>Aufgrund des starken Bus- und Fußgängerverkehrs am Stadtplatz darf die Zufahrt zur Baustelle mit LKWs nicht vor 8:00 Uhr erfolgen.</p> <p>14. Aufmaßprüfung / Abrechnung</p> <p>Abschlagszahlungen werden nur nach Vorlage eines prüffähigen Aufmaßes bezahlt.</p> <p>B. Anlagenverzeichnis</p> <p>Anl. Konzept Baustelleneinrichtung</p> <p>LV-Anlage 1 Konzept Baustelleneinrichtung</p> <p>LV-Anlage 4 Haupttreppe BT B</p> <p>LV-Anlage 5 Fotos Probesanierung</p>			

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
00	Titel	Vorbemerkungen		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				

44 LV Treppensanierung Haupttreppe BT B

Allgemeiner Hinweis zu den bauzeitlichen Treppen

Allgemeiner Hinweis zu den bauzeitlichen Treppen

Bei den zu restaurierenden Innentreppen handelt es sich zum um Wangentreppen, beidseitig eingestemmt, mit Tritt- und Setzstufen, mit Holzgeländern größtenteils aus Gitterelementen und geschlossenen massiven Krümmlingen.

Die Treppenuntersichten sind verputzt.

Die Treppenkonstruktion ist intakt.

Es handelt sich um die bauzeitlichen Treppen von 1929.

Oberflächen Bestand

Aktuell sind Podeste, Tritt- und Setzstufen Treppen mit PVC-Belag überklebt. An den Vorderkanten der Trittstufen sind Metallschienen aufgeschraubt. Die Trittstufen sind mit einer zementösen Spachtelmasse überzogen.

Restaurierungsziel

Ziel ist, alle Treppen wieder holzsichtig mit geölter Oberfläche der Tritt- und Setzstufen zu bekommen und durch Reinigung und Retusche ein homogenes Oberflächenbild zu erhalten.

Restaurierungskonzept

Sanierungskonzept siehe Anlage 3 zumLV

Markierung von An- und Austrittsstufen

An- und Austrittsstufen der Treppenläufe sind zu markieren. Die Markierung besteht aus bündig eingepassten Messingschienen im vorderen Bereich, über die komplette Stufenlänge.

Größenangaben

Die angegebenen Maße sind Richtmaße.

Schadstoffe

Die Spachtelmasen auf den Treppenstufen wurden mit Schadstoffe untersucht, Ergebnis: nicht schadstoffbelastet.

Produkte

Nach Beauftragung sind die Produkte, die eingesetzt werden, in Form von Datenblättern vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Haupttreppe BT B

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
01	Titel	Haupttreppe BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bestandsbeschreibung Haupttreppe BT B</p> <p>Wangentreppe, Tritt- und Setzstufen beidseitig eingestemmt, Setzstufen aus Eiche, Trittstufen, Wangen, Geländer aus Kiefer, über zweieinhalb Geschosse, zweiläufig, gegenläufig, mit Halbgeschoss-Anschlüssen, Podeste Holzbalkendecke, 5 Treppenläufe mit je 11 Steigungen, ca. 16/31 cm, mit Stufenlänge 140 cm, Stufendicke ca. 40 mm, die Treppe, ehemals holzsichtig, derzeit mit PVC belegt bis auf den oberen Treppenlauf oberflächliche Schäden an Wangen am Treppenauge, Geländer aus Gitterelementen, erhaltenes Treppengeländer zum Teil locker, Geländerkrümmlinge geschlossen, profilierter Holzhandlauf am Geländer als Obergurt, Treppenuntersichten verputzt.</p> <p>Lage: Haupttreppenhaus von Bauteil B Siehe Anlage 2</p>			
01.1	<p>Abbruch von Bodenbelag PVC</p> <p>Abbruch von Bodenbelag auf Treppenstufen Belag aus PVC-Bodenbelag, geklebt, Abbruchdicke 0,4 cm Klebstoff-/Spachtelresten,</p> <p>Abbruch auf Tritt- und Setzstufen Dicke über 0,5 bis 1 cm, Stufenlängen 140 cm Trittstufenbreiten 29 cm, Setzstufenhöhen 17 cm, Abbruchmaterial wird Eigentum AN</p> <p>4 Treppenlauf je 11 Stufen Abrechnung nach Stück Stufe</p>			
		44 St	EP	GP
01.2	<p>Abbruch Bodenbelag PVC auf Treppenpodest</p> <p>Abbruch von PVC-Belag wie vor beschrieben, jedoch auf Podestfläche</p>			
		15 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
01	Titel	Haupttreppe BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.3	Spachtelung abbrechen auf Treppenlauf mit 11 Stufen17/29 B 104-150cm Mechanisches entfernen der Spachtelmassen Vorreinigen der Treppenstufen mittels Zugeisen, Meißel Spachtel, Schubklinge etc. die restlichen klebestellen sind mittels Heißluft mechanisch zu entfernen. chemische Lösungsmittel sind nicht erlaubt (Thema Rückstände/Flecken im Holz) Nach der Durchführung dieser Arbeiten sollen die bearbeiteten Holzteile dem Rohzustand von Holz entsprechen. nach Abschluss der mechanischen Reinigung mittels Wurzelbürste und Seifenwasser die Treppenstufen zwischenreinigen und trocknen lassen. Abbruch auf Setzstufen Dicke über 0,5 bis 1 cm, Stufenlängen 140 cm Trittstufenbreiten 29 cm, Setzstufenhöhen 17 cm, Abbruchmaterial wird Eigentum AN 4 Treppenläufe je 11 Stufen Abrechnung nach Stück Stufe	44 St	EP	GP
01.4	Spachtelung abbrechen auf Treppenpodest wie vor beschrieben, jedoch auf Podestfläche	15 m2	EP	GP
01.5	Metallschiene Kantenschutz L 140cm abbrechen Abbruch Metallschiene, an Vorderkante Trittstufe geschraubt, über gesamte Stufenlänge, Stufenlänge 140 cm Abbruchmaterial wird Eigentum AN	44 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
01	Titel	Haupttreppe BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.6	reinigen und schleifen der Stufen. Trittstufen mit Bürstenmaschine glätten und reinigen, anschließendes Reinigen der Tritt- und Setzstufen und die angrenzenden Innenseiten der Wangen mit Seifenlösung, anschließend leichtes überschleifen, feinschleifen der Stufen, Beschädigungen der Stufenkanten verschleifen und verrunden.	55 St	EP	GP
01.7	Oberflächenbehandlung der Stufen mit Fußbodenöl 2 - 3 maliger Auftrag von Fußbodenöl auf Tritt- und Setzstufen und Innenseiten der Wangen	55 St	EP	GP
01.8	Oberflächenbehandlung Freiwangen Außenseite Überschleifen der Außenseiten der Wandwangen Bestand Fehlstellen sind durch Retusche zu ergänzen, ca. 5-10% der Oberfläche. dann Oberflächenbehandlung mit einer pigmentierten Leinöllasur.	20 m	EP	GP
01.9	Oberflächenbehandlung Bestandsgeländer Reinigen der Bestandsgeländer mit milder Seifenlösung, Fehlstellen sind durch Retusche zu ergänzen, ca. 5-10% der Oberfläche. Abrechnung nach laufendem Meter Treppenwange	20 m	EP	GP
01.10	Holzhandlauf reinigen und Auffrischen Reinigen des Holz-Handlaufs durch Entfetten, Oberflächen mit Walnussöl-Harz-Gemisch behandeln, als Oberflächenauffrischung,	22 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
01	Titel	Haupttreppe BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.11	Markierung An- /Austrittsstufe Messingschiene einlegen kleben zur Markierung der An- bzw. Austrittsstufe im vorderen Bereich fräsen, Fräsbreite 8 mm, Frästiefe 10 mm Fräsung reinigen, aussaugen, Messingschiene an Klebeflächen anschleifen, entfetten, einkleben			
		10 St	EP	GP
Summe Titel 01			Haupttreppe BT B, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

**Differenztreppenstufen BT A /
Haupttreppenhaus BT B**

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
02	Titel	Differenztreppenstufen BT A / Haupttreppenhaus BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bestandsbeschreibung Distantstufen BT B</p> <p>Wangentreppe, Tritt- und Setzstufen beidseitig eingestemmt, Setzstufen aus Eiche, Trittstufen, Wangen, Geländer aus Kiefer, als Differenztreppe mit 2 Stufen im 1. OG als Antrittstufe vor Türe Nebenraum, im Winkel verbunden mit der ersten Stufe als Differenztreppe mit 1 Stufen im 2. OG ca. 16/31 cm, mit Stufenlängen ca. 180 cm, Stufendicke ca. 40 mm, die Stufen, ehemals holzsichtig, derzeit mit PVC belegt</p> <p>Lage: Haupttreppenhaus von Bauteil B, Übergang zu Bauteil A Siehe Anlage 2</p>			
02.1	<p>Abbruch von Bodenbelag PVC</p> <p>Abbruch von Bodenbelag auf Treppenstufen Belag aus PVC-Bodenbelag, geklebt, Abbruchdicke 0,4 cm Klebstoff-/Spachtelresten,</p> <p>Abbruch auf Tritt- und Setzstufen Dicke über 0,5 bis 1 cm, Stufenlängen 180 cm Trittstufenbreiten 29 cm, Setzstufenhöhen 17 cm, Abbruchmaterial wird Eigentum AN</p> <p>Abrechnung nach Stück Stufe</p>			
		4 St	EP	GP
02.2	<p>Spachtelung abbrechen auf Treppenlauf mit 11 Stufen17/29 B 104-150cm</p> <p>Mechanisches entfernen der Spachtelmassen Vorreinigen der Treppenstufen mittels Zugeisen, Meißel Spachtel, Schubklinge etc. die restlichen klebestellen sind mittels Heißluft mechanisch zu entfernen. chemische Lösungsmittel sind nicht erlaubt (Thema Rückstände/Flecken im Holz) Nach der Durchführung dieser Arbeiten sollen die bearbeiteten Holzteile dem Rohzustand von Holz entsprechen.</p> <p>nach Abschluss der mechanischen Reinigung mittels Wurzelbürste und Seifenwasser die Treppenstufen zwischenreinigen und trocknen lassen.</p> <p>Abbruch auf Setzstufen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
02	Titel	Differenztreppenstufen BT A / Haupttreppenhaus BT B		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dicke über 0,5 bis 1 cm, Stufenlängen 180 cm Trittstufenbreiten 29 cm, Setzstufenhöhen 17 cm, Abbruchmaterial wird Eigentum AN			
	Abrechnung nach Stück Stufe			
		4 St	EP	GP
02.3	Metallschiene Kantenschutz L 140cm abbrehen Abbruch Metallschiene, an Vorderkante Trittstufe geschraubt, über gesamte Stufenlänge, Stufenlänge 180 cm Abbruchmaterial wird Eigentum AN			
		4 St	EP	GP
02.4	reinigen und schleifen der Stufen. Trittstufen mit Bürstenmaschine glätten und reinigen, anschließendes Reinigen der Tritt- und Setzstufen und die angrenzenden Innenseiten der Wangen mit Seifenlösung, anschließend leichtes überschleifen, feinschleifen der Stufen, Beschädigungen der Stufenkanten verschleifen und verrunden.			
		4 St	EP	GP
02.5	Oberflächenbehandlung der Stufen mit Fußbodenöl 2 - 3 maliger Auftrag von Fußbodenöl auf Tritt- und Setzstufen und Innenseiten der Wangen			
		4 St	EP	GP
02.6	Ergänzen der Stufe Ergänzung der Stufe mit Tritt- und Setzstufe, Trittstufe Eiche, Setzstufe Kiefer Länge der Ergänzung ca. 50cm, Siehe Anlage 2, Seite 3, Bündiger Anschluss der Tritt- und Setzstufe an Bestand			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 02				
	Differenztreppenstufen BT A / Haupttreppenhaus BT B, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Stundenlohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44 03	LV Titel	Treppensanierung Haupttreppe BT B Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>ZTV Stundenlohnarbeiten ZTV Stundenlohnarbeiten</p> <p>Die nachstehenden Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Sie enthalten den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergl., sowie Lohn und Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht eingerechnet. Aufsichtsstunden werden nur nach vorheriger Vereinbarung vergütet. Sollte der Bieter über eine unten aufgeführte Berufsgruppe nicht verfügen, hat er die nächsthöher qualifizierte einzusetzen.</p> <p>Stundenlohnarbeiten sind gemäß VOB/ B §15 zu kalkulieren. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten, deren Notwendigkeit sich erst aus dem Bauablauf bzw. der Bestandssituation ergibt, dürfen erst nach schriftlicher Anzeige durch den AN und erst nach ausdrücklicher, schriftlicher Anordnung durch den AG begonnen werden. Fehlt diese vorherige schriftliche Anordnung, besteht kein Vergütungsanspruch für Stundenlohnarbeiten. Stundenlohnarbeiten unterliegen den Bedingungen des geschlossenen Vertrages und sind Bestandteil der Teil bzw. Schlussrechnung. Stundenlohnarbeiten unterliegen den Mängelansprüchen und somit auch dem vertraglich vereinbarten Mängelbeseitigungseinbehalt. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnlisten mit Angabe von Art und Ursache und den dafür aufgewendeten Stunden sind getrennt nach Arbeitskräften sowie Angabe des Materialverbrauchs und des Maschinen- und Geräteeinsatzes zu führen und werktäglich bei der OÜ, z.B. per Faxversand, einzureichen.</p>			
03.1	<p>Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2019 091 Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-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.</p>			
		8 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.2	Spezialbaufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2019 091 Stundenlohnarbeiten durch Spezialbaufacharbeiter/-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.	8 h	EP	GP
03.3	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2019 091 Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-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.	8 h	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

HSS Burghausen (2023)

44	LV	Treppensanierung Haupttreppe BT B		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	Titel	Haupttreppe BT B	10
02	Titel	Differenztreppenstufen BT A / Haupttreppenhaus BT B	15
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
Summe LV 44 Treppensanierung Haupttreppe BT B				
Angebotssumme, Netto:			EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				