

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

BV: **BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena**
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Sockelverkleidung - Tiefgarage	5
1.1.	Baustelleneinrichtung	5
1.2.	Sockelverkleidung	7
1.3.	Dokumentation	15
1.4.	Stundenlohnarbeiten	16
	Zusammenstellung	17

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

I. BAUBESCHREIBUNG / ANGABEN ZUR BAUSTELLE / ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

I.I Allgemeine Baubeschreibung

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Neubau Bibliothek und Bürgerservice der Stadt Jena, 07743 Jena, Engelplatz 1 und 2.

Die Stadt Jena errichtete einen Neubau für die Ernst-Abbe-Bücherei und einen zentralen Bürgerservice. Die Bibliothek hat eine Gesamtnutzungsfläche von 3.800 m² und für den Fachdienst Bürger- und Familienservice der Stadt Jena steht eine Nutzfläche von ca. 2.000m² zur Verfügung.

Der Neubau ist freistehend und mit Angrenzung zur Bestandsbebauung, kompakter mehrmals abgewinkelter Baukörper, unterkellert, fünf Vollgeschosse, Flachdächer mit umlaufender Attika, Technikgeschoss zurückversetzt, zwei durchgehende Flurzonen, fünf Treppenträume, drei Aufzüge,

I.II Angaben zur Baustelle

Angrenzende Nachbargebäude unterliegen einer kontinuierlichen Nutzung, diese sind auch für die Dauer der Bauzeit durch Bautätigkeit nicht einzuschränken.

Das Objekt befindet sich mit beiden Bauabschnitten Bibliothek und Bürgerservice bereits in der Nutzungsaufnahme. **Die Zufahrt zum Arbeitsbereich ist lediglich über die Tiefgaragenzufahrt im Bereich der Neugasse möglich. Die Durchfahrthöhe zur Tiefgarage ist auf 2,10m begrenzt. Abstell- oder Lagerflächen stehen im Außenraum nicht zur Verfügung.**

Die Nutzung der Neugasse ist nur bedingt und nach Absprache mit der Bauleitung für Transporte erlaubt, die aus technologischer Sicht nicht über den Engelplatz zu realisieren sind. Dabei ist die Neugasse ständig einseitig für Rettungsfahrzeuge und Feuerwehr freizuhalten.

Die Stellung eines Mobilkranes ist mit der Bauüberwachung abzustimmen und im Baustelleneinrichtungsplan darzustellen. Die Einholung aller öffentlich rechtlichen Genehmigungen ist Sache des AN.

Die Platzverhältnisse auf dem Baufeld sind stark beengt. Für Lagerplätze und (Vor-) Montagearbeiten steht nur begrenzt Platz zur Verfügung. Die Gesamtlagerfläche für alle Baufirmen ist dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

Das Abstellen privater PKW der Mitarbeiter/-innen ausführender Firmen ist innerhalb der begrenzten BE-Flächen ausgeschlossen.

Das Abstellen von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen, Containern, Personentransporten, Privat-PKW o.ä. in angrenzenden öffentlichen Verkehrsflächen ist teilweise nur bedingt möglich.

Lärm-, Staubentwicklungen, Erschütterungen, blendendes Flutlicht o.ä. sind entsprechend zu vermeiden bzw. im Rahmen definierter Zulässigkeit zu halten.

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena

Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena

LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

Die Entnahmestellen für Bauwasser/ Baustrom und Toiletten werden zur Verfügung gestellt. Das Heranführen der Medien innerhalb des Baugeländes vom Anschlusspunkt zum Arbeitsort ist Sache des Auftragnehmers und in seine Einheitspreise einzukalkulieren.

Tagesunterkünfte können während der Bauzeit vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Sie sind Sache des Auftragnehmers und in die angebotenen Einheitspreise einzukalkulieren. Die Containergröße für die Tagesunterkünfte ist mit max. 6m x 2,5m vorgesehen.

Wohncontainer mit Übernachtungsmöglichkeiten sind nicht zulässig. Die Sicherung der Arbeitsgeräte, Maschinen, Werkzeuge sowie der gelieferten Materialien ist Sache des Auftragnehmers. Während der Bauzeit trägt der Auftragnehmer für Diebstahl, Beschädigung und ähnliches die Haftung.

Nach Abnahme der Leistung ist die Baustelle unverzüglich und komplett zu beräumen.

Die Fluchtwege aus dem Neubau (Flure, Treppenträume, Ausgänge ins Freie) sind in den unterschiedlichen Rohbau-/ Ausbaustadien jederzeit frei und sicher begehbar zu halten.

Alle MitarbeiterInnen aller Gewerke sind verpflichtet, die Baustelle dauerhaft sauber zu halten und zu verlassen, d.h. kontinuierlich/ spätestens jedoch arbeitstäglich von Müll, Reststoffen, Verpackungs- material etc. zu befreien.

Alle Mitarbeiter aller Gewerke sind verpflichtet, die Zwischenstände und Endergebnisse der Arbeit aller Gewerke zu achten und vor Verunreinigung, Beschädigung oder Wertminderung wirksam und kollegial zu schützen.

Die Ausführung aller Arbeiten erfolgt unter Berücksichtigung der relevanten Arbeitsstättenrichtlinien, berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln sowie der Schutzziele gemäß Arbeitsschutzgesetz ArbSchG.

Abrechnung:

Die Erstellung des Aufmaßes hat sich an der Struktur des Leistungsverzeichnis zu orientieren. Zu jedem Aufmaßblatt ist eine Darstellung (elektronisch) beizufügen, auf der der aufgemessene Bereich ersichtlich und die Lage im Grundriss farbig gekennzeichnet ist.

Für die Abrechnung von Vorhaltungen gilt:

Außer vollen Monaten, Wochen (Wo), StWo und Tagen werden Teilzeiten bei Monaten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises und Teilzeiten bei Wochen (Wo) und StWo nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet.

Abfallentsorgungssatzung:

Grundsätzlich besteht für bestimmte zu entsorgende bzw. zu beseitigende Materialien eine Andienungspflicht auf der Deponie Großlöbichau des Zweckverbandes Restabfallbehandlung Ostthüringen (ZRO). Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durch Vorlage des Wiegescheines mit Angaben des Deponiestandortes/ der Entsorgungsstelle zu dokumentieren und der Bauleitung vorzulegen. Dies resultiert aus der §3 der Satzung des Zweckverbandes Restabfallbehandlung Ostthüringen (ZRO).

Terminplan des AN:

Im Auftragsfalle hat der AN auf Grundlage der Vertragstermine in Abstimmung mit der Objektüberwachung spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung einen Terminplan / Balkenplan vorzulegen, der die einzelnen Arbeitsschritte der vertraglichen Leistungen darstellt und Abhängigkeiten zu Vor- und Folgeleistungen aufzeigt. Anhand diesen ist die Einhaltung der Vertragsfristen nachzuweisen und danach erfolgt die Überwachung der vertraglichen Leistungen. Die Festlegungen des Auftraggebers, bezüglich der baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind in dem Terminplan zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena

Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena

LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

Festlegungen ist der Plan unverzüglich zu überarbeiten.

Der Plan ist dem Auftraggeber bei Überarbeitungen unverzüglich vorzulegen.

Eigene Baustelleneinrichtung:

Die gesamte Baustelleneinrichtung des AN, welche zur Erbringung der ausgeschriebenen Leistung notwendig ist, ist vom AN selbst zu planen und mit der örtlichen Bauleitung und mit dem Objekthausmeister des AG abzustimmen.

Die Bereitstellung von Lagerflächen ist mit dem Objekthausmeister abzustimmen. Dem AN stehen zur BE-Einrichtung die vorhandenen Stellplätze Nr. 12, 13, 14, 15 und 21 zur Verfügung.

Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle:

Mit der Tätigkeit aller für die Errichtung des Gebäudes erforderlichen Gewerke / anderer Unternehmer ist zu rechnen.

Übergabe der Ausführungsplanung an den AN:

Der Auftragnehmer erhält die Pläne 2-fach in Papierform und in digitaler Form als PDF-Datei. Der weitere Planversand (Planungsänderungen) erfolgt ausschließlich in digitaler Form als PDF-Datei. Die Vervielfältigung der Pläne erfolgt durch den Auftragnehmer. Die Übergabe der Pläne erfolgt durch das Planungsbüro.

Der Auftragnehmer hat sämtliche Planungsunterlagen zu verwenden und abzugleichen. Dies gilt bspw. für Grundrisse, Schnitte, Details usw.

Bautagesberichte:

Während der Bauzeit sind vom AN täglich Bautagesberichte anzufertigen, in denen die Leistungen der einzelnen Positionen, der Geräteinsatz, die Belegschaftsstärke, das Wetter mit Temperaturangaben und besondere Vorkommnisse einzutragen sind. Der AN hat alle Vorgänge von Bedeutung, Beanstandungen und Unstimmigkeiten im Bauablauf unter Angabe von Tag und Stunde im Bautagebuch aufzuzeichnen, einschließlich der Leistungen, die durch Nachunternehmer oder ggf. ARGE-Partner erbracht werden.

Die Ergebnisse aller Messungen zur Eigenüberwachung sind dem AG mitzuteilen. Auf Anforderung des AG sind diese Messungen nachzuweisen. Messungen, die der AG während der Bauzeit ausführt, sind lediglich Kontrollen. Sie entheben den AN nicht von der Verantwortung für die Richtigkeit seiner Bauausführung.

I.III Angaben zur Ausführung

Die Ausschreibung beinhaltet die Arbeiten zur Dämmung und Verkeldung des Wandsockels in der Tiefgarage. Dieser wird an an das bereits bestehende WDVS an der Wandfläche herangeführt.

Die Tiefgarage ist während der Bauausführung im Nutzungsbetrieb. Der AN muss für geeignete Schutzmaßnahmen sorgen sowie die entsprechenden Arbeitsschritte zur Bauausführung mit der Objekthausmeister abstimmen und umsetzen.

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

II. PLANUNTERLAGEN

Nachfolgende im Inhaltsverzeichnis aufgeführte Pläne werden zur Kalkulation zur Verfügung gestellt.

Ordner 1 (Architektur)

Anlage 1.1	01 Lageplan AC 5_LP_--_DA_001
Anlage 1.2	02 Grundrisse U1/ E0 AC5_GR--_1_050 - U1 AB Übersicht AC5_GR--_00_050 - E0 AB Übersicht
Anlage 1.3	03 Details AC5_DTTT_-1_001 - Tiefgarageneinfahrt AC5_DTRB_-1_323 - Rohbaudetails Entwässerungsrinne Garage AC5_DTTT_-1_000 - Tiefgaragentor AC5_DTRB_-1_324_Sockeldetail Innenwand zur Tiefgarage

1. Sockelverkleidung - Tiefgarage

1.1. Baustelleneinrichtung

Das Objekt befindet sich bereits in der Nutzung. Das Gebäude ist nicht frei zugänglich. Um Zugang zum Gebäude zu erhalten, muss der AN sich mit den Personen vor Ort abzustimmen. Die Zufahrt zum Arbeitsbereich ist lediglich über die Tiefgaragenzufahrt im Bereich der Neugasse möglich. Die Durchfahrthöhe ist auf 2,10m begrenzt. Abstell- oder Lagerflächen stehen im Außenraum nicht zur Verfügung. Für die Einrichtung der BE-Fläche im Gebäudeinneren stehen nur die begrenzten Stellplatzflächen Nr. 12, 13, 14, 15 und 21 zur Verfügung.

1.1.10. Einrichten der Baustelle einschließlich aller Geräte, Werkzeuge, sonstiger Betriebsmittel und dergleichen, die zur vertragsgemäßen Durchführung der gesamten Leistung erforderlich sind

Einrichten der Baustelle einschließlich aller Geräte, Werkzeuge, sonstiger Betriebsmittel und dergleichen, die zur vertragsgemäßen Durchführung der gesamten Leistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen nach den Bestimmungen der Baustellenverordnung sowie Arbeitsstättenrichtlinie, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.

Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Arbeiten des

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	eigenen Gewerkes, einschließlich mehrfacher Anfahrt wegen ausführungsbedingter Herstellung der Bauleistungen zur Baustelle. Der AG kann keine Räumlichkeiten zur Verfügung stellen. Gerätebedarf, Klein- und Großgeräte, Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialvorhalte- sowie alle Personalkosten. Arbeits-, Hilfs- und Schutzgerüste nach Auflagen der Bauberufsgenossenschaften, sowie Beachtung aller behördlichen Vorschriften und Anordnungen des SIGEKO`s.				
		1,000	psch		.....
1.1.20.	Vorhalten der Baustelleneinrichtung Vorhalten der Baustelleneinrichtung einschließlich aller Geräte, Werkzeuge, sonstiger Betriebsmittel, Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, die zur vertragsgemäßen Durchführung der gesamten Leistung erforderlich sind.				
		6,000	Wo	.....	.....
1.1.30.	Beräumen der Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen. Beräumen der Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen. Die Pauschale umfasst die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen.				
		1,000	psch		.....
1.1.40.	Mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, aufstellen und räumen.				
		1,000	St	.....	.....
1.1.50.	Mobile Toilette vorhalten Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung.				
		4,000	StWo	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Sockelverkleidung

Das Dämmsystem muss aus geprüften Systemkomponenten bestehen, welche in Bezug auf bauphysikalische und technische Eigenschaften optimal aufeinander abgestimmt sein müssen.

Um die Verträglichkeit der einzelnen Systemkomponenten zu gewährleisten, müssen daher alle verwendeten Komponenten in der Ausführungsbauweise zugelassen sein.

Auf Verlangen des AG sind durch den AN im Rahmen der Angebotsauswertung für alle Positionen entsprechende Produktdatenblätter nachzureichen.

Angebots Fabrikat/Dämmsystem '

.....'vom Bieter einzutragen

Angebots Fabrikat/Sockelbekleidung '

.....'vom Bieter einzutragen

1.2.10. Schutzabdeckung Folie D 0,5 mm herstellen und beseitigen

Schutzabdeckung, Schutz von Türen, Boden angrenzenden Bauteilen einseitig, Rollen- und Verlegebreite ca. 1,5m.

Abdeckung aus Folie, Dicke 0,5 mm, Stöße und Ränder verkleben, herstellen, vorhalten und beseitigen einschließlich Entsorgungsgebühren.

80,000 m²

1.2.20. Schutzabdeckung Abdeckkarton 300g/m² herstellen und beseitigen

Schutzabdeckung, Schutz von Türen, Boden angrenzenden Bauteilen einseitig, Rollen- und Verlegebreite ca. 1,2m.

Abdeckung aus Milchtüten-Abdeckkarton (Tetra Pack), 300g/m², Stöße und Ränder verkleben, herstellen, vorhalten und beseitigen einschließlich Entsorgungsgebühren.

80,000 m²

1.2.30. Abkleben angrenzende Bauteile Klebeband B 15mm herstellen und beseitigen

Abkleben angrenzender Bauteile, Klebeband, Breite mind. 15 mm, Stöße und Ränder verkleben, herstellen, vorhalten und beseitigen einschließlich Entsorgungsgebühren.

180,000 m

1.2.40. Untergrund reinigen Stahlbeton haftungsmindernde Rückstände

Reinigen und Abkehren des Untergrundes aus Stahlbeton. Entfernen von haftungsmindernden Rückständen, sowie

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sonstigen Unebenheiten und Teilen in oder auf der Fläche. Vor nachfolgenden Arbeiten muss gewährleistet sein, dass die Untergründe eben, tragfähig und trocken und frei von haftungsmindernden Rückständen (z. B. Sinterschichten, kreidenden Anstrichen, sandenden Bestandteilen, Staub, etc.) sind. Fachgerechte Entsorgung anfallenden Materials.	50,000 m ²	.....	.....
1.2.50.	Grundierung des Untergrundes / Betonsockel mit OS11-Beschichtung Aufbringen einer haftvermittelnden Grundierung auf vorbereiteten Untergrund, vor Verklebung der Schaumglasplatten auf saugfähigem Untergrund (Beton mit einer OS11 Beschichtung) passend zum System der Plattenverklebung Verbrauch: ca. 0,30 l/m ² Einstufung nach GEV-EMICODE EC1plus, sehr emissionsarm. Lieferung und Verarbeitung	50,000 m ²	.....	.....
1.2.60.	Wärmedämmung Schaumglas, Sockel, d = 40 mm Wärmedämmschicht an Wänden, im Sockelbereich, aus Schaumglasplatten T4+ Foamglas, CG DIN EN 13167, WAP, ETA17/0903, Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert 0,041 W/(mK), liefern und herstellen. Vollflächiges und vollfugiges Verkleben mit zugehörigem Kaltkleber, lösungsmittelfreier Zweikomponenten- Reaktionskleber auf Bitumenbasis Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, A1 Dicke: 40 mm Grösse: 600x450 mm Rohdichte: 115 kg/m ³ Druck: ≥ 600 kPa Sockelhöhe: Einfahrt 0,50 m ca. 9,9 m ² Sockelhöhe Tiefgarage: ca. 0,5 - 0,7m Untergrund: Stahlbeton mit OS 11-Beschichtung Bereich: Sockel der Wände in Tiefgarage Hersteller / Typ'' (vom Bieter einzutragen)	50,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.70.	Verdübelung Fassadendämmplatten Schaumglasplatte Die mechanische Sicherung erfolgt mit einem Nageldübel (Edelstahl 1.4301 nach EN 10088-2) verdeckt im Fugenbereich der Dämmplatten. Dübel gem. Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Untergrund: Stahlbeton Anzahl der Dübel (2 Stk./m ²) nach der Dübel-/Systemlastklasse gem. dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS (DIN 1055-4:2005). Verdübelungsschema nach Herstellerrichtlinien. Ankergröße: Größe 0, Steghöhe 20 mm, Dämmschichtdicke 40 mm Dübelanzahl: ca. 2 Stk./m ² Bohrloch: 6 mm Bohrtiefe ca. 45 mm	50,000 m ²	.....	.....
1.2.80.	Grundierung Sockeldämmung aus Schaumglas Aufbringen einer haftvermittelnden Grundierung auf vorbereiteten Untergrund, vor dem Auftrag der Armierungslage auf saugfähigem Untergrund (Foamglasplatte) passend zum System der Armierung Verbrauch: ca. 0,20 l/m ² Einstufung nach GEV-EMICODE EC1plus, sehr emissionsarm.	50,000 m ²	.....	.....
1.2.90.	Sockelarmierung Sockelarmierung Aufbringen einer Armierungsschicht, bestehend aus systemzugehörigen mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel mit eingelegtem Armierungsgewebe auf die Sockeldämmplatten aus Schaumglas. Überlappungen des Gewebes lt. Herstellervorschrift sind einzukalkulieren. Übergang zur Fassadendämmplatte ist doppelt zu armieren. Gesamtdicke Armierungsmörtel: ca. 3 - 5 mm.	50,000 m ²	.....	.....
1.2.100.	Armierung Panzergewebe Armierung mit verstärkten Armierungsgewebe, Panzergewebe, zur Verbesserung der Druckfestigkeit in stoßgefährdeten Bereichen einlegen, Gewebe mit hoher Zugfestigkeit,			

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	alkalibeständig, Maschenweite ca. 7,5 mm x 7,5 mm, ca. > 450 g/m ² Flächengewicht, Reißfestigkeit > 4.000 N/50mm, nach Alterung > 1.000 N/50mm,	50,000 m ²	.....	.....
1.2.110.	<p>Eckwinkel, Kantenausbildung Herstellen einer Kante mittels eines Eckwinkels mit Gewebefahne an Gebäudeaußenecken und Kanten von Wandöffnungen. Einbettung mit systemzugehörigem Armierungsmörtel.</p> <p>PVC-Eckwinkel, Schenkellänge 10 cm/15 cm</p> <p>Beachten: Ecken ungleich 90 Grad, Achse 7/P' 101 Grad, Achse 8/E 97,4 Grad, Tiefgaragenzufahrt 103 Grad, 77 Grad</p>	8,000 m	.....	.....
1.2.120.	<p>Faserzement-Wandplatten, Einfahrt, Schwarz/Anthrazit A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar), form- und witterungsbeständig, lichteht und UV-stabil, frostbeständig, hagelschlaggeprüft, schlagregensicher (bei Einhaltung der Verlegevorschriften), erhöhte Schalldämmung in der Gesamtkonstruktion als VHF, neutral gegenüber elektromagnetischen Wellen und Strahlungen, resistent gegen viele lebende Organismen (Pilze, Bakterien, Insekten, etc.)</p> <p>Die Rückseite der Fassadenplatten sind vor Verklebung mit geeignetem Reinigungsmittel abzureiben (Vermeidung der Trennlage). Die Verklebung hat vollflächig im Buttering-Floating Verfahren zu erfolgen.</p> <p>Die verklebten Platten sind im oberen Randbereich mit einem zugelassenen Befestigungsmittel einschl. Dübel in der Lage dauerhaft zu sichern. Das Schrauben- bzw. Nietenbild ist geordnet auszuführen. Oberflächen der Befestigungsmittel passend und farblich zu den Wandplatten.</p> <p>Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 recyclebar gem. Umwelt-Produktdeklaration, Faserplatten verklebt mit Plastische Spachtel- und Klebmasse auf Bitumenbasis, liefern und herstellen Verbrauch lt. Hersteller: ca. 2,5kg/m², Einstufung gemäß GHS Gefahrenhinweis: H412 Sicherheitshinweis: P270; 273</p> <p>Oberer Abschluss Kompriband in gesonderter Pos.</p> <p>Dicke: 8 mm</p>			

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe: 2500 x 1250 mm Gewicht: 15,4 kg/m ² Farbe: Schwarz / Anthrazit, nach Bemusterung Hersteller / Typ' ' (vom Bieter einzutragen)	10,000 m ²	.....	.....
1.2.130.	Faserzement-Wandplatten, Tiefgarage, Natura A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar), form- und witterungsbeständig, lichteht und UV-stabil, frostbeständig, hagelschlaggeprüft, schlagregensicher (bei Einhaltung der Verlegevorschriften), erhöhte Schalldämmung in der Gesamtkonstruktion als VHF, neutral gegenüber elektromagnetischen Wellen und Strahlungen, resistent gegen viele lebende Organismen (Pilze, Bakterien, Insekten, etc.) Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 recyclebar gem. Umwelt-Produktdeklaration, Faserplatten verklebt mit Plastische Spachtel- und Klebmasse auf Bitumenbasis, liefern und herstellen Verbrauch lt. Hersteller: ca. 2,5kg/m ² , Einstufung gemäß GHS Gefahrenhinweis: H412 Sicherheitshinweis: P270; 273 Die Rückseite der Fassadenplatten sind vor Verklebung mit geeignetem Reinigungsmittel abzureiben (Vermeidung der Trennlage). Die Verklebung hat vollflächig im Buttering-Floating Verfahren zu erfolgen. Die verklebten Platten sind im oberen Randbereich mit einem zugelassenen Befestigungsmittel einschl. Dübel in der Lage dauerhaft zu sichern. Das Schrauben- bzw. Nietenbild ist geordnet auszuführen. Oberflächen der Befestigungsmittel passend und farblich zu den Wandplatten. Oberer Abschluss Kompriband in gesonderter Pos. Dicke: 8 mm Größe: 2500 x 1250 mm Gewicht: 15,4 kg/m ² Farbe Natura Hersteller / Typ'			

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	.....' (vom Bieter einzutragen)	40,000 m ²	.....	.....
1.2.140.	Außeneckprofil Aluminium für Faserzementplatte Eckabschlussprofil 90°, 8mm 55x55 mm, mit Schnittkantenüberdeckung für Faserzementplatte, liefern und montieren schwarz/anthrazit	6,000 m	.....	.....
1.2.150.	Inneneckprofil Aluminium für Faserzementplatte Inneneckprofil 90°, 8mm 55x55mm, mit Schnittkantenüberdeckung für Faserzementplatte, liefern und montieren. Farbton passend zu den Wandplatten.	5,000 m	.....	.....
1.2.160.	Abschlussprofile für Faserzementplatte Abschlussprofile für Faserzementplatte, mit Schnittkantenüberdeckung an angrenzende Bauteile, Laibungen zum Abdecken von Schnittkanten, so dass ein sauberer Übergang entsteht, Freie Wandenden, Anschluss an Tor beidseitig, liefern und montieren. Farbton passend zu den Wandplatten.	4,000 m	.....	.....
1.2.170.	Fugenprofile für Faserzementplatte Fugen-H-Profile, Faserzementplatte, Überdeckung 22 mm, mit Schnittkantenüberdeckung inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Farbton passend zu den Wandplatten.	30,000 m	.....	.....
1.2.180.	Eckausbildungen an Türzargen Eckausbildungen an Türen mit Blockzargen, mit F-Profil, inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Farbton passend zu den Wandplatten.	15,000 m	.....	.....
1.2.190.	Laibungen Laibungen mit Tiefe ca. 5-10cm, anarbeiten und Verkleiden an Stirnseite an Wandenden	6,000 m	.....	.....
1.2.200.	Ausbildung freies Wandende Ausbildung eines freien Wandendes für die Lieferung und Montage einer stirnseitiger Abdeckung mit Faserzementplatten Breite der Wanddicke der Grundposition. Befestigung des Plattenstreifens und			

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Wandbeplankung.			
	Anarbeiten Stirnseite an Wandenden, Eingangstor, Türen	4,000 m	.....	.....
1.2.210.	Anarbeiten an Seitenteil Tor Anarbeiten an Seitenteil Tor des gesamten Schichtenaufbaus, auf geneigter Ebene (Rampe), Höhe bis 1,5m.	1,000 St	.....	.....
1.2.220.	Stumpfer Winkel Herstellen von stumpfwinkligen Wandecken im Winkel von 15 - 78 Grad für die Ausbildung komplett mit zusätzlich erforderlichen Profilen und herstellen sowie Anpaßarbeiten der Wandbeplankung	3,000 m	.....	.....
1.2.230.	Fugendichtband Abdichten der Anschlussfugen an Wandanschluss, Laibungen, oberer Abdichtung WDVS mit vorkomprimierten Fugendichtband aus vollimprägniertem Polyurethan- Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1, witterungsbeständig, Flankenseite Bestandsgebäude von groben Schmutz reinigen, und hydrophobieren, primern, Fugendichtband Typ: 20/15-8: 8 mm, nach Ausdehnung max. 15mm Bereich: Anschluss an angrenzende Bauteile Foamglasplatte,	200,000 m	.....	.....
1.2.240.	Anlegen von Musterflächen mit kompletten Schichtenaufbau Anlegen von Musterflächen mit kompletten Schichtenaufbau für das System Sockelsystem nach Abstimmung mit der örtl. Bauüberwachung, Muster 1 m x 0,6m Zeitlich versetzt, vor den eigentlichen Arbeiten.	1,000 St	.....	.....
1.2.250.	Abschrägung Dämmung und Wandplatten an Sockelverlauf Abschrägung Foamglas-Dämmung und Wandplatten an bestehende Sockelführung, schräger Verlauf der Platten, sodass Anpassung erfolgen muss nebst Schrägschnitt.	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.260.	Elastische Fugen mit dichtender Funktion / 1K PU-Dichtungsmasse Elastische Fugen mit dichtender Funktion bei geringer Zug- und Druckbeanspruchung sowie Fugen, die größere Verformungen aufzunehmen haben, mit PU-Dichtungsmasse, einkomponentig, einschließlich systemgebundenem PU-Dichtstoff-Primer und Hinterfüllung gemäß DIN 18 540 verfüllen. Fugengröße: bis 10 / 10 mm Anschlüsse angrenzende Bauteile, Bodenfuge Faserzementplatte Farbton: nach Faserzementplatte, Schwarz , Natura	100,000 m	.....	.....
Summe 1.2.	Sockelverkleidung			.....

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Dokumentation				
1.3.10.	Dokumentation Dokumentationsunterlagen: 4 Wochen vor der Abnahme der Leistung sind die Dokumentationsunterlagen 3-fach farbig im Original in schwarzen Ordern mit Orderrücken nach Vorgabe der Bauüberwachung sortiert mit Inhaltsverzeichnis und Trennblättern, sowie 2-fach als Datenträger im PDF Format, Bilder als JPEG und Pläne/Schnitte im DXF- oder DWG Format einzureichen: 1. Fachbauleitererklärung, Fachunternehmererklärung 2. Material- und Qualitätsnachweise 3. Zulassungen, technische Produktdatenblätter der verwendeten Produkte 4. Entsorgungsnachweise 5. Lieferscheine 6. Fotodokumentation 7. Werkpläne, Bestandspläne 8. Statische Nachweise 9. Behördliche Abnahmen 10. sonstige erforderliche Nachweise 11. Wartungs- und Pflegehinweise. Alle Pläne sind nach Vorgaben des AG als CAD-Pläne in DWG- oder DXF-Format anzufertigen. Dies gilt auch für die Struktur der Layer und die Anlagen sowie die Ausführung der Schriftfelder. 1,000 psch			.....
Summe 1.3.	Dokumentation				.....

Leistungsverzeichnis

BV: BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Stundenlohnarbeiten			
1.4.10.	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10,000 h	.....	.....
1.4.20.	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000 h	.....	.....
1.4.30.	Auszubildende/r sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Auszubildende/r (Mittelohn) der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000 h	.....	.....
Summe 1.4.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 1.	Sockelverkleidung - Tiefgarage			.....

Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

BV: BBS_Neubau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	Sockelverkleidung - Tiefgarage	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Sockelverkleidung	.....
1.3.	Dokumentation	.....
1.4.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 1.	Sockelverkleidung - Tiefgarage	.....
LV	01.09a	
1.	Sockelverkleidung - Tiefgarage	.....
Summe LV	01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage	.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 17

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)

Leistungsverzeichnis

Bieterangabenverzeichnis

BV: **BBS_Nebau Bibliothek und Bürgerservice Stadt Jena**
Auftraggeber: KIJ Kommunale Immobilien Jena, Jena
LV: 01.09a Sockelverkleidung - Tiefgarage

Hinweise zur Sockelverkleidung (TB61)

.....'vom Bieter einzutragen
(TB62)

.....'vom Bieter einzutragen

1.2.60. **Wärmedämmung Schaumglas, Sockel, d = 40 mm**
(TB64)
Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

1.2.120. **Faserzement-Wandplatten, Einfahrt, Schwarz/Anthrazit**
(TB64)
Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

1.2.130. **Faserzement-Wandplatten, Tiefgarage, Natura**
(TB64)
Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)