

## Inhaltsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		0. Leistungsbestandteile nach ATV	2
		1. Gliederung der Leistungsbeschreibung	2
		2. Allgemeine Baubeschreibung Architekt	2
		3. Allgemeine Angaben zur Baustelle	5
		4. Allgemeine Angaben zur Ausführung	7
		5. Bezeichnung der Baustelle	10
		6. Gewerkespezifische Angaben Baustelle	10
		7. Gewerkespezifische Angaben Ausführung	11
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>	<b>14</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Technische Bearbeitung AN</b>	<b>16</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung Allgemein</b>	<b>18</b>
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauschild</b>	<b>20</b>
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauzaun</b>	<b>21</b>
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>Erdarbeiten</b>	<b>22</b>
06.01	Bereich	Verbauarbeiten	22
06.02	Bereich	Baugrube	23
06.03	Bereich	Entsorgung	25
<b>07</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustellenflächen und Straßen</b>	<b>26</b>
<b>08</b>	<b>Titel</b>	<b>Trink- und Schmutzwasserschacht</b>	<b>30</b>
<b>09</b>	<b>Titel</b>	<b>Sanitäreinrichtung</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustromanlage</b>	<b>33</b>
<b>11</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauwasser</b>	<b>42</b>
<b>12</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>43</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>44</b>

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten
0. Leistungsbestandteile nach ATV		
<b>1. Leistungsbestandteile nach ATV</b>  <b>Die Leistungen umfassen Arbeiten nach:</b> - ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - ATV DIN 18300 Erdarbeiten - ATV DIN 18303 Verbauarbeiten - ATV DIN 18329 Verkehrssicherungsarbeiten - ATV DIN 18382 Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen  HINWEIS gem. Pkt.0, ATV Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299 VOB/C: Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.  <b>1. Gliederung der Leistungsbeschreibung</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Baubeschreibung Architekt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Angaben zur Baustelle</li> <li>• Allgemeine Angaben zur Ausführung</li> <li>• Bezeichnung der Baustelle</li> <li>• Gewerkespezifische Angaben Baustelle</li> <li>• Gewerkespezifische Angaben Ausführung</li> <li>• Ausführungsbeschreibung Leistungsverzeichnis</li> <li>• Leistungspositionen</li> </ul> </li> </ul>		
<b>1. Anlagenverzeichnis Pläne/Berechnungen/Gutachten</b>		
<b>1. Pläne</b>		
Die bei der Kalkulation zu berücksichtigenden Pläne sind dem Anhang zu entnehmen.		
<b>1. Weitere Unterlagen</b>		
2. Statischer Nachweis vom 24.10.2025 3. Brandschutznachweis vom 31.10.2025 4. GEG Nachweis vom 23.07.2025 5. Schallschutznachweis vom 21.10.2025 6. Baugrundgutachten vom 20.06.2023 7. Barrierefreiheitskonzept vom 26.11.2024  <b>1. Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben</b> <b>1. Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben</b> Das Land Berlin hat sich mit Beschluss vom 15.11.2018 (Drucksachen Nrn. 18/0965 und 18/1448) verpflichtet, eine eigene Jugendbauhütte zu etablieren. In einer Pressemitteilung zum Beschluss des Doppelhaushalts für die Jahre 2020 und 2021 vom 13.12.2019 betont Senator Dr. Klaus Lederer, dass "wir [...] Handwerks- und Bautechniken als Kulturelles Erbe [verstehen] und [...] sie mit Hilfe der Jugendbauhütte Berlin an nachfolgende Generationen weitergeben und somit am Leben erhalten [werden]." Um diesen Zweck zu erfüllen, ist die Weiterentwicklung der Berliner Jugendbauhütte um die Ergänzung einer eigenen Werkstatt unbedingt erforderlich. Für die Durchführung von Jugendbauhütten-Seminare ist es unser Ziel, allen Freiwilligen		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>
<b>2. Allgemeine Baubeschreibung Architekt</b>		
<p>praktische Erfahrungen mindestens mit den Werkstoffen Holz, Stein, Glas und Metall zu ermöglichen. Dafür sind eigene Werkstätten unerlässlich, da es in Berlin keine offenen Werkstätten gibt, die unter der Woche verfügbar sind.</p> <p>Mit eigenen Werkstätten kann die Jugendbauhütte einerseits sehr viele hochinteressante Anleiter*innen/Meister*innen/Restaurator*innen für praktische Workshops/Bildungsarbeit gewinnen. Die Nachfrage ist jetzt bereits enorm. Außerdem könnten hier auch verbindende Workshops stattfinden: Freiwillige mit Schüler*innen/Kindern, Freiwillige mit Fachleuten, Freiwillige mit Denkmalpfleger*innen, Azubis, Studierenden etc.</p> <p>Das Werkstattgebäude wird in Kooperation mit der Jugendbauhütte ausgeführt. Dabei übernimmt die Jugendbauhütte nicht nur die Rolle der späteren Nutzer sondern ebenfalls ausführende Arbeiten am Gebäude in Eigenleistung.</p> <p>Von besonderer Relevanz ist ebenfalls die Absicht so viele Materialien und Bauteile wie möglich aus einer vorherigen Nutzung, d.h. als Re-Use Materialien oder Bauteile zu verwenden. Aktuell steht schon fest, dass das Material für die Dach- bzw. Fassadenbekleidung bereits zu großen Teilen vorhanden ist.</p> <p><b>1. Lage des Grundstücks</b></p> <p>Das Baugrundstück Wagner-Régeny-Allee 9 in 12487 Berlin (Gemarkung Treptow, Flur 151, Flurstück 109) befindet sich auf dem Grundstück eines ehemaligen Bahnbetriebswerks in Schöneeweide.</p> <p><b>1. Grundstück</b></p> <p>Die Planung des Werkstattgebäudes für die internationale Jugendbauhütte erfolgt auf einem Teilgrundstück von 1.187m<sup>2</sup> auf dem Grundstück des ehemaligen Bahnbetriebswerks in Schöneeweide. Die Gesamtanlage steht unter Denkmalschutz (s. Eintrag Denkmaldatenbank des Landes Berlin Obj. Dok. Nr.: 09045261, Gemarkung Treptow, Flurstück 104)</p> <p>Das Bauhofgelände ist ideal über die S-Bahn Station Johannisthal angebunden. Die Zufahrt zum Baugrundstück mit dem Auto erfolgt über die Benno-König-Straße und die Wagner-Régeny-Allee, die Zufahrt auf das Baugrundstück wird neu hergestellt. Auf der gegenüberliegenden Seite der Wagner-Régeny-Allee sowie östlich des Baugrundstücks ist eine neue Bebauung geplant.</p> <p>Das Teilgrundstück auf dem das Werkstattgebäude errichtet werden soll, ist bisher nur eine Brachfläche auf dem Grundstück des Bahnbetriebswerks, welches ursprünglich von der Bahn als Rangierfläche genutzt wurde. Seit etwa 1906 war das Gelände Teil des Rangierbahnhofs Berlin-Schöneeweide und es führten Schienen über das Grundstück. Der Rangierbahnhof wurde 1998 geschlossen, die Schienen wurden in der Folge rückgebaut.</p> <p>Die mittlere geplante Geländehöhe um das Gebäude liegt bei 35,60m ü. NN (±0,00 = 35,70 m ü. NN).</p> <p><b>1. Beschreibung Gebäude</b></p> <p><b>1. Bezeichnung, Gebäudegeometrie, Nutzung</b></p> <p>Werkstattgebäude für die Jugendbauhütte  BGF: ca. 568 m<sup>2</sup>  BRI: ca. 2.608 m<sup>3</sup>  Ausdehnung: ca. 35m x 20m  Nutzung: Werkstattgebäude  Gebäude-Null: ±0,00 = 35,70m ü. NN</p>		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01 LV BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten

### 2. Allgemeine Baubeschreibung Architekt

#### 1. Baubeschreibung Architekt

##### Bauweise:

Das Gebäude wird als 1,5 geschossiges Gebäude in Holzbauweise errichtet. Der im Grundriss L-förmige Baukörper schließt zur Wagner-Régeny-Allee beinahe als Grenzbebauung an. Hier ist der Baukörper zweigeschossig und ca. 35,5m lang. Der Firstpunkt dieses Satteldaches hat eine Höhe von ca. 6,75m ü. GOK (= 42,45m ü NN). Zur Privatstraße ist das Gebäude ca. 20,5m lang. Hier beträgt die Höhe der eingeschossigen Werkhalle an ihrem höchsten Punkt des Sheddachs ca. 7,60m GOK. Die Traufkanten staffeln sich von ca. 5,60m im Bereich der Wagner-Régeny-Allee zum Werkhof ab. Im Bereich des Satteldachs sind es ca. 4,30m bzw. 3,10m im Bereich des Sheddachs.

##### Barrierefreiheit:

Die Außenanlagen sind so gestaltet, dass der Zugang zum Gebäude barrierefrei möglich ist. Ein barrierefreier PKW Stellplatz ist im Freilager vorgesehen. Im Werkstattgebäude ist das komplette Erdgeschoss barrierefrei gestaltet. Ein barrierefreies WC ist ebenfalls vorgesehen. Das Obergeschoss mit den geplanten Nebennutzungen ist nicht barrierefrei geplant.

##### Gebäude:

- Gründung: Flachgründung aus Einzel- und Streifenfundamenten, unbewehrte Bodenplatte auf lastabtragendem Schaumglasschotter
- Tragwerk: Holzskelettbauweise, tragende und aussteifende Stützen und Unterzüge,
- Decken: Holzbalkendecke
- Dach: Sattel- bzw. Sheddach Metalldeckung und außenliegende Entwässerung
- Außenwände: Holzrahmenbauweise mit Holzfaserdämmung
- Außenwandbekleidung: Hinterlüftete Holzfassade im Erdgeschoss, Metallfassade aus wiederverwendeten Blechen im Obergeschoss
- Außentüren - und Fenster: teilweise wiederverwendete Fenster, Doppelkistenfenster aus Holz
- Innenwände: Ständerkonstruktionen mit innenliegender Holzfaserdämmung, beidseitig doppelte Gipsfaser-Beplankung in Schmiede, sonst Lehmputz oder Spanplatten
- Innentüren: Holztüren, lackiert
- Innentreppe: Massivholztreppe
- Außentreppe: Stahlkonstruktion
- Fußbodenaufbau: Industrieboden (unbewehrte Bodenplatte)

#### 1. Baubeschreibung Technische Anlagen

##### Wärmeversorgung:

Die Wärmeversorgung wird über einen Fernwärmeanschluss sichergestellt. Die Übergabe an das Gebäude erfolgt über Heizkörper.

##### Lüftung:

Grundsätzlich wird das Gebäude natürlich belüftet. Ein Innenliegendes WC und Lager wird mech. entlüftet. Die Frischluftzufuhr erfolgt über Nachströmöffnungen an den Türen. In der Schmiede werden nutzungsbedingte Abgasanlagen eingebaut.

##### Aufzug:

Es ist ein kein Aufzug geplant

##### PV-Anlage:

Auf dem Dach wird eine Photovoltaikanlage installiert.

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01 LV BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten

### 2. Allgemeine Baubeschreibung Architekt

#### 1. Baubeschreibung Bauphysik

##### Schallschutz

Die Gebäude werden die gesetzliche Mindestanforderung an den Schallschutz einhalten. Detaillierte Angaben sind dem beiliegenden Schallschutznachweis zu entnehmen.

##### Anforderung nach GEG

Die Gebäude werden über Fernwärme versorgt. Das Gebäude entspricht den Anforderungen des GEG. Detaillierte Angaben sind dem beiliegenden GEG-Nachweis zu entnehmen.

#### 1. Baubeschreibung Brandschutz

Das Gebäude bildet im Wesentlichen einen Brandabschnitt, aus jeder Nutzungseinheit gibt es zwei bauliche Rettungswege.

Die Trennwände zwischen einzelnen Nutzungseinheiten, insbesondere zu den Werkstätten, haben Brandschutzanforderungen. Die Löschwasserversorgung erfolgt über Hydranten.

Notwendige Feuerwehrrabstellflächen sind vorhanden.

Weiterführende Angaben sind dem beiliegenden Brandschutzkonzept zu entnehmen.

#### **1. Baustelleneinrichtung**

Die allgemeine Einrichtung der Baustelle inkl. mobiler Toiletten erfolgt durch den AN dieser Ausschreibung (BE)

Baustelleneinrichtung für das eigene Gewerk muss der AN tragen.

Die dafür benötigten Flächen für die Baustelleneinrichtung auf dem Grundstück stehen sehr begrenzt, unter Berücksichtigung des zu schützenden Baumbestandes zur Verfügung.

Es stehen nur begrenzt Lagerflächen zur Verfügung. Diese sind mit der Objektüberwachung des AG abzustimmen.

Aufenthalts- und Lagerräume stehen dem AN nicht zur Verfügung.

Arbeits- und Schutzgerüste sind jeweils für die Ausführung der eigenen Leistung zu erbringen.

Für Entsorgungscontainer und Entladebereiche werden entsprechend verfestigte Flächen vorbereitet.

Große Lieferungen, die den täglichen Anlieferungs- und Versorgungsverkehr einschränken, sind der OÜ mind. 1 Woche vorher anzumelden.

Die bestehenden Bäume vor dem Baugrundstück erhalten einen Baumschutz durch die Baustelleneinrichtung.

Auf dem Baugrundstück werden keine Parkflächen zur Verfügung gestellt. Im nahen Umfeld stehen Parkplätze im Straßenraum zur Verfügung. Das Abstellen von Fahrzeugen auf wasserdurchlässigen Belägen ist nicht gestattet.

#### **1. Baustrom, Bauwasser**

Die Lage, Art und der Anschlusswert für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

#### **1. Regenwasser-/Abwasserkanäle**

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01 LV BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten

### 3. Allgemeine Angaben zur Baustelle

Das Regenwasser wird über Mulden oberflächlich zur Versickerung gebracht. Das Abwasser wird eingeleitet. Abstimmungen und Genehmigungen erfolgen durch den AG.

#### 1. Transporteinrichtungen/ Montageöffnungen

Als Transportweg zur Baustelle dürfen ausschließlich die auf dem Baustelleneinrichtungsplan markierten Wege verwendet werden. Zu schützende Bäume dürfen nicht beschädigt werden.

#### 1. Bauschuttentsorgung und Baureinigung

Die Bauschutt- und Abfallbeseitigung sowie die Entsorgung von Verpackungen und Restmaterialien hat arbeitstäglich eigenverantwortlich durch den AN zu erfolgen. Der AN ist verpflichtet, für alle seine auf dem Baustellengelände angefallenen Baustellenabfälle die Entsorgungsleistungen zu übernehmen und diese arbeitstäglich nach den Abfallentsorgungsvorschriften des Landes zu entsorgen.

Zur Minimierung von Brandlasten auf der gesamten Baustelle und im Besonderen im Baukörper, hat der AN dafür Sorge zu tragen, dass die in seinen Arbeitsbereichen anfallenden Abfälle und Transportverpackungen arbeitstäglich, getrennt eingesammelt und der Entsorgungseinrichtung angedient werden. Das Verunreinigen des Baugeländes, und das Abkippen von Waschwasser aus Reinigungsvorgängen ist ausdrücklich untersagt.

Der AN hat die Sorgfaltspflicht im Hinblick auf sein eigenes Material und Werkzeug. Es ist deutlich räumlich von Abfällen zu trennen und ggf. zu kennzeichnen und witterungsgeschützt zu sichern. Der AN hat für die ständige Sauberkeit der von ihm benutzten Verkehrswege zu sorgen. Werden insbesondere öffentliche Straßen und Gehwege und Flächen im Bereich außerhalb des Baufeldes, verunreinigt, sind diese umgehend durch den Verursacher zu reinigen, jedoch mind. täglich.

Verschmutzungen i.B. auch im Baufeld durch Stofftransporte sind täglich zu beseitigen.

#### 1. Bodenverhältnisse, Baugrund

gem. anliegendem Baugrund- und Bodengutachten

Baugrund:

- Auffüllung: lockere und sehr lockere Sande, bis ca. 2m u. GOK,
- darunter Fein- bis Mittelsand, mitteldicht gelagert

Abfalltechnische Einstufung der Böden gemäß Baugrundgutachten:

- keine Kontaminierungen

Grundwasser:

- ca. 2,75m - 4,10m u. GOK (ca. 31,7-32,9m ü NN)
- der zu erwartende Grundwasserhöchststand liegt bei ca. +33,5m NN (Bemessungswasserstand)

#### 7. Wasserschutzgebiet

Das Baugrundstück befindet sich in einem Wasserschutzgebiet. Baustellenwasser darf nicht auf dem Grundstück geleert werden. Stoffe, die das Grundwasser gefährden können, dürfen nicht auf ungeschütztem Boden gelagert werden.

Die Baustraße darf nur aus natürlichen Gesteinen bzw. Recycling Anteilen der Klasse 1 ausgebildet werden.

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten
3. Allgemeine Angaben zur Baustelle		
<p>Das beiliegende Hinweisblatt zum Bauen im Wasserschutzgebiet sowie die folgenden Anforderungen sind zwingend zu berücksichtigen.</p> <p><b>1. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Lagerung und Umfüllung wassergefährdender Stoffe auf ungeschütztem Untergrund ist unzulässig. Sie dürfen nur in Originalgebinden oder in für den Transport oder die Lagerung zugelassenen Behältern gelagert werden. Diese Behälter müssen in abflusslosen Auffangwannen stehen, deren Rückhaltevolumen mindestens dem Volumen aller in ihr lagernden Behälter entspricht.</li> <li>2. Behälter einschließlich Auffangwannen sind vor Niederschlag zu schützen.</li> <li>3. Es ist eine ausreichende Menge an Absorptionsmitteln vorzuhalten, um austretende wassergefährdende Stoffe unverzüglich aufnehmen zu können.</li> </ol> <p>Um Stoffe hinsichtlich ihrer wassergefährdung zu beurteilen, nutzen Sie bitte folgendes Portal: <a href="https://webriqoletto.uba.de/Riqoletto/">https://webriqoletto.uba.de/Riqoletto/</a></p> <p><b>8. Leitungen</b></p> <p>Im südlichen und Bereich des Grundstücks und an der Grundstückskante zur Wagner-Régeny Allee verlaufen bestehende Leitungen. Diese müssen im Rahmen der Erdarbeiten berücksichtigt und evtl. geschützt werden.</p> <p><b>1. Allgemeine Bauausführung</b></p> <p><u>1. Ausführungsvorschriften</u></p> <p>Alle Maßnahmen zur Erfüllung der bauaufsichtsbehördlichen, gewerbeaufsichtlichen, berufsgenossenschaftlichen und Umweltschutzvorschriften sowie -auflagen sind einzukalkulieren. Der AN verpflichtet sich, für die Durchführung seiner vertraglichen Leistungen und zur Einhaltung der vereinbarten Termine ausreichendes Personal mit qualifizierter Aufsicht einzusetzen.</p> <p><u>1. Fachbauleiter</u></p> <p>Der Bauleiter nach LBO wird durch die Planer gestellt.</p> <p>Der Firmenbauleiter oder ein im einzelnen zu benennender Vertreter hat, wenn Arbeiten durch den AN ausgeführt werden, ständig vor Ort anwesend zu sein. Der Firmenbauleiter muss der deutschen Sprache mächtig sein. Der Firmenbauleiter muss bevollmächtigt sein, Anweisungen des AG entgegenzunehmen und ausführen zu lassen.</p> <p>Vom AG bzw. der von ihm beauftragten Objektüberwachung werden zu turnusgemäß festgesetzten Terminen Baubesprechungen zur Koordination der verschiedenen Arbeitsabläufe einberufen. Der AN und/oder sein Vertreter sind zur Teilnahme an diesen Baubesprechungen verpflichtet. Eine Nichtteilnahme ist besonders zu begründen.</p> <p><b>1. Koordinierung</b></p> <p>Der AN hat seine Leistung mit den vorhergehenden und den nachfolgenden Gewerken, die seine eigene Leistung technisch berühren, so abzustimmen, dass die eigene Leistung und die eigenen Ausführungstermine im Bezug auf die Detailausführungsschritte und Funktionsgerechtigkeit ordnungsgemäß erfolgen. Die dabei üblicherweise anstehenden Arbeitsfolgen, technischen Abhängigkeiten und zeitlich getrennten Einzelschritte von Teilleistungen sind bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen.</p>		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01 LV BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten

### 4. Allgemeine Angaben zur Ausführung

#### 1. Verschlussfreigaben

Vor Überbauung / Verfüllung / vor dem Verschluss von Wänden etc. in denen Leistungen Dritter integriert sind, bzw. verschlossen werden, bedarf es der Freigabe zum Verschluss durch die Fachbauleitung des Gewerkes Dritter.

#### 1. Vermessung

Grobabsteckung: Der AG gibt für die Gebäudeabmessungen Vermessungspunkte vor (Gebäudeabsteckung, Achsen, Höhenbezugspunkte).

Feinabsteckung: Der AN übernimmt soweit erforderlich die Feinabsteckung (Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken etc.) und sichert diese vor Arbeitsbeginn. Wenn erforderlich, im Leistungszeitraum des AN durch den AN umzusetzen und bei Abnahme den AG zu übergeben.

#### 1. Maße und Maßtoleranzen

Alle Maße sind vor Ausführung eigenverantwortlich am Bau zu prüfen! Abweichungen sind der OÜ unverzüglich anzuzeigen.

#### 1. Arbeitsgeräte und Baubehelfe

Sofern im LV nicht anders beschrieben obliegt die Wahl der zum Einsatz kommenden Geräte und Baubehelfe dem AN. Er hat sich jedoch streng an die geltenden Richtlinien und Bestimmungen zu halten.

#### 1. Sicherheitshinweise

Umgang mit Gefahrstoffen / Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen:  
Insbesondere bei Arbeiten mit Epoxidharz und anderen Gefahrstoffen sind die Arbeiten gemäß Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (GefStoffV) auszuführen.

Insbesondere bei der Ausführung von Schleifarbeiten, Strahlarbeiten, Arbeiten mit Glättmaschinen oder Ähnlichem sind Maschinen einzusetzen bei denen der Staub bereits an seiner Entstehungsstelle abgesaugt wird.

Lärmemittierende Maschinen müssen lärmarm ausgeführt sein (< 80 db (A)). Die Arbeitsbereiche sind zu kennzeichnen und für andere Gewerke abzusperren gegebenenfalls sind technische Maßnahmen zur Durchlüftung durchzuführen.

Die allgemein gültigen Vorschriften zum Schutz gegen Baulärm sind einzuhalten.  
Belästigungen im Baustellenbereich an und auf den Zufahrtstraßen, sowie von Anwohnern durch Lärm und Staubentwicklung sowie Vibrationen, bei Ausführungsleistungen bzw. Transporten o.Ä. sind auf das technisch unvermeidbare Maß zu beschränken.

#### 1. Arbeitsablauf, Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Die Reihenfolge der einzelnen Arbeiten ist mit der OÜ abzustimmen. Beim Ineinandergreifen verschiedener Gewerke haben die AN ihre Arbeiten so miteinander zu koordinieren, dass ein reibungsloser Ablauf gewährleistet ist.

- BE
- Erdarbeiten
- Gründung



## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten
4. Allgemeine Angaben zur Ausführung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzbauarbeiten: Tragwerk, Fassaden- und Fensterarbeiten, Dachabdichtungsarbeiten</li> <li>- Bodenplatte</li> <li>- Dachdeckung- und Klempnerarbeiten</li> <li>- Installationsarbeiten der Haustechnischen Gewerke</li> <li>- Trockenbau und Lehmabau</li> <li>- Fliesenarbeiten</li> <li>- Metallbauarbeiten/Schlosser</li> </ul> <p><b>Teilweise werden Leistungen durch Freiwillige der späteren Nutzer ausgeführt (Jugendbauhütte) und teilweise sollen Leistungen an einen Ausbildungsbetrieb vergeben werden um Jugendliche in Ihrer Ausbildung zu fördern.</b></p> <p><b>1. Bemusterung</b> Sollte für die beschriebenen Leistungen eine Bemusterung notwendig werden, so wird diese explizit als Position ausgeschrieben. Mittels Handmuster oder vorgezogener Ausführung in Teilabschnitten wird dabei vom AG die verbindliche Oberfläche festgelegt.</p> <p><b>1. Stundenlohnarbeiten</b> <u>Abforderung von Stundenlohnarbeiten</u> Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anweisung des AG auszuführen. Für nicht ausdrücklich abgeforderte Stundenlohnarbeiten besteht keinerlei Vergütungsanspruch des AN.  Spätestens am folgenden Arbeitstag nach Ausführung sind die vollständigen Stundenzettel 2-fach, unter Angabe des Namens und Berufsbezeichnung des Arbeiters, der ausgeführten Arbeiten und ggf. Materialaufstellung, der Bauleitung vorzulegen.  Die Nachweise über Stundenlohnarbeiten müssen enthalten: 1. Name, Beruf und tägliche Stundenleistungen der im Tagelohn beschäftigten Personen 2. Aufstellung über die Verwendung der besonders zu vergütenden Materialien und Baustoffe, Aufstellung und Beschreibung der ausgeführten Leistungen. Sie gelten erst nach Freigabe des Bauherren sowie Bestätigung und Unterschrift durch die Bauleitung als anerkannt. Die Stunden sind im Bautagebuch einzutragen. Eine Abzeichnung des Bautagebuches bedeutet keine Anerkennung der Stunden. Nicht fristgemäß vorgelegte Stundenzettel werden nicht anerkannt.  <u>Vergütung von Stundenlohnarbeiten</u> Nicht vergütet werden • Aufsichtsstunden (Bauleiter, Polier, o.Ä.) • Überstundenzuschläge • Anmarsch, Fahrzeiten, Materialbesorgung • Materialtransport, Gerätetransport • Sonstige Vorbereitungsarbeiten, wie Werkzeuge herrichten u.ä.  Vergütet werden die tatsächlich am Arbeitsplatz anfallende Arbeitszeit, verwendetes Material für diese Leistung (nach LV oder nachrangig Tagespreis des Baustoffhandels).  Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich: • Lohn- und Gehaltskosten • Alle Sozialkosten • Erschwernis- und sonstige Zuschläge • Lohnnebenkosten (Auslösungen, Wegegelder, Unterkunfts- und Übernachtungsgelder usw.) Wagnis und Gewinn</p>		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01 LV BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten

### 4. Allgemeine Angaben zur Ausführung

Eine Einreichung der Stundenlohnarbeiten in die LV-Summe (Angebot bzw. Auftrag) berechtigt nicht zur Ausführung dieser Arbeiten. Die Leistungen sind als Eventualposition zu verstehen und können ggf. auch unausgeführt bleiben, in diesem Fall erfolgt dann keine Abrechnung.

#### 1. Neubau einer Holz- und Metallwerkstatt für die Jugendbauhütte

Die Ausschreibung bezieht sich auf den Neubau des Werkstattgebäudes für die Jugendbauhütte inkl. der direkt zugehörigen Außenanlagen.

#### 1. Art, Lage, Maße, Dauer von bauseitigen Gerüsten

Bauseits werden für Leistungen Dritter folgende Gerüste gestellt:

keine

#### 1. Gründungstiefen, Gründungsarten und Lasten benachbarter Bauwerke

Gründungstiefe: bis ca. -1,0m m ab OK Gelände  
Einzelfundamente und Streifenfundamentet,

Kein Lastabtrag aus benachbarten Bauwerken

#### 1. Baumbestand

Angrenzend an das Baufeld befinden sich junge Bäume. Diese sollen erhalten bleiben und werden geschützt.

#### 1. Leitungen

im südlichen und östlichen Bereich des Grundstücks verlaufen bestehende Leitungen. Diese müssen im Rahmen der Erdarbeiten berücksichtigt und evtl. geschützt werden.

#### 1. Angaben zur Baustelle/ Baustelleneinrichtung

Flächen Baustelleneinrichtung AN/ AG:

Flächen für die Baustelleneinrichtung des AN/ AG stehen sehr Baustelle begrenzt zur Verfügung und sind im BE Plan gekennzeichnet.

Lagerplätze:

Lagerflächen stehen auf der Baustelle nur sehr begrenzt zur Verfügung. Die Lagerflächen sind auf dem BE-Plan gekennzeichnet und sind im Einzelnen mit der Objektüberwachung des AG abzustimmen.

Aufenthalts- und Lageräume (verschließbar):

stehen dem AN nicht zur Verfügung. Die hierfür anfallenden Aufwendungen sind entsprechend "-Kosten" bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Baustrom

im Bereich der Baustelle

Bauwasser

im Bereich der Baustelle

Schmutzwasser (Abwasser)

im Bereich der Baustelle

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten
6. Gewerkespezifische Angaben Baustelle		
<p><u>Bauzaun</u> Das Baufeld ist mit einem Bauzaun begrenzt.</p> <p><u>Gerüste, Hebezeuge:</u> Die für die eigenen Leistungen erforderlichen Gerüste, Hebezeuge und Aufwendungen für Zwischenbauzustände (Montagezustände) sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren. Die Gerüste sind Dritten kostenlos zur Mitnutzung zu überlassen, bis zum Ende der eigenen Leistungen. Der Abbau der Gerüste ist mit der Bauüberwachung rechtzeitig abzustimmen, damit ggf. rechtzeitig Gerüste durch Dritte errichtet werden können.</p> <p><u>Verschluss von Öffnungen</u> Verschluss von Öffnungen in der Decke während der Ausführungs- Vertragslaufzeit durch AN, mit geeignetem Material.</p> <p><u>Reinigung</u> Die Arbeitsbereiche sind werktäglich aufzuräumen und zu reinigen.</p> <p><u>Kosten</u> Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung sind in die Einzelpreise einzukalkulieren.</p> <p><b>1. Ausführung Erdarbeiten</b> Der Arbeitsablauf, die Art des Bodenabtrages sowie die Transporte sind vom AN unter Berücksichtigung der sich aus den ggf. beigefügten Unterlagen ergebenden Festlegungen und Randbedingungen zu wählen. Das Aushubmaterial ist nach landesrechtlichen Bestimmungen auf eine zugelassene Verwertungs-/ Entsorgungsanlage zu verbringen. Ein Entsorgungsnachweis über die Beseitigung bildet die Grundlage für die Abrechnung.</p> <p><b>Die Baugrube wird anhand einer bestehenden Aushubplanung ausgeführt.</b> Die Bodenverbesserungsmaßnahmen sind mit dem Baugrundgutachter abzustimmen, der vermutbare Leistungsumfang ist dem Baugrundgutachten zu entnehmen und als Angebotsgrundlage zu berücksichtigen. Für die Verfüllung der Restbaugrube sind ausschließlich nichtbindige Erdbaustoffe zu verwenden. Die Verdichtung erfolgt Lagenweise entsprechend den Erfordernissen unter Einhaltung der geforderten Lagerungsdichte. Der Verdichtungsgrad für Freianlagenbereiche ist unter Berücksichtigung der vorgesehenen Flächennutzung zu wählen. Der erreichte Verdichtungsgrad ist nachzuweisen. Der Beginn der Verfüllung ist dem AG anzuzeigen.</p> <p><b>Baufortschrittsabhängige Leistungen, Hilfsleistungen und Provisorien sind, soweit bauüblich erforderlich einzuplanen. Hierzu zählen u.a.:</b> - Zufahrtsrampen (zeitlich versetzt) sowie deren Sicherung/Spundung - Böschungen, Winkel, Sicherungen, Mehraushub</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind durch den AN jegliche bereits vorhandenen Absteckungen, Festpunkte, Grenzsteine, Höhenmarkierungen zu sichern.</p> <p><b>1. Schnittstellen andere Gewerke</b> Die Arbeiten der Baustelleneinrichtung laufen über die gesamte Projektlaufzeit. Konkrete Schnittstellen gibt es zu folgenden Leistungen: - <u>AN Gründung:</u> Herstellen der Fundamente und Grundleitungen durch AN Gründung und Grundleitungen - im Anschluss kann die Baugrube exkl. Kranstellplatz wieder verfüllt werden - <u>AN Holzbau:</u> Herstellen der Gebäudehülle durch AN Holzbau - erst im Anschluss wird die</p>		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten
7. Gewerkespezifische Angaben Ausführung		
<p>Baubeleuchtung innen angebracht und der Verteilerkasten im Gebäudeinneren aufgestellt (Teil dieses LVs - 301 Baustelleneinrichtung, Erdarbeiten)</p> <p>- AN Gründung: Rückbau Kran durch AN Gründung - Anschließend Auffüllen Kranstellplatz und Rampe (teilweise Rückbau der Baustraße)</p> <p>- AN Blitzschutz: Im Zuge der Erdarbeiten muss das Einlegen der Blitzschutz-Ringleitung im Erdreich koordiniert werden.</p> <p><b>1. Arbeitsablauf</b></p> <p>Die Arbeiten der Baustelleneinrichtung werden in verschiedenen Bauphasen abgerufen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Phase: Aufstellen Bauzaun, Bauschild, Einrichtung Baustrom, Stellung Mastleuchten, Gehwegüberfahrt herstellen, <ul style="list-style-type: none"> <li>2. Phase: Herstellen der Baugrube und Rampe inkl. Böschungen und Verbau, Einbringen Gründungspolster inkl. Verdichtung gem. Baugrundgutachten Setzen der Trink- und Abwasserschächte</li> <li>3. Phase: Bauwasseranschluss herstellen, mobile Toilette liefern und anschließen, Baustraße herstellen</li> <li>4. Phase: Auffüllung der Baugrube exkl. Kranstellplatz</li> <li>5. Phase: Auffüllung Grube Kranstellplatz, Ziehen Verbau</li> <li>6. Phase: Rückbau Baustelleneinrichtung</li> </ul> </li> </ul> <p><b>1. Toleranzen</b></p> <p>Es gelten die Ebenheitstoleranzen der DIN 18202, mit erhöhten Anforderungen gem. Tabelle 3.</p> <p><b>1. Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Bei der Ausführung sind folgende Hinweise zu beachten. Sich hieraus ergebende Leistungen, für die im Leistungsverzeichnis kein gesonderter Ansatz vorhanden ist, sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.</p> <p><u>Vorbereitung und Planung</u></p> <p>Vor Beginn der Baustelleneinrichtung sind die öffentlichen Leitungsämter sowie Post und Feuerwehr über die geplanten Arbeiten zu unterrichten. Der AN hat sich über die Lage von Ver- und Entsorgungsanlagen eigenverantwortlich zu informieren. Etwaige Auflagen der Leitungsträger sind bei der Ausführung zu berücksichtigen. Werden Versorgungsanschlüsse getrennt, so sind diese ordnungsgemäß zu sichern und die Trennstellen im amtlichen Lageplan festzuhalten.</p> <p><u>Ausführung und Konstruktion</u></p> <p><u>Allgemeine Grundlagen zur Kalkulation</u></p> <p>Der AG ist unverzüglich vom AN zu informieren, wenn Rechte Dritter (insbesondere von Nachbarn) durch die Baustelleneinrichtung kurzfristig oder vorübergehend im Verlauf der Baumaßnahme beeinträchtigt werden. Die Informationspflicht gilt auch, wenn Beeinträchtigungen vermutet, vorhandene Bauwerke und Bauteile beschädigt werden oder Zweifel über das Vorliegen von Rechten bestehen.</p> <p>Der AN trifft insbesondere Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden. Hierzu gehören auch die ggf. erforderliche Baustellenkontrolle sowie, unabhängig von der Rechtsträgerschaft, der Schutz von Messeinrichtungen.</p> <p>Alle statischen und gründungstechnischen Berechnungen für das Aufstellen von AN-eigenen Kränen, Aufzügen, Silos und baulichen Ausführungen sind Leistung des AN.</p> <p>Eine Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht zulässig. Der AN gewährleistet, dass die Verlegung der erforderlichen Ver- und Entsorgungsleitungen für die Baumaßnahme rechtzeitig und ohne Behinderung erfolgen kann.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung ist von Baubeginn bis zur mängelfreien Schlussabnahme der Leistung des AN</p>		

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>
7. Gewerkespezifische Angaben Ausführung		
<p>im erforderlichen Umfang vorzuhalten und zu betreiben. Vor dem teilweisen oder vollständigen Abbau der Baustelleneinrichtung ist der AG rechtzeitig zu informieren. Teile der BE, die nicht mehr benötigt werden, sind nach Aufforderung durch den AG umgehend zu entfernen.</p> <p>Der ursprüngliche Zustand des genutzten Geländes, bauliche Anlagen und/oder Gebäude nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind wieder herzustellen. Die BE ist umgehend, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen, nach Aufforderung durch den AG zurückzubauen.</p> <p>Die Mitbenutzung von Teilen der Baustelleneinrichtung durch andere AN oder den AG wird durch den AN ermöglicht und zugesagt. Der AN rechnet hierbei anfallende Gebühren direkt mit den jeweiligen Kostenverursachern ab und stellt den AG von jeglichen Drittschuldenansprüchen hieraus frei.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind durch den AN jegliche Absteckungen, Festpunkte, Grenzsteine, Höhenmarkierungen, die bereits vorhanden sind, zu sichern.</p> <p><u>Zuwegung</u> Die komplette Baustelle, Baustraßen, Überfahrten und sonstige Zuwegungen sind entsprechend dem zu erwartenden Verkehr vom AN herzustellen, für die Dauer der Gesamtmaßnahme vorzuhalten, verkehrssicher zu unterhalten, den Anforderungen entsprechend während der Bauzeit umzubauen sowie zu reinigen.</p> <p>Die Verkehrswegeführung für die Transporte von und zur Baustelle ist mit den zuständigen Behörden abzustimmen. Auflagen zur Verkehrsführung, auch hinsichtlich zeitlicher Eingrenzung, sind vom AN zu berücksichtigen.</p> <p>Der AN gewährleistet Ordnung und Sauberkeit auf und im Zufahrtsbereich von der Baustelle. Darüber hinaus übernimmt er die Verkehrssicherungspflicht für diese Bereiche.</p> <p><u>Ver- und Entsorgung</u> Die Ver- und Entsorgung von Baustelle und Baustelleneinrichtung mit allen für die Baumaßnahme und die BE erforderlichen Medien gehört zur Leistung des AN.</p> <p>Zur Aufrechterhaltung einer ständigen und betriebsbereiten Versorgung sind die Anlagen entsprechend auszuliegen, abzusichern und durch geeignete leistungsfähige Ersatzmaßnahmen zu ergänzen.</p> <p>Zum Leistungsumfang des ANs gehört die Herstellung frostsicherer Wasser- und Abwasseranschlüsse sowie Elektroanschlüsse, soweit für die an ihn beauftragten Arbeiten erforderlich oder in Leistungspositionen beschrieben</p> <p>Etwaige Auflagen der Träger öffentlicher Belange sind bei der Ausführung zu berücksichtigen. Soweit noch nicht bestehende Anschlüsse an das Trinkwassernetz vom AN erstellt werden, lässt dieser rechtzeitig vor Ausführungsbeginn und nach Ausführungsende von einer hierfür zugelassenen Stelle Trinkwasser-Hygieneproben erstellen.</p> <p><b>1. Anforderungen an Brand-, Schall-, Wärme-, Feuchteschutz</b> An die ausgeschriebenen Baumaßnahmen bestehen keine Anforderungen im Sinne des Brand-, Schall-, oder Wärmeschutzes.</p> <p><b>1. Art, Lage, Maße, Ausbildung von Bewegungs-, Bauwerks- und Bauteilfugen</b> Bewegungsfugen, Bauwerksfugen sind geplant und können den Ausführungsunterlagen entnommen werden.</p>		

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>
7. Gewerkespezifische Angaben Ausführung		
<p><b>1. Material</b> Aufgrund der wasserschutzrechtlichen Anforderungen dürfen keine Materialien verwendet werden, die als wassergefährdend einzustufen sind. Recycling Baustoffe dürfen nur nach Typ 1 verwendet werden. Die Einholung der Unbedenlichkeitsnachweise ist Aufgabe des AN.</p> <p><b>1. Tag- und Schichtenwasser</b> Sämtliches anfallendes Tag- und Schichtenwasser ist durch den AN in den Kanal abzuleiten.</p> <p><b>1. Vergütung</b> Die Vergütung erfolgt entsprechend des Auftrages nach ausgeführten Leistungen. Vorauszahlungen sind nicht zulässig. Für die Erdarbeiten erfolgt die Vergütung nur nach mindesterforderlichem Aushub samt Böschungswinkel 35°. Führt der AN nach seiner Wahl voll- oder großflächigen Aushub mit anschließender Wiederverfüllung aus, erfolgt die Abrechnung ungeachtet dessen nach erforderlichen Massen. Ein entsprechendes Aufmaß, Nachweise und ein Aushubplan sind vom AN als Abrechnungsgrundlage zu erstellen. Abschlagsrechnungen werden kummulativ gestellt.</p>		
<b>01 Titel Abbrucharbeiten</b>		
<b>01.1</b>	Doppelstabmattenzaun ausbauen und für den Wiedereinbau lagern	
	<p>Doppelstabmattenzaun bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelstabmatte H=2,40m, L=2,50m</li> <li>• Zaunpfosten ca. 4x6x300cm (LxBxH), inkl. Y-Träger , ca 8 Stück (Vierkantrohr (4x6cm), Pfostenabstand ca. 2,50m</li> <li>• Gesamtlänge ca. 52m</li> <li>• Fundamente (Beton) ca. 30x30x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Zaunpfosten trennen und entsorgen.</li> </ul> <p>Zaun vorsichtig in o.g. Einzelteile demontieren und zum späteren Wiedereinbau im Baufeld zwischenlagern.</p> <p>Das anfallende Abbruchmaterial ist ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Inklusive Transport-, Entlade-, Deponie- und Nachweiskosten, diese sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen. Abgerechnet wird nach aufgemessener Länge</p>	
	<b>51 m</b>	EP ..... GP .....
<b>01.2</b>	Doppelstabmattenzaun ausbauen und entsorgen	
	<p>Doppelstabmattenzaun bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelstabmatte H=2,40m, L=2,50m</li> <li>• Zaunpfosten ca. 4x6x300cm (LxBxH), inkl. Y-Träger , ca 15 Stück (Vierkantrohr (4x6cm), Pfostenabstand ca. 2,50m</li> <li>• Gesamtlänge ca. 52m</li> <li>• Fundamente (Beton) ca. 30x30x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Zaunpfosten trennen und entsorgen.</li> </ul>	
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>	

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Das anfallende Abbruchmaterial ist ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Inklusive Transport-, Entlade-, Deponie- und Nachweiskosten, diese sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen. Abgerechnet wird nach aufgemessener Länge	1 m	EP .....	GP .....
<b>01.3</b>	Doppelstabmattenzaun ausbauen und für den Wiedereinbau lagern  Doppelstabmattenzaun bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelstabmatte H=2,40m, L=2,50m</li> <li>• Zaunpfosten 4x6x300cm (LxBxH), ca 9 Stück (Vierkantholz (4x6cm), Pfostenabstand ca. 2,50m</li> <li>• Gesamtlänge ca. 23m</li> <li>• Fundamente (Beton) ca. 30x30x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Zaunpfosten trennen und entsorgen.</li> </ul> Zaun vorsichtig in o.g. Einzelteile demontieren und zum späteren Wiedereinbau im Baufeld zwischenlagern.	22 m	EP .....	GP .....
<b>01.4</b>	Doppelstabmattenzaun ausbauen und entsorgen  Doppelstabmattenzaun bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelstabmatte H=2,40m, L=2,50m</li> <li>• Zaunpfosten 4x6x300cm (LxBxH), ca 2 Stück (Vierkantholz (4x6cm), Pfostenabstand ca. 2,50m</li> <li>• Gesamtlänge ca. 23m</li> <li>• Fundamente (Beton) ca. 30x30x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Zaunpfosten trennen und entsorgen.</li> </ul> Das anfallende Abbruchmaterial ist ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Inklusive Transport-, Entlade-, Deponie- und Nachweiskosten, diese sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen. Abgerechnet wird nach aufgemessener Länge	1 m	EP .....	GP .....
<b>01.5</b>	Stahlrahmentor, zweiflügelig, ausbauen und lagern  Stahlrahmentor bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Pfosten Vierkantholz (20x20cm)</li> <li>• Rahmen aus Vierkantholz (4x6cm)</li> </ul> - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Übertrag: .....</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Füllung: Doppelstabmatte H=2,40m, L=2,00 bis 3,00m</li><li>• Fundamente (Beton) ca. 90x90x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Torpfosten trennen und entsorgen</li></ul> <p>Zauntor vorsichtig in o.g. Einzelteile demontieren und zum späteren Wiedereinbau im Baufeld zwischenlagern.</p>			
		1 Stk	EP .....	GP .....
01.6	<p>Stahlrahmentor, zweiflügelig, ausbauen und entsorgen</p> <p>Stahlrahmentor bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Pfosten Vierkantrohr (10x10cm)</li><li>• Rahmen aus Vierkantrohr (4x6cm)</li><li>• Füllung: Doppelstabmatte H=2,40m, jeweils L=2,00m</li><li>• Fundamente (Beton) ca. 90x90x80cm aufnehmen, vorsichtig vom Torpfosten trennen und entsorgen</li></ul> <p>Das anfallende Abbruchmaterial ist ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Inklusive Transport-, Entlade-, Deponie- und Nachweiskosten, diese sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen.</p>			
		1 Stk	EP .....	GP .....
Summe Titel 01		Abbrucharbeiten , Netto: .....		
02 Titel Technische Bearbeitung AN				
02.1	<p>Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen nach Ende der Bauzeit. Folgende Themen sind zu berücksichtigen:</p> <p>Grundovorhaltezeit: 4 Wochen</p> <p>Nutzung: durch den AN</p> <p>Personal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Projekt- und Bauleitung</li><li>- Poliere</li><li>- Bedienpersonal für Krane etc.</li><li>- alle übrigen Personakosten der Baustellengemeinkosten</li></ul> <p>Grundstück:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beweissicherung</li><li>- Wiederherstellen des GEländes in ursprünglichen Zustand einschl. Ausbau von Fundamenten der BE</li></ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		



**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
02	Titel	Technische Bearbeitung AN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Unterkünfte und Lager</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ggf. Tagesunterkünfte für das Baustellenpersonal</li> <li>- Lager- und Arbeitsplätze</li> </ul> <p>Sicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkehrssicherung der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, Auf Zufahrten, Bürgersteigen</li> </ul> <p>Geräte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geräte, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel</li> <li>- Materialaufzüge, Winden, Mobilkräne, Radlader, Pumpen</li> <li>- Schnurgerüste und Elnmessarbeiten</li> </ul> <p>Die Bereitstellung von Flächen für die Baustelleneinrichtung ist Sache des AG</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen über die Grundvorhaltezeit hinaus vorhalten,			
		<b>6 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>02.3</b>	Technische Bearbeitung des nachfolgenden Leistungsumfanges bestehend aus			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Abstimmung mit den Architekten und den weiteren fachlich beteiligten</li> <li>2) Technische Vorbereitung</li> <li>3) Beschreibung Transport und Montage</li> <li>4) Bauablaufplan mit technischer Vorbereitung, Logistik- und Transportkonzept</li> <li>5) Baustelleneinrichtungsplan, Baugrube auf Grundlage der Planung AG</li> <li>6) Planung und ggf. erforderliche statische Berechnung der Montageunterstützung und der dazugehörigen Bauzustände (auch für Bauzwischenzustände)</li> </ol> <p>Hinweis: Es sind alle Produkte mit Hersteller- und Typenangabe</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
02	Titel	Technische Bearbeitung AN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zu benennen die vom An eingesetzt werden, insbesondere sind alle erforderlichen Nachweise über die Verwendbarkeit der verwendeten Bauprodukte und Bauarten im Zuge der Planung zu erbringen, an der Baustelle vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten als Dokumentation dem AG zu übergeben.			Übertrag: .....
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.4</b>	<p>Statische Berechnungen als prüffähige Statik einschl. Vorlage bei der Prüfstatik und Prüfgebühren des Prüfstatikers für den in nachfolgenden Leistungspositionen beschriebenen Verbau, ggf. samt Gurtung</p> <p>Leistungsumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführungszeichnungen und prüffähige statische Nachweise für Verbaumaßnahme unter Berücksichtigung der erforderlichen Bauzustände und Hilfsmaßnahmen</li> <li>- Einreichung zur Prüfung und Genehmigung</li> <li>- Überarbeitung unter Berücksichtigung der Prüfergebnisse, sowie im Rahmen sonstiger Planfortschreibungen zur Genehmigung</li> <li>- Erstellung Statik und Ausführungszeichnungen 3-fach</li> </ul>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.5</b>	<p>Vermessungs- und Absteckarbeiten, die zur Errichtung der baulichen Anlagen erforderlich sind, einschl. Einmessen der erforderlichen Achsen, Schnurgerüste erstellen, vorhalten und entfernen.</p> <p>Grobabsteckungen der Gebäudeecken sind bereits vorhanden und können für die Vermessungsarbeiten herangezogen werden. Position der Absteckung soll geeignete Maßnahmen zur späteren Wiederherstellung "gesichert" werden.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Technische Bearbeitung AN , Netto:</b> .....		
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung Allgemein</b>		
<b>03.1</b>	<p>Baustelle nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen oder absperren (einschl. vorübergehendem Entfernen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen und -leiteinrichtungen). Hierfür benötigtes</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
03	Titel	Baustelleneinrichtung Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gerät vorhalten und beleuchten einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe. Die benötigten Flächen sind anschließend in den geplanten Originalzustand zu versetzen. Das Aufstellen eines Beschilderungsplanes und die Abstimmung mit den Behörden, Polizei, Versorgungsbetriebe, ist einzurechnen, ebenso die laufende Ergänzung der Änderungen im Zuge des Baufortschritts.</p> <p>Gehwegeinschränkung: ca. 60m Gesamtfläche: 450m<sup>2</sup> Art: öffentlicher Gehweg/Parkbuchten</p>			Übertrag: .....
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.2</b>	Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, vorhalten,			
		<b>74 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>03.3</b>	<p>Schutz für Beleuchtungsmast durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Beleuchtungsmast nicht berühren. Umfang des Beleuchtungsmastes 20 bis 40cm. Polsterung nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, mindestens 24mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.</p>			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.4</b>	<p>Baumschutzzaun nach DIN 18920, ortsunveränderlich in Teilabschnitten liefern, montieren und nach Beendigung der Teilbaumaßnahmen Rückbauen und Entsorgen.</p> <p>Baumschutzzaun aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe mind. 2,00m</li> <li>• stabiler Schutzzaun aus Holzbrettern nach Wahl AN an</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
03	Titel	Baustelleneinrichtung Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Holzpfosten • Pfosten: Zopfdicke mind. 10cm, standsicher im Boden verankert, mind. Einbindetiefe 50cm • Bretter: Holzbretter/ Schwarten, Stärke mind. 3cm, Breite ca. 20cm	<b>85 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.5</b>	3 STK vorhandene Straßenbäume wässern bei auftretender Trockenheit.  Bereitstellung des Wassers durch AN. Der Transport des Wassers auf der Baustelle und Vorhalten der nötigen Geräte sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.  Wassergaben pro Bewässerungsgang pro Baum: 150 l/ m2. Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen.  1 STK Abrechnungseinheit umfasst die Wässerung von 3 STK Straßenbäumen mit einer Anfahrt. Im angegebenen Zeitraum sind 10 Wässerungsgänge vorzusehen.  <b>Abrechnungszeitraum:</b> 08/2026 bis 04/2028	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>		<b>Baustelleneinrichtung Allgemein , Netto: .....</b>		
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Bauschild</b>		
<b>04.1</b>	Bautafel komplett aufstellen, vorhalten, entfernen, Gelände wiederherstellen und planieren, in folgender Ausführung:  - sturm- und feuchtebeständig - Unterkonstruktion für die Bautafel, Pfosten, Verbindungsteile, Streben und standsicherer Einbau in den Boden - Bauschild aus Alu-Dibon, wetterfest beschichtet  Beschriftung der Bautafel: - Objektbezeichnung - Angabe von Bauherr und Planungsbeteiligten, jeweils mit Namen, Anschrift, Telefonnummer und email- Adresse - grafische Gestaltung gem. Vorgabe AG  <b>Abmessungen:</b> - Breite der Bautafel : 2,40m  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
04	Titel	Bauschild		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	- Höhe der Bautafel : 2,00m - Höhe über OK Gelände : ca. 3,00 m - Gesamthöhe : ca. 6,00 m			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.2</b>	Vorhaltung des zuvor beschriebenen Bauschildes. Abrechnung erfolgt je Woche.  Dauer Vorhaltung:vrs. 74 Wochen. (September 2026 bis Januar 2028)			
		<b>74 Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Bauschild , Netto:</b>	.....
<b>05</b>	<b>Titel Bauzaun</b>			
<b>05.1</b>	Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Verbindungsschellen, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, liefern, aufstellen und räumen, inkl. Grundvorhaltdauer von 4 Wochen. Ausführung gemäß Zeichnung.			
		<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.2</b>	Behelfsmäßiges Tor, abschließbar, 2-flügelig, aus Metallgitter, vorgefertigt, im Bauzaun, Breite über 7 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, liefern, einbauen und ausbauen, Ausführung gemäß Zeichnung. Lieferung inkl. 2 identischer Zahlenschlösser.  Grundvorhaltdauer: 4 Wochen			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.3</b>	Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten und instandsetzen über die Grundvorhaltdauer hinaus,			
		<b>7.400 mWo</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
05	Titel	Bauzaun		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
05.4	Bautore in zuvor beschriebenem Bauzaun, vorhalten und instandsetzen über die Grundvorhaltdauer hinaus,			
		148 StWo	EP .....	GP .....
Summe Titel 05				
			Bauzaun , Netto:	.....
06 Titel Erdarbeiten				
06.01 Bereich Verbauarbeiten				
<p>Aufgrund der Bodenverhältnisse vor Ort und der Positionierung des Gebäudes auf dem Grundstück können nicht alle Seiten der Baugrube mit einer Böschung ausgeführt werden (&lt;35°). So muss an der Straßenseite zur Wagner-Régeny Allee (westliche Grubenseite) ein Verbau eingesetzt werden, der gleichzeitig als Schalung für die Fundamente dienen soll. Da an der Ostseite eine Rampe in die Grube errichtet werden soll, muss auch hier die Grenze zwischen Grube und Rampe mit einem Verbau gesichert werden.</p>				
06.01.1	Baustelleneinrichtung für das Einbringen der Spundwand inkl. erforderlicher Hilfsmaßnahmen und Geräte. Sämtliche für die Arbeiten des AN erforderlichen Geräte und Maschinen für in nachfolgenden Positionen beschriebenen Verbau aus Kanaldielen			
<b>Leistungsumfang:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Anschlüsse oder provisorische Versorgung von Wasser und Strom, soweit vom AN für seine Arbeiten benötigt</li><li>• Untergrundbefestigung und Baustrassen, soweit vom AN für seine Arbeiten benötigt</li><li>• Anfuhr von Material und Geräte</li><li>• Aufstellung, Umsetzen nach Erfordernis</li><li>• Vorhaltung der BE für die Dauer von bis zu 24 Wochen</li><li>• Betrieb der BE für die Dauer von bis zu 24 Wochen</li><li>• Abbau/Abtransport</li></ul>				
		1 psch		GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten		
06.01	Bereich	Verbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
06.01.2	Senkrechter Verbau DIN 4124 mit Kanaldielen für Baugrube, herstellen und wieder rückbauen, Höhe über 1 bis 1,5 m, 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 2 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 3 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 4 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch).	100 m2	EP .....	GP .....
Summe Bereich 06.01		Verbauarbeiten , Netto: .....		
06.02 Bereich Baugrube				
<p>Die obere Bodenschicht ist nur locker bis mitteldicht gelagert und nicht ausreichend tragfähig. Daher muss der Baugrund mittels erdbautechnischer Maßnahmen vorbereitet werden. Anfallendes Tag- und Schichtenwasser muss in den Kanal geleitet werden.</p> <p>Zur Vergleichmäßigung der Bettungseigenschaften und Reduzierung der Setzungsunterschiede wird gem. Baugrundgutachten folgendes empfohlen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aushub der Auffüllungen bis in eine Tiefe von ca. 1,4m unter GOK</li><li>2. Begehung der Aushubsohle durch den geotechnischen Sachverständigen mit Schlauf- und Sohlabnahme sowie Festlegung zur Vertiefung der Aushubsohle in Bereichen geringer Tragfähigkeit</li><li>3. Abziehen der Aushubsohle mittels Bagger mit Glattlöffel</li><li>4. Nachverdichtung der Aushubsohle</li><li>5. Lagenweiser Einbau eines Gründungspolsters aus gut tragfähigem und weitgestuften Material (Verdichtungsgrad Dpr &gt; 100%) bis UK Bodenplatte bzw. Sauberkeitsschicht</li><li>6. Um einen guten Lastabtrag zu gewährleisten, muss das Gründungspolster einen seitlichen Überstand gleich der Polstermächtigkeit aufweisen</li></ol>				
06.02.1	Pumpensumpf innerhalb der Baugrube ab Aushubsohle herstellen, aus Filterrohren, mit Umhüllung aus dränfähigem Füllstoff, Dicke mind. 15 cm, lichter Durchmesser 400 mm, Tiefe bis 2 m. Einleitung in den Schmutzwasserkanal mittels temporärer Entwässerungsleitung ist ebenfalls einzukalkulieren.	1 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
06	Titel	Erdarbeiten		
06.02	Bereich	Baugrube		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.02.2</b>	<p>Auffüllung  profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden,  die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht  gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind  eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0  Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abtragtiefe bis 1,5  m,</p> <p>Aushubtiefe bis 1,4 unter GOK (34,30m ü NN)</p> <p>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU  DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des  Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des  Homogenbereiches bis 2 m,  Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,  - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach  Aufmaß an Abtragprofilen.</p>			
		<b>1.064 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.3</b>	<p>Planum in Baugrube herstellen, zulässige Abweichung von der  Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 100 MPa.</p> <p>Sollhöhe 34,30m ü NN (1,40m unter 0,00)</p> <p>Folgende Arbeitsschritte sind zwingend auszuführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abziehen der Baugrube mit Bagger und glatter Kelle</li> <li>• Nachverdichtung der Aushubsohle</li> </ul>			
		<b>680 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.4</b>	<p>Füllstoff als Gründungspolster lagenweise einbauen und  verdichten, profilgerecht, mit  Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung  TL Gestein, liefern, Körnung 0/45, Schichtdicke 60 cm,  Verformungsmodul mind. EV2 100 MPa, Verdichtungsgrad  mind. DPr 1, Ausführung gemäß Beschreibung im  Baugrundgutachten.</p> <p>Zielhöhe Planum: -0,8m unter GOK</p>			
		<b>680 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.5</b>	<p>Füllstoff als Gründungspolster lagenweise einbauen und  verdichten, profilgerecht, mit  Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung  TL Gestein, liefern, Körnung 0/45, Schichtdicke 20 cm,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....



**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
06	Titel	Erdarbeiten		
06.02	Bereich	Baugrube		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Verformungsmodul mind. EV2 100 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Ausführung gemäß Beschreibung im Baugrundgutachten.			
	Zielhöhe Planum: -0,62m			
		<b>385 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>06.02.6</b>	Boden, liefern, profilgerecht einbauen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Sand-Kies-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 60 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Einbauhöhe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.			
		<b>268,975 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.02</b>				
			<b>Baugrube , Netto:</b>	.....
<b>06.03 Bereich Entsorgung</b>				
<b>06.03.1</b>	Entnahme von Bodenproben aus Haufwerken, nach EBV, Volumen über 150 bis 200 m3, einschl. Protokoll. Die Leistung der Deklarationsanalyse ist in die Position einzukalkulieren.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.2</b>	Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Untersuchungsumfang BM-0 bis einschl. BM-F3, am Haufwerk, Volumen über 60 bis 100 m3, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, Probenahme wird gesondert vergütet.			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.03.3</b>	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
06	Titel	Erdarbeiten		
06.03	Bereich	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 50 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis.			Übertrag: .....
		1.200 t	EP .....	GP .....
Summe Bereich 06.03			Entsorgung , Netto:	.....
Summe Titel 06			Erdarbeiten , Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen		
	BESCHREIBUNG FÜR DIE HERSTELLUNG DER PROV. GEHWEGÜBERFAHRT			
	Hergestellt werden soll die Baustellenzufahrt. Für den niveaugleichen Anschluss an den angrenzenden Gehweg ist zunächst das bestehende Kleinsteinpflaster (9/11, Dicke ca. 10cm, gebundene Bauweise) inklusive Unterbetonschicht (Dicke ca. 15cm) auf eine Gesamttiefe von 25cm abzubrechen. Das Abbruchmaterial ist fachgerecht zu entsorgen. Anschließend ist das Planum für die prov. Gehwegüberfahrt herzustellen und die Baustellenzufahrt zu errichten.			
	Baustellenzufahrt bestehend aus:			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15cm Bituminöser Tragdeckschicht 0/22</li><li>• Geotextil GRK4 250g/m2</li><li>• 10cm Schottertragschicht 0/32</li></ul>			
	Die prov. Gehwegüberfahrt ist anhand anerkannter Regeln der Technik sowie folgender rechtlicher Grundlagen zu errichten:			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berliner Straßengesetz (BerlStrG)</li><li>• Ausführungsvorschriften zu §12 des Berliner Straßengesetzes - Sondernutzung öffentlicher Straßen für Zwecke der öffentlichen Versorgung -</li><li>• Ausführungsvorschriften zu §7 des Berliner Straßengesetzes über Geh- und Radwege (AV Geh- und Radwege)</li><li>• Gesetz über Naturschutz und Landespflege</li></ul>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesetz über Naturschutz und Landespflege von Berlin (Berliner Naturschutz - NatSchGBln)</li> <li>• Verordnung zum Schutze des Baumbestandes in Berlin (Baumschutzverordnung - BaumSchVO)</li> <li>• Verordnung zum Schutz von Naturdenkmälern in Berlin</li> <li>• DIN 18920, Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen</li> <li>• Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen, RSBB 2023</li> <li>• Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTV A-StB 12)</li> <li>• Faltblatt "Schutz von Bäumen auf Baustellen" der Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt Berlin</li> <li>• Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege und Baumsanierung (ZTV Baumpflege)</li> </ul>			Übertrag: .....
07.1	<p>Beweissicherung des vorhandenen Gehwegs / der vorhandenen Parkbuchten vor und nach Ausführung der Arbeiten inkl. Lichtbilder und Protokoll. Die Beweissicherung ist verpflichtend durch einen Vertreter des Tiefbauamtes zu begleiten. Die Anfrage an das Tiefbauamt stellt der AN. Das Protokoll wird vom AN, AG und der OÜ unterzeichnet.</p>	1 psch		GP .....
07.2	<p>Planum und Verdichtung des Untergrundes unter befestigten Flächen mindestens gemäß den Anforderungen der RSTO 12 (Ev2 45 MN/ m2), für befahrbare Flächen.</p> <p>zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.</p>	75 m2	EP .....	GP .....
07.3	<p>Tragschicht ohne Bindemittel auf Frostschuttschicht ohne Bindemittel, gemäß ZTV SoB-StB, TL SoB-StB, TL G SoB-StB und TL Gestein SoB-StB in der jeweils aktuell gültigen Fassung herstellen.</p> <p>Mineralgemisch aus einem güteüberwachten Baustoffgemisch aus gebrochenen Gesteinskörnungen, die auch im verdichteten Zustand wasserdurchlässig, frost- und witterungsbeständig, Filterstabil sein müssen liefern,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit geeignetem Verdichtungsgerät für aufbauende Oberflächenbeläge profilgerechten einbauen</li> <li>Entmischung vermeiden</li> <li>inklusive Transport des Materials auf der Baustelle.</li> </ul> <p>Schichtstärke: 10cm</p> <p>Kornabgestuftes Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Gesteinskörnung 0/ 32 mm</p> <p>Feinanteil (<math>\leq 0,063</math> mm) <math>\leq 5,0</math> M. %  Verdichtungsgrad Dpr <math>\geq 103</math> %  Verformungsmodul Ev2: mindestens: 100 MN/m<sup>2</sup> für befahrene Flächen  Profilgerechte Lage <math>\pm 2,0</math> cm Sollhöhe  Ebenheit <math>\leq 2,0</math> cm auf 4 m  Inkl. Gefälleausbildung gemäß Planum von bis zu 10%.  Recyclingmaterial ist nicht zu verwenden.</p> <p>Abrechnung nach fester, gesetzter Masse durch Aufmass (Fläche x Auftragsdicke, verdichtet) und zusätzlich durch Liefer-/ Wiegescheine mit Angabe der Lieferbaustelle und des Bodenlieferanten.</p>	<b>7,5 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>07.4</b>	<p>Geotextil als Trennschicht Schottertragschicht und bituminöser Tragdeckschicht der Folgeposition liefern, verlegen und zurückbauen.</p> <p>Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Nach Fertigstellung der Baumaßnahme rückbauen und in Eigentum des AN übernehmen.</p> <p>Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 4, mind. 250g/qm  Verlegen unter Behelfsbefestigung der Vorposition.</p>	<b>75 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.5</b>	<p>Bituminöse Tragdeckschicht 0/22 als Behelfsbefestigung herstellen und zurückbauen.</p> <p>Bituminöse Tragdeckschicht 0/22 mm für Anbindung von bauzeitlichen Zuwegungen ca.15 cm dick, heiß liefern und komplett fachgerecht gem. ZTV-Asphalt-StB einbauen und abwalzen, nach Fertigstellung der Baumaßnahme rückbauen und in Eigentum des AN übernehmen.  Bestimmung der Kornverteilung, Bindemittelgehalt,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Hohlraumgehalt. Verdichtungsgrad min 97%. Handeinbau in maschinell nicht erreichbaren Teilflächen und Streifen ist in den Einheitspreis einzurechnen.			
		<b>75 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.6</b>	Kleinsteinpflaster 9/11 aufbrechen, aufnehmen, laden, transportieren und fachgerecht entsorgen. Abbruchmaterial= Kleinsteinpflaster aus Naturstein 9/11cm in Mörtel oder Beton versetzt, Unterbeton ca. 15cm dick  Das anfallende Abbruchmaterial ist ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Inklusive Transport-, Entlade-, Deponie- und Nachweiskosten, diese sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Der Entsorgungsnachweis ist zu erbringen. Abgerechnet wird nach aufgemessener Oberfläche.			
		<b>75 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.7</b>	Bauzeitlicher Schutz für vorhandene Bordanlagen aus Asphalttragdeckschicht herstellen, unterhalten, rückbauen und entsorgen. Bordanlagen mit hitzebeständigem Geotextil abdecken. Keil aus Asphalttragdeckschicht bis einschließlich Hinterkante Bord bzw. anstehende befestigte Flächen auf einer Breite von min. 15,0 m herstellen. Bordüberdeckung min. 4 cm			
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.8</b>	Bereitstellungsfläche für Zwischenlager, Bodenbefestigung als Asphalttragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Trennschicht aus Kunststoffolie, Dicke 0,1 mm, einrichten und räumen, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		<b>35 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.9</b>	Geotextil als Trennschicht Schottertragschicht und bituminöser Tragdeckschicht der Folgeposition liefern, verlegen und zurückbauen. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Nach Fertigstellung der Baumaßnahme rückbauen und in Eigentum des AN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	übernehmen.			Übertrag: .....
	Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 4, mind. 250g/qm Verlegen unter Behelfsbefestigung der Vorposition.			
		<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>07.10</b>	Behelfsmäßige Straße für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Dicke 20 cm, hydraulisch gebunden, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk3,2, herstellen und räumen.			
		<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>		<b>Baustellenflächen und Straßen , Netto: .....</b>		
<b>08</b>	<b>Titel</b>	<b>Trink- und Schmutzwasserschacht</b>		
	Für die Arbeit an Trinkwasserkomponenten muss der AN einen Nachweis zur Eintragung im Installateurverzeichnis der Berliner Wasserbetriebe nachweisen.			
<b>08.1</b>	Nicht begehbare Wasserzählerschacht mit mobiler Wasserzähleranlage für den Erdbau, für Wasser PN 10 und für den Einbau von waagerechten Wasserzählern auf Hausanschlussleitungsniveau. Schacht geeignet für Einbaustellen nach DIN 1229, Klasse A 15 und B125. Zur Erfüllung der Trinkwasserverordnung mediumberührendes Messingmaterial aus arsenfreiem und bleifreiem Silicium-Messing, gem. der Liste trinkwasserhygienisch geeigneter metallener Werkstoffe des Umweltbundesamtes. Bestehend aus:  Runder Schachtkörper aus wasserdichtem, schwarzem oder weißem PE, einteilig mit vor Ort im Raster von 2,5 cm kürzbarer äußerer Rippenkontur sowie mit zwei seitlich angeformten Tragegriffen. Max. Außendurchmesser 650 mm. Mit Isolierschluss als zusätzliche Kälteisolierung und zur Kondensatminderung aus EPP, zum Schutz vor Verlust fest mit den Einbauten verbunden.  Beiderseits Innengewinde mit Achtkant-Gewindemuffe G 1" (bei WZ Q3 2,5/4) nach DIN EN 10226-1, zusätzlich mit O-Ring-Kammer. Schachtwanddurchführung aus bleifreiem Silicium-Messing mit dreifacher O-Ring-Abdichtung, verdreh-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
08	Titel	Trink- und Schmutzwasserschacht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>und auszugsgesichert durch nicht durchdringender Vierfach-Verschraubung mit STS plus Schrauben aus Edelstahl. Schachtdurchführung und herausziehbare Wasserzähler-Anlage verbunden durch zwei beidseitig drehgelagerte Silikonschläuche mit Schlauchstutzen aus bleifreiem Silicium-Messing, Edelstahlflechtung und zusätzlichem Polymer-Gewebeüberzug sowie DVGW-Zertifizierung nach W543. Hebevorrichtung aus Edelstahl und flexiblen Seil aus PP zur späteren Höhenanpassung.</p> <p>Wasserzähler-Anlage mit Edelstahlbügel und Sockel aus EPP, mit Ablagefunktion zur sicheren Positionierung am Schachtrand, mit zertifizierten Schrägsitz- und KSR-Ventilen, nach DIN EN 1213, DIN EN 13959 und DVGW W 570-1, aus bleifreiem Silicium-Messing. Mit Kunststoff-Wasserzähler-Passstück und Dichtungen. Komplet montiert, eingedichtet und einer Druckprobe unterzogen.</p> <p>Rohrdeckung: 1,50m Für Wasserzähler: 1" x 190 mm (Q3 4) Artikel-Nr. 039636.</p> <p>Passende, erforderliche Schachtabdeckung:</p> <p>Schachtabdeckung mit Rahmen entsprechend DIN EN 124, KIWA zertifiziert und gekennzeichnet, TWD, aus GG, zur direkten Auflage auf dem Flexoripp-Schachtkörper, mit Deckeldichtung und Verriegelung durch zwei außerhalb des Dichtungsbereichs angeordneten Edelstahlschrauben SW 15, Deckel mit Positionsnasen, mittiger Aushebemulde und Aufschrift "Wasserzähler-Schacht". Außendurchmesser mit Rahmen 550 mm. Belastungsklasse: A15</p> <p>einschl. Kombi-Schlüssel für Flexoripp-Schachtabdeckung A15/B125, bestehend aus verzinktem Stahl, mit Bediengriff und Aushebheaken für den Deckel und Innensechskant SW15. Baulänge 300 mm.</p> <p>Artikel-Nr. 0396009</p> <p>Ausführung gemäß Technischem Regelwerk der Berliner Wasserbetriebe (BWB)</p> <p>Fabrikat der Planung: EWE-Armaturen / Typ: Flexoripp</p>			Übertrag: .....
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
08	Titel	Trink- und Schmutzwasserschacht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.2</b>	<p>Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, lichte Maße D 1000mm, Schachttiefe über 1,1 bis 1,4m, als begehbare</p> <p>Schmutzwasser-Übergabeschacht, mit Schachtunterteil, Schachtringe, Übergangsteil DN1000/625, Auflageringe, Schachthals DN625 (LW600), Bauteilverbindungen mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4046 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, mit Steigleiter aus nichtrostenden Stahl, zwei Rohrdurchführungen mit Schachtfutter DN/OD160 nach DIN EN 14758-1,</p> <p>Schachtabdeckung Belastungsklasse B125, befahrbare Schachtabdeckung nach DIN EN 124, tagwasserdicht, kindersicher, bestehend aus Rahmen rund und Deckel, für alle Schachtsysteme DN625 (LW600), verschraubbar.</p> <p>Ausführung gemäß Technischem Regelwerk der Berliner Wasserbetriebe (BWB)</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.3</b>	<p>Befahrbare Schachtabdeckung nach DIN EN124, Klasse B125, kindersicher, bestehend aus Rahmen rund und Deckel, für vorbeschriebene Schachtsysteme DN400, verschraubbar, integrierte Bohrung zum Anbringen einer Aushebevorrichtung für Schmutzweimer</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 08</b>		<b>Trink- und Schmutzwasserschacht , Netto: .....</b>		
<b>09</b>	<b>Titel Sanitäreinrichtung</b>			
<b>09.1</b>	<p>Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter aufstellen und räumen.</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
09	Titel	Sanitäreinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>09.2</b>	Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Heizlüfter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung,			
		<b>148 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 09</b>			<b>Sanitäreinrichtung , Netto:</b>	.....
<b>10</b>	<b>Titel Baustromanlage</b>			
	<p>Die Vorhaltung der Baustromanlage ist für die veranschlagte Bauzeit geplant und wird entsprechend des Baufortschritts abschnittsweise installiert. Im ersten Abschnitt wird die Baustromanlage für die Rohbauarbeiten errichtet. Im zweiten Abschnitt erfolgt die Errichtung der Baustromanlage für die Ausbaugewerke.</p> <p>Die Einspeisung der Baustromanlage erfolgt über einen Anschluss auf dem Baugrundstück.</p> <p>Die Errichtung der Baustromanlage ist zwingend durch einen Elektrofachbetrieb oder eine Elektrofachkraft des AN für die Baustelleneinrichtung zu errichten.</p> <p>Grundsätzlich gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzicht auf Spritz- und Montageschäume (außer bei Fugen mit wärmetechnischer Anforderung gemäß abZ)</li> </ul> <p>Für die Prüfung der Anlage ist der Betreiber (Auftragnehmer) verantwortlich. Es gelten die "Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen auf Baustellen". Die Prüfzeiten bzw. Prüfzeiten sind gemäß BGV A2 und BVG A3 zu beachten.</p> <p>Durchzuführen sind somit die täglichen Prüfungen der RCD Einrichtung der gesamten Baubeleuchtung durch den Nutzer der Baustromanlage, die monatlichen Prüfungen der gesamten Schutzmassnahme der Baustromanlage obliegt dem AN für die Baustromanlage.</p> <p>Alle Prüfungen sind zu dokumentieren und der Bauleitung und dem Sigeko zu übergeben. Das Prüfprotokoll hat den Empfehlungen des ZVEH zu genügen. Für die Sicherheit und den einwandfreien Betrieb aller ortsveränderlichen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Betriebsmittel des AN ist dieser nach den geltenden technischen Vorschriften ebenfalls verantwortlich.</p> <p>Technische Vorgaben, Bauformen Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwerentflammbarer Lackierung in RAL 2004 orange,</p> <p>Untergestell feuerverzinkt mit Ösen für Erdnägel,</p> <p>Messeinrichtung nach DIN 43870, Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 / 230 V, 50 Hz.</p> <p>Kleinmaterial wie Kabelbinder, Schrauben, Dübel und sonstiges Klein- und Befestigungsmaterial ist in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzukalkulieren.</p> <p>Die Bemessungsbetriebsspannung beträgt 230/400 V AC, Netzsystem DIN VDE 0100-300, TN-S-System, Schutzmaßnahme Überstromschutz DIN VDE 0100-410.</p>			
<b>10.1</b>	Erdung als Staberder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), mehrteilig, zusammensetzbar mit korrosionsfester Kupplung (Tiefenerder), aus nichtrostendem Stahl, außerhalb von Gebäuden, Einzellänge 2 m mit Spitze SP 25.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.2</b>	Ablesen von Stromzählern an Baustromverteilern, dokumentieren der Zählerstände und angeschlossenen Stromnutzer, Dokumentation an AG übergeben, monatlich, Abrechnung nach Anzahl der abgelesenen Zähler.	<b>17 St</b>	EP .....	GP .....
	Hauptverteiler mit Wandlermessung			
<b>10.3</b>	Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Anschlussverteilerschrank, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Zählerplatz nach den technischen Anschlussbedingungen des zuständigen EVU, Anzahl der Zählerfelder 1 St, Wandlerplatz nach den technischen Anschlussbedingungen des zuständigen EVU, Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt 160 A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor 0,8, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK10 DIN EN 62262 (VDE 0470-100),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>min. Umgebungstemperatur -25 Grad C,  max. Umgebungstemperatur 40 Grad C,  max. Umgebungstemperatur tglicher Mittelwert 35 Grad C,  max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C 50%, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),  Hhe NN 2000 m, EMV-Umgebung B  Wohnbereiche, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr  1 NH 1 Sicherungslasttrenner 250A, 3pol.  (abgesichert mit 160A), als Hauptsicherung Abgang mit Bolzenanschluss und Zugentlastung f1 Kabel 4G150 qmm (Einspeisung)  2 Kabel 5G10 qmm 1 Kabel 5G35 qmm  1 Wandler Zählerplatz mit Zähler und Wandler fEVU Abrechnung  1 D01 Sicherungselement 10A/3pol. Kabelaus- und Einfmit Zugentlastung einschl. Schmelzeinstze fSicherungen liefern  1 Abgangssicherungen 1 x NH00 (100A), Kranverteiler  2 Abgangssicherungen D02 (63 A)  (Verteiler im Gebäude)  Ausgestattete mit  6 Schuko Steckdosen 1 CEE 16 A/400 V 2 CEE 32 A/400 V  3 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B fCEE-Steckdosen  2 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A fSchuko Steckdosen- Erdung siehe Position zu vor aufbauen und nach Ablauf der Mietzeit (ca. 19 Monate) wieder abbauen .</p>			Übertrag: .....
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.4</b>	<p>vorhalten,  Positionsmenge = Produkt aus 1  (Vorhaltemenge)  mal 17  (Vorhaldedauer)  .</p>			
		<b>17 StMt</b>	EP .....	GP .....
	Baustrom-Verteiler Container			
<b>10.5</b>	<p>Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt 160 A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor 1, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK10 DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur -25 Grad C, max. Umgebungstemperatur 40 Grad C, max. Umgebungstemperatur tglicher Mittelwert 35 Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C 50%, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Hhe NN 2000 m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr bestmit nachstehender Stromkreisausr: Abgang mit Bolzenanschlund Zugentlastung f 1 Kabel 5G10 qmm (Einspeisung) Ausgestattete mit: 6 Schukosteckdosen 2 CEE 16 A/400 V 1 CEE 32 A/400 V 3 FI- Schalter 63/4/0,03 A, Typ B fCEE- Steckdosen 2 FI- Schalter 40/4/0,03 A, Typ A fSchukosteckdosen 2 Anschlfdie Beleuchtung incl. FI, und Automaten Erdung siehe Position zu vor aufbauen und nach Ablauf der Mietzeit (ca. 19 Monate) wieder abbauen .			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.6</b>	vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 (Vorhaltemenge) mal 17 (Vorhaltedauer) .			
		<b>17 StMt</b>	EP .....	GP .....
	Baustrom-Verteiler Container			
<b>10.7</b>	Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>tiefgestellt 160 A,Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor 1 ,Freiluftaufstellung ungeschützt,Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1),Schutzart IK10 DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur -25 Grad C, max. Umgebungstemperatur 40 Grad C, max. Umgebungstemperatur tglicher Mittelwert 35 Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C 50%,Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Hhe NN 2000 m,EMV-Umgebung B Wohnbereiche,geschlossene Bauform,generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung,Anlage ortsveränderbar,Standmontage,einschl. Rohrgestell,aufbauen und abbauen,Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr bestmit nachstehender Stromkreisaur: Einspeisung mit Bolzenanschlund Zugentlastung f 1 Kabel 5G35 qmm (Einspeisung und Ausgestattete mit 6 Schukosteckdosen 2 CEE 16 A/400 V 2 CEE 32 A/400 V (Krananschluss) 4 FI- Schalter 63/4/0,03 A, Typ B fCEE- Steckdosen 2 FI- Schalter 40/4/0,03 A, Typ A fSchukosteckdosen Erdung siehe Position zu voraufbauen und nach Ablauf der Mietzeit (ca. 19 Monate) wieder abbauen .</p>			Übertrag: .....
		1 St	EP .....	GP .....
10.8	<p>vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1 (Vorhaltemenge) mal 17 (Vorhaldedauer) .</p>			
		17 StMt	EP .....	GP .....
10.9	<p>Verlängerung der Nutzungsdauer der zuvor beschriebenen Verteilerschranks über die vertraglich vereinbarte Bauzeit hinaus. Der Einheitspreis beinhaltet die Kosten für die Verlängerung der Aufstellung der vorab beschriebenen Verteilerschränke um einen weiteren Monat.</p>			
		2 Mt	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Für die Verlegung der Baustromkabel sind nachfolgende Verlegearten als Mischpreis zu kalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- an Betonwänden mittels Einzelverlegesystem</li> <li>- an Betondecken mittels Einzelverlegesystem</li> <li>- an Gliederketten mittels Kabelbindern</li> <li>- an Bauzäunen mittels Kabelbindern</li> <li>- auf Putz in Stangenrohr</li> </ul> <p>Der Kalkulationshinweis betrifft alle Gummischlauchleitungen bis zu einem Querschnitt von 5G2,5mm<sup>2</sup>.</p>			
<b>10.10</b>	Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 3 G 2,5, Cu-Zahl 72.	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.11</b>	Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 3 G 1,5, Cu-Zahl 43.	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.12</b>	Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 2,5, Cu-Zahl 120.	<b>120 m</b>	EP .....	GP .....
	<p>Für die Verlegung der Baustromkabel sind nachfolgende Verlegearten als Mischpreis zu kalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- an Bauzäunen mittels Kabelbindern</li> <li>- auf Putz in Stangenrohr</li> <li>- auf dem Rohboden oder Rohdecke</li> <li>- in Treppenträumen</li> </ul> <p>Der Kalkulationshinweis betrifft alle Gummischlauchleitungen mit einem Querschnitt größer 2,5mm<sup>2</sup>.</p>			
<b>10.13</b>	Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 10, Cu-Zahl 480.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>10.14</b>	Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 35, Cu-Zahl 1680.	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.15</b>	Verbindungsdose DIN VDE 0606 aus Isolierstoff, als Abzweigdose in Aufputzausführung, mit Schraubdeckel Schutzart IP 54, flammenwidrig, mit 6 PG Verschraubungen, Grundfläche bis 80*80 mm, mit 5 Klemmen 4 mm <sup>2</sup> , für max. zulässige Aderzahl, komplett liefern und betriebsfertig montieren.	<b>21 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.16</b>	Herstellen provisorischer Einspeisungen für erforderliche haustechnischen Anschlüsse - Sanitärcontainer - Schmutz-/ Regenwasserpumpen - Rückstauschleife von Kabelquerschnitt 5x2,5mm bis 5x16mm~ inkl. Klein- und Befestigungsmaterial Einspeisung komplett mit allen Nebenarbeiten wie Funktionskontrolle und Probetrieb herstellen.	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
Beleuchtungsanlage				
<b>10.17</b>	Baubeleuchtung, bestehend aus LED-Schlauch, weiß, im: - Schmiede: ca. 2x2m - Solzialtrakt: ca. 2x2m - Multifunktionsbereich 3x2m - Holzwerkstatt: ca. 2x2mm  incl. Anschluss an Baustromverteiler: 1x Hauptschalter, incl. Verbindungsstücke LED-Bänder  komplett herstellen, montieren, demontieren. Demontage und Wartung/Instandhaltung wird gesondert vergütet.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>10.18</b>	Beleuchtung des Baufeldes mit 2 Lichtquellen, Leistung je Lichtquelle 100 W, mind. 50 lx, herstellen und räumen,	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.19</b>	vollständige Demontage der Baustromanlage Wiederherstellen von Oberflächen und Reinigungen von Gehwegen und Straßenabschnitten inklusive Abtransport aller Bestandteile, Entsorgung mit Entsorgungsnachweis oder Transport zum Lager des Auftragnehmers. Leistung komplett mit allen Nebenarbeiten ausführen	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>10.20</b>	Gesamte Baustromanlage gemäß VDE 0100-600 warten und unterhalten:  Dauer Unterhaltung: 17 Monate. Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Menge) mal 19 Monate (Dauer).  In den Kosten sind einzukalkulieren: monatlicher Funktionstest der Schutzeinrichtung und der Beleuchtungsanlage, monatliche Überprüfung aller Anlagen und Anlagenteile unter Beachtung der VDE- und Unfallverhütungsvorschriften, Ausführung aller erforderlichen Reparaturen, einschließlich Lieferung und Austausch defekter Leuchtmittel, Sicherungseinsätze und Kleinmaterialien, sämtliche Nebenkosten wie Auslösung, Fahrgeld, An- und Abfahrtzeiten, Vorhalten von Werkzeugen etc. sind mit dem Einheitspreis abgegolten  Der Ablauf der Arbeiten wird von der Bauleitung festgelegt. Eine Dokumentation der Prüfergebnisse ist 1x monatlich der Bauleitung vorzulegen.	<b>17 StMt</b>	EP .....	GP .....
	Sicherheitsbeleuchtung auf der Baustelle Die Leuchten müssen DIN VDE 0711- 1 entsprechen. Für die Leuchten sind erschwerte Bedingungen zu berücksichtigen IK 10.			
				Übertrag: .....



## Leistungsverzeichnis

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Sicherheitsleuchte auf Holzbrett montieren in Gehäusegröße der Leuchte, sowie einem Abzweigkasten min. 80 x 80 mm, IP 54, komplett verdrahtet einschließlich Zugentlastung.			
<b>10.21</b>	Ortsveränderliche Notleuchte DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) mit Einzelbatterie, mit 2 Leuchtköpfen, in Bereitschaftsschaltung, Bemessungsbetriebsdauer Hauptlicht mind. 3 h, Gehäuse aus Kunststoff, mit eingebautem Ladegerät, Schutzklasse II, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1).			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.22</b>	demontieren und Abtransport zur eigenen Verwendung.			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.23</b>	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) für zentrale Versorgung, Rettungszeichen DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1 und DIN ISO 3864-1, Rettungszeichen 2-seitig, Erkennungsweite mind. 35 m, in Dauerschaltung, Gehäuse aus Aluminium, Rettungszeichenträger aus Kunststoff, für Wandanbau, Umgebungstemperatur 5 bis 35 Grad C, mit Leuchtmittel LED und Betriebsgerät, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC/220 V DC (+/- 20 %).			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.24</b>	demontieren und Abtransport zur eigenen Verwendung.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.25</b>	Miete, Positionsmenge = Produkt aus 1 St  (Vorhaltemenge) mal 17 Mt'  (Vorhaltedauer).			
		<b>17 StMt</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
10	Titel	Baustromanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
10.26	Wartung, der ausgeschriebenen Sicherheitsbeleuchtung, inklusive Dokumentation, Protokolle sind schriftlich einzureichen, für die voraussichtliche Bauzeit.			
		17 StMt	EP .....	GP .....
Summe Titel 10			Baustromanlage , Netto:	.....
11 Titel Bauwasser				
11.1	<p>Bauwasserversorgung für die Baustelle installieren, vorhalten, betreiben, beräumen nach Ende der Bauzeit, wie folgt:</p> <p>- 1 Stk Anschluss an bauseitigen Trinkwasserschacht - 2 Stk Anschluss für Mobile Toilette - 1 Stk Wasserzapfstelle - einschl. der erforderlichen Anschluss- und Verbindungsleitungen - einschl. Messeinrichtungen für den Verbrauch Dritter</p> <p>In die Position ist das Heranführen des Bauwassers vom Anschluss mit provisorischer Leitung bis zum Schwerpunkt der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. (ca. 30m)</p> <p>Alle Wasserleitungen sind frostsicher zu verlegen einschl. Antragsstellung, Anschluss- und Prüfgebühren, Anschlussmöglichkeiten für Fremdfirmen sowie die Verbrauchsabrechnung mit den Fremdfirmen und Versorgungsunternehmen.</p> <p>Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundvorhaltezeit) Ortsangabe: Aufstellung nach Angaben des AG, siehe BE-Plan</p>			
		1 St	EP .....	GP .....
11.2	Bauwasserversorgung, vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundvorhaltezeit hinaus.			
		70 Wo	EP .....	GP .....
11.3	Abwasserentsorgung mit Abwasseranschluss und Entwässerungsleitungen für Objekte der Baustelleneinrichtung an das öffentliche Schmutzwassernetz installieren, vorhalten, betreiben und beräumen nach Ende der Bauzeit.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Bauhof Schöneeweide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten</b>		
11	Titel	Bauwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Im Preis inbegriffen sind die notwendigen Antragsstellungen, Prüfgebühren sowie die anfallenden Einleitungs- oder Entleerungsgebühren			
	Gebrauchsüberlassung: 4 Wochen (Grundvorhaltezeit) Ortsangabe: Aufstellung nach Angaben des AG			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>11.4</b>	Abwasserentsorgung, vorhalten und betreiben, über die 4-wöchige Grundvorhaltezeit hinaus.			
		<b>70 Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 11</b>			<b>Bauwasser , Netto:</b>	.....
<b>12</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>		
<b>12.1</b>	Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
		<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>12.2</b>	Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
		<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 12</b>			<b>Stundenlohnarbeiten , Netto:</b>	.....

**LV-Zusammenfassung**

Bauhof Schönevide / Neubau Werkstatt IJGD (BSB)

01	LV	BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Abbrucharbeiten	14	.....
02	Titel	Technische Bearbeitung AN	16	.....
03	Titel	Baustelleneinrichtung Allgemein	18	.....
04	Titel	Bauschild	20	.....
05	Titel	Bauzaun	21	.....
06	Titel	Erdarbeiten	22	.....
06.01	Bereich	Verbauarbeiten	22	.....
06.02	Bereich	Baugrube	23	.....
06.03	Bereich	Entsorgung	25	.....
07	Titel	Baustellenflächen und Straßen	26	.....
08	Titel	Trink- und Schmutzwasserschacht	30	.....
09	Titel	Sanitäreinrichtung	32	.....
10	Titel	Baustromanlage	33	.....
11	Titel	Bauwasser	42	.....
12	Titel	Stundenlohnarbeiten	43	.....
<b>Summe LV 01 BSB14 / VE3.01 - Baustelleneinrichtung und Erdarbe...</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				