

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Leistungsbereich:	<b>Baustelleneinrichtung</b>
Bauvorhaben:	<b>Sanierung Turnhalle Obervieland</b> Alfred-Faust- Straße 6 28277 Bremen
Projektnummer:	IMBS210030
Bauherr:	<b>Sondervermögen Immobilien und Technik der Stadtgemeinde Bremen</b> vertreten durch Immobilien Bremen Stadt Theodor-Heuss-Allee 14 28215 Bremen

## **GLIEDERUNG DES LEISTUNGSVERZEICHNISSES**

### **A - BAUBESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

### **B - ZUSAMMENSTELLUNG DER ANLAGEN**

### **C - LEISTUNGSPPOSITIONEN MIT TECHNISCHEN BESCHREIBUNGEN**

TITEL 1:                   BAUSTELLENEINRICHTUNG  
TITEL 2:                   STUNDENLOHNARBEITEN

#### **Abkürzungen:**

AG	= Auftraggeber
AN	= Auftragnehmer
LV	= Leistungsverzeichnis
E.P. / E-Preis	= Einheitspreis
G.P. / G-Preis	= Gesamtpreis

## **A BAUBESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

### **I. Baumaßnahme**

Das Gebäude wurde in den Jahren 1980-81 als Sporthalle für das Schulzentrum Obervieland errichtet. Die Sporthalle ist als Dreifeldhalle ausgelegt und steht frei auf dem Schulgrundstück. Es handelt sich um ein eingeschossiges Gebäude mit Flachdach und einem niedrigeren Gebäudeteil mit Umkleidebereichen und Nassräumen für Schüler und Lehrer, sowie Technik und Geräteräumen. Auf dem Flachdach des Anbaus befindet sich die Technikzentrale mit den Lüftungsgeräten. Im Wesentlichen befinden sich die Räume im Originalzustand. Die Dämmung der Flachdächer ist vor ca. 15 Jahren mit einer zusätzlichen Dämmlage ertüchtigt worden. Die Halle besteht aus einem rechteckigen Baukörper mit einem 'geneigten Satteldach. Über mobile Trennvorhänge ist die große Halle in drei kleine teilbar. Seitlich an die Turnhalle schließt ein eingeschossiger Flachbau für die Unterbringung der Turn- und Sportgeräte sowie für die Umkleide- und Duschräume an. Das Gebäude hat die Außenabmessungen von ca. 63 m x 40m. Bei der Turnhalle handelt es sich um ein Gebäude in massiver Bauart in Stahlbetonskelettkonstruktion, Wandausfachungen aus Mauerwerk bzw. Betonfertigteilen, sowie einer Spannbetonbinderkonstruktion. Die Fassaden sind als hinterlüftete Verblendklinkerfassaden ausgeführt. Die Dachfläche wird durch drei Oberlichtbänder gegliedert.

Im Zuge der geplanten energetischen Sanierung erhält das Gebäude eine komplett neue Außendämmung mit einer Riemchen-Fassade und einer neuen Dacheindeckung. Die tragende Stahlbetonkonstruktion und die aussteifenden und ausfachenden Massivbauteile bleiben erhalten. Die Oberlichtbänder werden entfernt und verschlossen. Die dadurch vergrößerte geschlossene Dachfläche wird mit einer PV-Anlage belegt. Zur natürlichen Belichtung und Querlüftung werden Fensteröffnungen in die West- und Ostfassade geschnitten. Im Inneren wird eine 1:1 Sanierung den heutigen Standards entsprechend ausgeführt. Die bisher als Gemeinschafts-Waschräume genutzten Sanitärräume werden geschlechterspezifisch für Jungen und Mädchen voneinander getrennt. Die Besucher-WCs und das barrierefreie WC werden in ihrer Verortung im Grundriss getauscht. Das barrierefreie WC erhält zusätzlich eine Dusche. Die Technikzentrale auf dem Umkleidetrakt wird abgebrochen und neu errichtet.

### **II. Baustelle und Zufahrt**

Die Baustelle liegt auf dem Schulgelände der Oberschule, östlich vom Hauptgebäude. Auf der Nordseite befindet sich der schuleigene Parkplatz und auf der Ostseite eine Rasenfläche auf der die zu errichtenden Baustelleneinrichtungsfläche liegt. Hierüber erfolgt auch die Zufahrt von der Hans- Hackmack- Straße im Osten.

Die Zufahrtsbereiche sind immer frei zu halten. Eventuell notwendige Maßnahmen bei LKW-Transporten - auch im Bereich der Zufahrtsstraßen - liegen im Verantwortungsbereich des AN und werden nicht gesondert vergütet.

Das Parken auf der Baustelleneinrichtungsfläche ist nicht zulässig. Es können durch den Auftraggeber keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden. Es wird auf die umliegenden öffentlichen Parkflächen verwiesen.

Für Arbeiten an der Fassade wird ein Fassadengerüste der Klasse 4 bereitgehalten. Ein Baustellen WC, sowie Baustrom und Wasser werden vom AG gestellt und anteilig abgerechnet.

Der benachbarte Schulbetrieb wird uneingeschränkt weitergeführt. Es ist besonders darauf zu achten, dass aus den Bauarbeiten und der Anlieferung keine Gefährdung und Belästigung für die Nutzer entstehen.

Anlieferungen müssen daher außerhalb der Unterrichtszeit, also vor 7.30 Uhr oder nach 15.30 Uhr, oder nach Absprache stattfinden.

### **III. Besonderheit der Örtlichkeit**

Der Bieter hat sich anhand der diesen Ausschreibungsunterlagen anliegenden Planunterlagen über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren. Dem entsprechend sind alle Transportkosten oder andere durch die Besonderheit der Örtlichkeit entstehenden Kosten zu erkunden und bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es wird dem Bieter dringend empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes an Ort und Stelle über die vorhandenen Örtlichkeiten zu informieren.

Nachforderungen, die aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten erhoben werden, aber aus den beigefügten Unterlagen oder einer Inaugenscheinnahme vor Ort ersichtlich sind, werden nicht vergütet

#### **IV. Lagerflächen**

können nur in begrenztem Umfang nach Absprache mit der Bauleitung auf der Baustelleneinrichtungsfläche der Baustelle zur Verfügung gestellt werden, die mit einem einfachen Bauzaun mit einem Tor und 2 Türen umgeben ist. Besondere und zusätzliche Absicherungen müssen durch den AN erfolgen.

#### **V. Sicherheits- und Gesundheitsschutz**

Gemäß Baustellenverordnung wird für die Baustelle ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan erstellt und dessen Einhaltung durch einen Koordinator sichergestellt.

Die Inhalte des Planes sind allen auf der Baustelle tätigen Mitarbeitern des AN und auch seinen Subunternehmen durch den AN zu vermitteln. Den Anweisungen des Planers und des SiGe-Koordinators ist Folge zu leisten.

#### **VI. Baubesprechungen**

Für die Dauer der Ausführungszeit hat ein vom Auftragnehmer zu benennender weisungsbefugter deutschsprachiger Vertreter wöchentlich an den Baubesprechungen teilzunehmen. Baustelleneinrichtung.

---

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

## **B ZUSAMMENSTELLUNG DER ANLAGEN**

Die anliegenden Pläne, Untersuchungsberichte und Unterlagen sind bei der Bearbeitung des Angebotes zu berücksichtigen, auch wenn sie in den einzelnen Positionen nicht explizit erwähnt sind. Sie werden Vertragsbestandteil:

### **PLANANLAGEN**

lfd. Nr.	Datei	Bezeichnung	Maßstab
1.	647_A-001-BE	Lageplan BE	1:500
2.	647_A-001	Lageplan	1:500
3.	647_A-002	Erdgeschoss	1:50
4.	647_A-003	Technikgeschoss	1:50
5.	647_A-004	Dachaufsicht	1:50
6.	647_A-005	Schnitte	1:50
7.	647_A-006	Schnitte	1:50
8.	647_A-006	Ansichten	1:50
9.	647_D-060	Bauschild	1:10
10.	Turnhalle SZ Obervieland	Luftbild	
11.	Terminplan		

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

## **C TECHNISCHE BESCHREIBUNG BAUSTELLENEINRICHTUNG**

### **Baustelleneinrichtungsplan**

Ein Baustelleneinrichtungsplan, Maßstab 1 : 200, ist vom AN innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Auftragsvergabe vorzulegen. Er hat die wichtigsten Baustelleneinrichtungsgegenstände, wie z.B. Lagerplätze, Baucontainer mit den sanitären Einrichtungen, die Baustellenzufahrten, Parkplätze für die Baustelle, Ver- und Entsorgungsanschlüsse, Bauzäune, Fluchtwege u.a., unter Einbeziehung der Anforderungen der anderen am Bau beteiligten Gewerke, zu enthalten.

Auf die engen räumlichen Verhältnisse wird hingewiesen. Siehe hierzu auch anliegenden Baustelleneinrichtungsplan. Es wird zudem empfohlen, die Örtlichkeiten vor Abgabe des Angebots zu besichtigen.

Der AN hat seinen Baustelleneinrichtungsplan mit dem AG abzustimmen und die erforderlichen Genehmigungen einzuholen.

Die Gebühren für diese Genehmigungen trägt der AN. Vor der Genehmigung des Baustelleneinrichtungsplanes durch den AG darf mit der Einrichtung der Baustelle nicht begonnen werden.

### **Baukran**

Falls für die eigenen Arbeiten ein Kran gestellt werden soll, sind die Kosten in die Einheitspreise einzurechnen. Flächen für Mobilkräne müssen vorgesehen werden.

### **Aufenthaltsräume**

Beschaffung und Vorhaltung aller Aufenthaltsräume für die Belegschaft nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaften.

### **Bauwasser/Baustromanschluss**

Der Bauwasseranschluss an das öffentl. Netz wird durch eine Rahmenvertragsfirma bauseits erstellt. Von diesem Bauwasseranschluss aus hat der Auftragnehmer sämtliche erforderlichen Wasserleitungen und Bauwasserzapfstellen einschl. Verteiler, einzurichten, zu schützen (zum Beispiel gegen Frost und andere Beschädigungen), instandzuhalten, zu demontieren und abzutransportieren.

Der Baustromanschluss inkl. 2 Verteilern wird bauseits ausgeführt.

### **Baustellenverkehr**

Baustellenverkehr, öffentlicher Verkehr und Inanspruchnahme des öffentlichen Straßenraumes müssen nach StVO abgewickelt werden. Die Regelung des Baustellenverkehrs sind vom AN mit den zuständigen Stellen zu klären und die Genehmigungen hierfür sind von ihm einzuholen. Die Gebühren für diese Genehmigungen trägt der AN.

Sämtliche öffentliche und private Verkehrsflächen sind wöchentlich und zusätzlich bei starker Verschmutzung zu reinigen.

### **Lager und Arbeitsflächen auf vorhandener Pflasterung**

Die vorhandenen Außenanlagen an der Zufahrt werden nach Beendigung der Baumaßnahme wieder als Rasenfläche genutzt.

Sämtliche Flächen für Lagerung, Aufstellung von Containern, Geräten und Kränen, und alle Arbeitsbereiche sind durch geeignete Maßnahmen vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen.

### **Gebühren und Abnahme**

Sämtliche Behördengebühren und Abnahmegebühren, die im Zusammenhang mit dem auszuführenden Gewerk stehen, sind in die Position einzurechnen.

### **Brandschutz**

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Die in den Plänen eingezeichnete Zufahrt ist auch Feuerwehruzufahrt und während der Bauarbeiten so freizuhalten, dass sie jederzeit benutzt werden kann.

Es sind geeignete Feuerlöscheinrichtungen während der Bauzeit vorzuhalten. Hinsichtlich des Brandschutzes trägt der Auftragnehmer die volle Verantwortung.

**Leistungsabgrenzung**

Die nachfolgende Baustelleneinrichtung sind auch anderen Gewerken zum Gebrauch zu überlassen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>				
1.1	<b>Mobiler Videoanlagenmast Aufbau und Abbau</b> Lieferung, Aufbau und Abbau eines mobilen Videoanlagenmastes, bestehend aus Aufzeichnungsgerät, 2 Stück Kameras je Mast mit Zoom incl Notlaufakku, Beleuchtung, Lautsprecher, Datenübertragung. Diese ist auf einen Überwachungsdienst aufgeschaltet, der kann bei unbefugtem Betreten reagieren und eingreifen.	2	St	.....	.....
1.2	<b>Mobile Videoanlage Miete</b> Miete für die vorbeschriebene Position incl. Wartung. Die Abrechnung erfolgt nach Stück x Wochen.	120	StWo	.....	.....
1.3	<b>Temporäre Baustraße und Baustelleneinrichtungsfläche auf Rasenfläche</b> Anlegen einer provisorischen Baustraße und der Baustelleneinrichtungsflächen Abbruch und Neubau inklusive der erforderlichen vorbereitenden Erdarbeiten auf dem Gelände. Dies umfasst u.a. die Verdichtung und Herstellung des Planums für die Flächen,eine Begradigung und Verdichtung der Fläche, ein Vlies als Unterlage und den Einbau von etwa 40 cm Schotterlage. Herstellung mit einer Frostschutzschicht (d = 18 cm) und einer Schottertragschicht (d = 20 cm), Liefern, Einbauen und lagenweises Verdichten der Materialien. Gemäß RStO ist die Flächen in Bk 1,0 zu bauen.  Anforderungen Tragschicht: Die Ausführung hat jeweils nach den ZTV SoB-StB zu erfolgen. Die Dicke der Tragschicht ergibt sich gemäß den RStO. Um Entmischungen während des Einbaues zu vermeiden, sollte das Größtkorn des Baustoffgemisches 45 mm nicht überschreiten. Die Tragschicht ist profilgerecht, eben, tragfähig und standfest herzustellen. Die Anforderungen im Einzelnen: - profilgerechte Lage: Abweichungen von der Sollhöhe nicht mehr als ± 2 cm - Ebenheit: Nach den ZTV SoB-StB sind Unebenheiten (4 m Messstrecke) bis max. 2 cm zulässig. - Querneigung: wie Pflasterdecke (profilgerecht) - Verdichtungsgrad: mindestens Dpr = 103 % .  Auf die Einhaltung des Verhältnswertes der Verformungsmoduln Ev2 / Ev1ist zu achten. Die Wasserdurchlässigkeit der Tragschicht soll über kf = 10-5 m/s betragen, damit das durch die Fugen in den Oberbau eindringende Wasser zügig nach unten abgeleitet wird und es nicht zu einem Aufschwimmen der Steine in der Bettung kommt. Die Vorgaben der Höhen der GOK sind entsprechend nach den Vorgaben des Auftraggebers an die Zufahrt anzupassen. Die Baustraße bleibt über die Arbeiten des AN hinaus bestehen. Der Rückbau erfolgt durch eine separate Position.  Untergrund:                      Rasenfläche	180	m²	.....	.....
1.4	<b>Temporäre Baustraße und Baustelleneinrichtungsfläche Rückbau</b> Rückbau und fachgerechtes entfernen der provisorischen Baustraße und der Baustelleneinrichtungsflächen der Vorposition. Der ursprüngliche Zustand mit liefern und auffüllen von Rasensubstrat als Vegetationsschicht für Rasenflächen, trittfest, kapillarfähig, strukturstabilisiert liefern und auf die natürlich verdichtete Schichthöhe von 40 cm einbauen. Dann einsähen und				



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	wässern der Fläche Der materialbezogene Verdichtungsfaktor beträgt ca. 1,30 Ein Teil der Baustelleneinrichtungsfläche besteht noch aus einem vorherigen Bauvorhaben.	220	m <sup>2</sup>	.....	.....
1.5	<p><b>Baumschutzzaun als unverrückbarer Bretterzaun</b> nach behördlichen Vorschriften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflöcke im Bodenbereich in regelmäßigen Abständen</li> <li>- 1.50m Luft horizontal zum Kronenbereich</li> <li>- horizontale Bretter</li> <li>- Höhe ca. 2.00 m</li> </ul> <p>Aufstellung um schützenswerte Bäume.</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung, den Aufbau, den Abbau und die Vorhaltung inkl. regelmäßiger Wartung.</p>	100	m	.....	.....
1.6	<p><b>Kiesbett Wurzelschutz</b> Schutzeinrichtung für Wurzelbereich von Bäumen im Bereich Baustelleneinrichtung, während der Bauzeit durch Überdeckung des Wurzelbereiches mit Kies und Stahlplatten herstellen, unterhalten und wieder beseitigen. Fläche entsprechend Kronentraufe nach Angabe des AG. Dicke der Kiesüberdeckung: ca.30cm Körnung: 0/35 Stahlplatten: SLW 60 Vorhaltungsdauer:13 Monate</p>	500	m <sup>2</sup>	.....	.....
1.7	<p><b>Stammschutz Brettermantel</b> Stammschutzeinrichtung gegen mechanische Schäden herstellen, unterhalten und beseitigen. Polsterung aus Dränrohr, Holzbretter, Dicke 20 mm, Höhe mindesten 3 m über Geländeoberfläche. Stammumfang bis.2 m</p>	3	St	.....	.....
1.8	<p><b>Wässerung von 3 Bäumen</b> nach behördlichen Vorschriften:</p> <p>In den Monaten zwischen April und September müssen die geschützten Bäume wöchentlich mit 100 L Wasser gewässert werden. Einzurechnen sind das Liefern und das Anschließen des Schlauches an den Bauwasseranschluss, wässern von 3 Bäumen auf dem Baustellengelände und der Abbau.</p>	28	St	.....	.....
1.9	<p><b>Bauzaun als Gitterzaun</b> nach behördlichen Vorschriften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhe ca. 2.00 m</li> <li>- Alle 7 Meter Beschilderung "Betreten der Baustelle verboten" und "Schadstoff-Sanierung"</li> </ul> <p>Der Zugang Unbefugter zum Baubereich und zu den Gerüsten muss zuverlässig</p>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	verhindert werden. Die Leistung umfasst die Lieferung, den Aufbau und den Abbau.	280	m	.....	.....
1.10	<b>Gebrauchsüberlassung Bauzaun</b> Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Bauzaunes inkl. regelmäßiger Wartung. Die Abrechnung erfolgt nach Meter x Wochen.	16800	mWo	.....	.....
1.11	<b>Umsetzen Bauzaun</b> Vorgenannten Bauzaun auf dem Baugelände versetzen. Abrechnung in m Bauzaun.	80	m	.....	.....
1.12	<b>Tor im Bauzaun, einflügelig</b> Tor in vorbenannten Bauzaun einbauen - als fest verankertes Element - Breite ca. 3,5 m - Inkl. fester Rollen zum einfachen Öffnen und Schließen. - Einschl. vorgehängtes Zahlenschloss. Vierstellige Nummer einstellbar. Die Leistung umfasst die Lieferung, den Aufbau und den Abbau.	2	St	.....	.....
1.13	<b>Gebrauchsüberlassung Tor</b> Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Tores incl. regelmäßiger Wartung. Die Abrechnung erfolgt nach Stück x Wochen.	120	StWo	.....	.....
1.14	<b>Tor im Bauzaun, zweiflügelig</b> wie Position 1.12, jedoch: - zweiflügelig- Breite ca. 7 m	2	St	.....	.....
1.15	<b>Gebrauchsüberlassung Tor</b> Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen incl. regelmäßiger Wartung. Die Abrechnung erfolgt nach Stück x Wochen.	120	StWo	.....	.....
1.16	<b>Bauwasseranschluss, Zapfstelle</b> Bauwasseranschluss herstellen und für die gesamte Bauzeit vorhalten, einschl. regelmäßiger Wartung. Anschluss bestehend aus einer Zapfstelle für die Verwendung von Dritten, frostsichere Ausführung. Inklusive Befestigung ausserhalb des Gebäudes am Bauwerk, bzw. eigenem Standpfosten. Abbau auf die Anweisung der Bauleitung des AG.	2	St	.....	.....
1.17	<b>Bauwasseranschluss Zuleitung</b> Provisorische Anschlussleitung für Bauwasser, vom öffentlichen Anschlusspunkt laut Baustelleneinrichtungsplan bis zur Bauwasserverteiler aus Vorposition herstellen und für die gesamte Bauzeit vor- und unterhalten. Das Rohr auf die Länge in Rohrgraben verlegen, Grabentiefe mind. 50 cm unter Gelände-OK, inklusive Herstellen Graben und Wiederverfüllen mit Aushubmaterial, Material beim Einbau verdichten und Wiederherstellen der Oberfläche.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>Anschluss frostsicher herstellen oberhalb des Geländes. Abbau auf die Anweisung der Bauleitung des AG.</p> <p>Material: PE HD Rohr Abmessung: 32 x 3,0 mm Nenndruck: PN 16</p> <p>60 m .....</p>				
1.18	<p><b>WC-Container Damen/Herren 6m</b> WC-Container, 6.055 / 2.435 mm, mit Mindest-Ausstattung: <u>Damen-Abteil</u> 3 Toiletten mit Hygieneeimer, 1 Waschbecken,</p> <p><u>Herren-Abteil</u> 2 Urinale, getrennt mit Schamwand 2 Toiletten, 1 Waschbecken.</p> <p>Inkl. - Beleuchtung, - elektrische Beheizung mit Thermostat, - Toilettenbürsten, - Rollenhalter, - Kleiderhaken, - Warmwasser-Untertischgeräte, - Spiegel, - Seifenspender, - Handtuchspender, - Papierkörbe, 2x wöchentlich: - Reinigung, Müllentsorgung - Lieferung aller Verbrauchsmaterialien.</p> <p>Einschließlich Anschluss an Strom, Wasser und Abwasser. Wasser ist über eine Wasserleitung mit elektrischer Begleitheizung zu führen. Das Abwasser ist in vorhandenen Schmutzwasserschacht einzuleiten, Entfernung ca. 20 m.</p> <p>Standort: siehe Baustelleneinrichtungsplan</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung, den Aufbau und den Abbau.</p>	1	St	.....	.....
1.19	<p><b>Gebrauchsüberlassung WC-Container</b> Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Sanitär-Containers. Die Abrechnung erfolgt nach Stück x Wochen. inkl. 2x wöchentlich: - Reinigung, Müllentsorgung - Lieferung aller Verbrauchsmaterialien. Einschl. regelmäßiger Wartung.</p> <p>60 StWo .....</p>				
1.20	<p><b>Zusätzliche regelmäßige Reinigung</b> Eine zusätzliche Reinigung des WC Containers und Lieferung aller</p>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Verbrauchsmaterialien wie in Vorposition beschrieben, auf Anordnung der Bauleitung.				
		30	St	.....	.....
1.21	<b>Roden von Büschen und kleinen Bäumen</b> Rückschnitt und roden von Büschen und kleineren Bäume im Abstand von 2m zur Fassade für die bauseitige Stellung des Gerüsts				
		50	m²	.....	.....
1.22	<b>Bautür verschließbar ca. 1,135 x 2,26 m</b> behelfsmäßig einbauen, für ca. 10 Monate vorhalten und anschließend beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen stabile Ausführung, absperbar. Abmessung angepasst an Öffnung ca. 1,135 x 2,26 m. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür. Der Aufwand für das Schließen oberhalb der Öffnungen mittels Sperrholzplatten und Unterkonstruktion aus Kanthölzern ist in diese Position miteinzukalkulieren. Öffnungshöhe: 2,80m. Ausführung nach Abruf durch die Bauleitung nach Abbrucharbeiten.				
		2	St	.....	.....
1.23	<b>Bautür verschließbar, 2-flügelig 2,10/2,26</b> wie in Vorposition beschrieben, jedoch 2,10 / 2,26 m				
		3	St	.....	.....
1.24	<b>Bauzylinder</b> gleichschließende Profilzylinder liefern und an die Bauleitung des Auftraggebers bis zum Ende der Gesamtbauzeit übergeben. Zylinder mit mindestens 5 Stiftzuhaltungen.  Längen nach Absprache und Erfordernis				
		7	St	.....	.....
1.25	<b>Schlüssel für Bauzylinder</b> passend zur vorgenannten Position, liefern und an die Bauleitung des Auftraggebers bis zum Ende der Gesamtbauzeit übergeben.				
		30	St	.....	.....
1.26	<b>Schutt-/ Müllcontainer, 10,0 cbm</b> Bauschuttcontainer anliefern und nach Angabe der Bauleitung aufstellen. Die Container für bauseitig eingebrachten <u>gemischten Fremdschutt und Müll aller Art</u> bis zu 4 Wochen vorhalten und in Absprache mit der Bauleitung des Auftraggebers abfahren. Die Abrechnung der Deponiekosten erfolgt auf Nachweis. Dieser Kostennachweis ist bis spätestens 3 Werktage nach Abholung des Containers bei der Bauleitung des AG zur Gegenzeichnung vorzulegen. Für Deponiekosten sind pauschal 500,- Euro in diese Position einzurechnen, Zuschläge auf die Deponiekosten, wie Wagnis, Gewinn etc., sind nicht zulässig. Größe ca.: 10 cbm				
		10	St	.....	.....
1.27	<b>Zwischenreinigung der Baustelle</b> Gemischten Fremdschutt sowie Material-, Verpackungsreste und Müll aller Art, die bei Arbeiten anderer Gewerke angefallen sind, auf besondere Anweisung der Bauleitung zusammensammeln und in den Schuttcontainer der Position in diesem LV entsorgen.				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abrechnung in m <sup>2</sup> Bodenfläche innen und außen.				
		2000	m <sup>2</sup>	.....	.....
1.28	<b>Bauschild als PVC Mash</b> Bauschild als dauerhafte, witterungsbeständige, winddurchlässige PVC Mash, umlaufend gesäumt und geöst liefern, an einem vom AG bestimmten Platz am Baugerüst aufhängen, für die Dauer der gesamten Bauzeit vorhalten und auf Anweisung des AG nach Fertigstellung des Bauwerks wieder abhängen. Das Bedrucken bzw. die Beschriftung der Plane erfolgt nach Zeichnungen, Farb-, Schrifttypen- und Grafikvorgaben des AG.				
	Größe der zu beschriftenden Fläche einseitig b/h:	ca.1,70	x 2,40	m	
		1	St	.....	.....
		<b>1 BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>			
				.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

## 2 STUNDENLOHNARBEITEN

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG STUNDENLOHNARBEITEN

Ausführung von Stundenlohnarbeiten nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers bzw. der vom Auftraggeber beauftragten Bauleitung.

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträgen, vermögenswirksame Leistungen sowie Lohn bzw. Gehaltsnebenkosten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht eingerechnet. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Einzurechnen ist der entsprechende Polierstundenanteil (nur in der Zeit, in der der Auftragnehmer auf der Baustelle eingerichtet ist) für zusätzliche oder außervertragliche Arbeiten.

Tagelohnarbeiten sind nur nach schriftlichem Auftrag durch den Auftraggeber oder der Bauüberwachung auszuführen, wobei nur die vom Auftraggeber oder der Bauüberwachung unterschriebenen Stundenlohnzettel bei der Abrechnung anerkannt werden.

Bei Tagelohnarbeiten müssen die Stundenlohnzettel mindestens jeden 2. Tag zur Unterschrift vorgelegt werden. Bei später vorgelegten Lohnzetteln behält sich der Auftraggeber bzw. die Bauleitung die Anerkennung vor.

#### 2.1 Facharbeiterstunden für zusätzliche Leistungen

Gemäß den Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen.

10 h ..... ..

#### 2.2 Bauhelferstunden für zusätzliche Leistungen

Gemäß den Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen.  
Werden keine Bauhelfer beschäftigt, ist hier der Stundenlohn eines Facharbeiters einzutragen.

10 h ..... ..

**2 STUNDENLOHNARBEITEN** .....

**Zusammenstellung**

<b>1</b>	<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG</b>	.....
<b>2</b>	<b>STUNDENLOHNARBEITEN</b>	.....
		<b>Summe</b> .....
		<b>zzgl. MwSt</b> ..... % .....
		<b>Gesamtsumme</b> .....