

Angebot

Projekt: L220503
LV: Los 314

DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna
Metallbauarbeiten

Leistungsverzeichnis:

Metallbauarbeiten

Bauvorhaben:

DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna
Jahnstraße 24a
04552 Borna

Projekt-Nr. S&P:

L220503

Bauherr:
Straßen- und Hochbauamt
SG Hochbau und Liegenschaften

Landratsamt Landkreis Leipzig

Stauffenbergstraße 4
04552 Borna

Art der Ausschreibung:

Offenes Verfahren

Angebotsabgabe:

,

Bindefrist:

Ausführungszeitraum:

-

Angebotssumme:

EUR

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass
in Höhe von _____ % gewährt

EUR

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass:

EUR

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Angebotssumme brutto:

EUR

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto
in Höhe von _____ % gewährt

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1. Metallbauarbeiten.....		5
1.1. Vorbereitende Arbeiten.....		5
1.2. Außentreppe.....		7
1.3. Treppengeländer Innen.....		11
1.4. Schriftzug.....		14
1.5. Gitterrost.....		17
Zusammenstellung.....		18

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

Aufgabe / Standortbeschreibung:

Auf einer Liegenschaft des Landkreises Leipzig soll in Borna ein neues Dokumentationszentrum zur Regional- und Wirtschaftsgeschichte Sachsens aufgebaut werden. An der Volkshochschule gelegen, wird dieser Standort mit den Archivneubauten als Bildungszentrum gestärkt.

In unterschiedlichen Archivbereichen sind Registratur und Archivgut des Landkreises Leipzig, des Sächsischen Wirtschaftsarchives sowie des DOKMitt- Vereins beinhaltet. Es ist mit Besucherverkehr zu rechnen, da es zugleich zu Recherchezwecken dienen als auch Weiterbildungsangebote geben wird.

Anschrift:

Jahnstraße 24a, in 04552 Borna.

Aufgabe/ Konstruktion:

Geplant ist ein Gebäudekomplex, der den Anforderungen der verschiedenen Nutzer entspricht und zukunftsorientiert ausgelegt ist.

Sinnvoll ist die Trennung von Bereichen des Kreisarchives des Landkreises Leipzig sowie dessen Registraturgut, sowie Unterlagen des DOKmitt Vereines und den Archivalien des Sächsischen Wirtschaftsarchives.

Notwendige Räume werden zur Aufbereitung des Archivgutes, zur Lagerung der Archivalien, zur Verwaltung inklusive Neben- und Technikräumen in einem optimierten Grundriss anzuordnen.

Die Archivbereiche haben hohe klimatische Anforderungen. Lediglich das Registraturgut des Landkreises Leipzig ist davon befreit. Die Büroräume werden, bis auf den Seminar- und Besprechungsraum, nicht klimatisiert.

Der Wunsch der Nutzer ist die Schaffung einer Gebäudehülle, die die klimatischen Verhältnisse innerhalb der Archive konstant auf einem vorgegebenen optimalen Niveau hält.

Im Rahmen des Bauprojektes sollen die Außenanlagen und Freibereiche grundhaft neugestaltet werden. Der Baugrund weist allerorts ein Braunkohlevorkommen in verschiedenen Schichten auf, so dass ein Bodenaustausch im Bereich des Neubaus vorgenommen werden muss.

Der auf dem Baufeld vorhandene Baumbestand wird soweit notwendig gefällt. Einige Bäume werden erhalten und in das neue Gestaltungskonzept integriert.

Eine Bestandsvermessung mit Baumkataster sowie ein Baugrundgutachten liegen als Plangrundlage vor.

Erschließung:

Das zu beplanende Grundstück ist das Flurstück 843/33 und befindet sich in der Jahnstraße 24a, in 04552 Borna.

Es handelt sich um ein bebautes Grundstück mit hohem Baumbestand und Grünflächenanteil.

Die Bestandsbauten werden heute und zukünftig durch die Volkshochschule als Weiterbildungszentrum genutzt. Die Flächen der Volkshochschule sind nicht Bestandteil der Aussenanlagenplanung, jedoch in die Entwicklung und Neugestaltung der Freianlagen mit einzubeziehen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

Im Norden und Osten ist das Grundstück durch ein kleinteiliges Wohngebiet mit Einfamilienhäusern begrenzt. Im Süden befindet sich die Zufahrt sowie eine Grünfläche als Vorbereich zur Volkshochschule.

Dieser Grünbereich ist nicht Bestandteil des zu beplanenden Gebietes. An dieser Stelle wird jedoch perspektivisch eine neue Zufahrt auf das Flurstück 843/33 entstehen.

Im Westen grenzt ein Gewerbegebiet an das Flurstück an, welches aber optisch durch die Anordnung der Bestandsgebäude (Volkshochschule) keine Blickbeziehung zum Neubau Dokumentationszentrum darstellt.

Wichtig für die Bepanung des Grundstückes ist ein feinfühlicher Umgang mit dem Baumbestand und der angrenzenden Wohnbebauung.

Die Baustellenzufahrt für die gesamte Baumaßnahme erfolgt süd-östlich über Lobstädter Straße. (siehe beigefügte Baustelleneinrichtungsplan).

Baustelleneinrichtung:

Es wird eine zentrale Baustelleneinrichtung mit Wasseranschluss und Sanitärcontainer zur Verfügung gestellt. Der notwendige Bauzaun wird bauseits gestellt.

Eine Baustromverteilung in den einzelnen Etagen im Gebäude ist mind. 1x vorhanden, Die eigene notwendige Verteilung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Baugerüst wird bauseits gestellt.

Darüber hinausgehend benötigte Geräte, Verteilungen, Baubeleuchtungen, Sicherungsmaßnahmen und Einrichtungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Evtl. zusätzliche Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung, wenn nicht extra aufgeführt, sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren, inkl. Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung bzw. deren Anlagen aufgeführte Leistungen einrichten, über die gesamte Bauzeit vorhalten und unterhalten (z.B. reinigen) und nach Abschluss der Leistung räumen.

Entsprechend der Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - Baustell V) hat der Bauherr für diese Baumaßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGe-Ko) beauftragt. Die vom SiGe-Ko erstellte Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation ist Vertragsbestandteil und gilt für diese Baustelle. Sie kann auf der Baustelle eingesehen werden.

Wichtig!

Der Grundwasserspiegel des Bebauungsgeländes liegt im Durchschnitt ca. 50 cm unterhalb der Baugrundoberfläche.

Der pH-Wert des Grundwassers unterschreitet den Wert von 7 und gilt somit als sauer.

Die Dokumentation ist spätestens mit der Schlussrechnung abzugeben.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

Anlagen:

- BE-Plan
- Detail Stahltreppe
- Details Treppenhaus 2
- Genehmigungsstatik Stahltreppe
- Wandpläne

1. Metallbauarbeiten

1.1. Vorbereitende Arbeiten

1.1.10. Werkplanung und technische Bearbeitung

Anfertigung einer Werkplanung und technische Bearbeitung für den gesamten Umfang der Stahl- und Metallbauarbeiten im Rahmen der Werkplanung

für Außentreppe (Fluchttreppe):

- einläufige Fluchttreppe
- Geländer für Fluchttreppen
- Außengeländer Rettungsweg

Die Werkplanung ist dem Architekten zur Freigabe vorzulegen.

Eine Überarbeitung der Werkplanung, das Einreichen in (Bau-) Abschnitten und das Wiedereinreichen ist einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

1.1.20. Statischer Nachweis Geländerkonstruktion

Statischer Nachweis/ Standsicherheitsnachweis für aller enthaltenen Geländerkonstruktionen sowie aller Ihrer Einbauelemente, Verankerungen etc.

Der prüfbare statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis, über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen, ist in schriftlicher Form (3-fach), vorzulegen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Für die Weiterleitung an den Prüfstatiker zur Prüfung und Freigabe sind die statischen Nachweise / Standsicherheitsnachweise rechtzeitig vorzulegen.				
		1,000	psch		.....
Summe 1.1.	Vorbereitende Arbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

1.2. Außentreppe

1.2.10. Außentreppe inkl. Geländer aus Stahl liefern und einbauen

Außentreppe aus Stahl als Fluchttreppe, 2-läufig gerade, als Wangentreppe mit Gitterroststufen und Podest mit Gitterrost, gemäß eigener Werkplanung und erstellten statischen Nachweis liefern und fachgerecht montieren.

Die Stahlkonstruktion wird auf bauseitig vorhandene Fundamente aus Stahlbeton aufgesetzt.

Anschluss oberes Podest:
 Träger aus Walzprofilen HEA 200 als 1-Feldträger mit jeweils 1 angeschweißten Kopfplatte zur Verankerung an der bauseits montierten HEA 200 mit 2 Kopfplatten und thermische Entkopplung fachgerecht montieren.

Zur Aussteifung sind jeweils 2 Stück horizontale Verbände RD 12 vorgesehen. Alle Baustellenverbindungen sind geschraubt und thermisch entkoppelt auszuführen. Einbauhöhe bis ca. 4 m.

Stützkonstruktion in gesonderter Position

- | | |
|---|--|
| Träger Podest oben: | 2x HEA 200 |
| Träger Podest unten: | 1x HEA 140 |
| Farbe: | RAL 9005 schwarz matt |
| Treppenwangen: | U 240, Farbe RAL 9005 schwarz matt |
| Aussteifungsprofile: | RD 12, Farbe RAL 9005 schwarz matt |
| Baustahl: | S 235 |
| Gitterroststufen (BxT):
nach DIN 24531-1 | 18 St., 1200 x 270 mm
Maschenteilung 30/10 -
rutschhemmend |
| Steigung: | 18,25/27 cm |
| Zwischenpodest,
Gitterrost (BxT): | 1.200 x 1.100 mm
Maschenteilung 30/10 -
rutschhemmend |
| Gitterrostpodest (BxT):
nach DIN 24531-1 | 1.200 x 2.000 mm
Maschenteilung 30/10 -
rutschhemmend |

inkl. Stabgeländer aus feuerverzinkten Stahl, für Fluchttreppe Geländerunterkante parallel zur Unterkante Treppenlauf an der Treppenwange liefern und gemäß eigener Werkplanung und Erstellten statischen Nachweis fachgerecht befestigen.

Ausführung wie folgt:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

- Obergurt aus Flachstahl 40/10 mm
- Füllung aus vertikalen Flachstählen 40/10 mm, Abstand 100 mm mit gleichmäßiger Verteilung über die gesamte Geländerlänge
- seitliche Befestigung von Vierkantrohr 40x40 mm an der Wange mit geeigneten Schrauben (rostfrei) befestigen
 Farbe: RAL 9005 schwarz matt
- Regelabstand: 4x 660 mm, 6x 901 mm
 10x 1.020 mm, 4x 880 mm
- angeschweißte Handlaufstützen als Vierkantstahl 10/10 mm, abgewinkelt, für runden Handlauf aus Edelstahl, mit OK Handlauf in Höhe von ca. 86 cm, (Handlauf in gesonderter Position)
- feuerverzinkt
- Stahlbezeichnung nach: EN 10027-1: S235JR
- Geländerhöhe: 110 cm über Oberfläche fertiger Belag

Vor Beginn der Fertigung ist ein exaktes Aufmaß zu nehmen, die Treppengeländer im Bereich der Treppenläufe sind als Komplettbauteil zu fertigen, d.h. ohne Montagestöße, und sind jeweils bis auf max. 20 mm an die begrenzenden Kanten der Treppenpodeste zu führen, die Treppenpodestgeländer sind in den verbleibenden Zwischenraum einzubauen mit erforderlichem Abstand von jeweils mind. 20 mm zur Podestkante, die einzelnen Geländerteile sind mit Obergurt ohne Höhenversprung zusammenzuführen und zu verschweißen.

Ausführung in folgenden ungefähren Einzellängen:
 2 St. Treppenlaufgeländer bis ca. 2,93 m
 2 St. Treppenlaufgeländer bis ca. 3,26 m
 2 St. Treppenpodestgeländer bis ca. 0,83 m
 1 St. Treppenpodestgeländer bis ca. 2,72 m
 1 St. Treppenpodestgeländer bis ca. 2,00 m

Ausführung gemäß Werkplanung und Statischem Nachweis

1,000 psch

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

1.2.20. Stützkonstruktion Stahlstütze

Stützkonstruktion mit Stahlstütze zur Abstützung
 der HEA 140 Trägers bestehend aus:

2x HEA 140 Länge: 1,60 m auf Betonplatte verschraubt

2x Verbindungstück HEA 140 zu U240 fachgerecht montieren,
 inkl. aller Befestigungsmittel

Aussteifungsprofile: RD 12, Farbe RAL 9005 schwarz matt

Siehe Planunterlagen

Inkl. Lieferung und Montage

1,000 psch

.....

1.2.30. Handlauf, für Treppe, im Außenbereich, Edelstahl

Handlauf des Geländers an der Außentreppe,
 liefern und montieren,
 inkl. Verbindungsmittel aus Edelstahl (rostfrei),

Treppenlauf gerade, 2-läufig, mit 2 Podesten,
 Handlauf aus Edelstahl, poliert, rund,

Handlaufdurchmesser: 42 mm,
 mit Konsolen befestigen, seitlich an Geländer

Höhe des Handlaufs: 86cm ab OK Vorderkante Stufe,
 Befestigung an Geländerpfosten 40 x 40 mm,

- 30 cm Überstand abgekröpft

Ausführung und Befestigung gem. Werkplanung

17,000 m

.....

1.2.40. Steigleiter mit Rückenschutz, Dachaufstieg

Steigleiter, Stahl, verzinkt, 600/4.200 mm mit Rückenschutz
 liefern und fachgerecht einbauen.

Steigleiter mit Seitenholmen und Sprossen aus verzinkten
 Rechteckrohren, mit Leiterteil und Rückenschutz,
 für den Einbau an Massivbauteilen im Außenbereich,
 inkl. Zusätzliche Sicherung gegen unbefugtes betreten,
 inkl. Bohrungen und Befestigungsmaterial aus Edelstahl.

Steighöhe: 4.300 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leiterlänge: 5.000 mm Breite: 600 mm Material: feuerverzinkter Stahl nach EN 10027-1: S 235 JR Ausführungsklasse: EXC 2 Korrosivitätsklasse: C3 Schutzdauerklasse: VH				
		1,000	psch		.....
Summe 1.2.	Außentreppe				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna
LV: Los 314 Metallbauarbeiten

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

1.3. Treppengeländer Innen

1.3.10. Treppengeländer, Innenbereich, TRH 2

Geländer aus Stahl, für Podest-Treppen im Innenbereich, Geländerunterkante parallel zur Unterkante Treppenlauf und Podest fachgerecht befestigen.

Ausführung wie folgt:

- Handlauf aus Edelstahl Ø 40 mm
- Obergurt aus Flachstahl 40/10 mm
- Untergurt aus Flachstahl 40/10 mm

- Füllstäbe aus vertikalen Flachstäben 30/10 mm, Abstände 20 - 145 mm, unregelmäßiger Verteilung über die gesamte Geländerlänge. die Anordnung der Füllstäbe siehe Detailplanung.

- seitliche Befestigung am Stahlbeton-Treppenlauf mit geeigneten Schrauben und Stirnplatte über Stahlplatte, zwischen Füllstäbe eingeschweißt, treppenseitig oberflächenbündig mit der Außenkante der Füllstäbe, einschl. Befestigung mittels Injektionsanker aus Edelstahl in erforderlicher Anzahl entsprechend Werksplanung und Statik, mit Distanzhülsen aus Stahl zur Gewährleistung des lichten Abstandes zwischen Geländer und Treppenlauf von mind. 20 mm, Befestigungsuntergrund Stahlbeton-Treppenlauf C25/30, Bauteil-Dicke 25 cm

- angeschweißte Handlaufstützen als Vierkantstahl 10/10 mm, abgewinkelt, für runden Handlauf aus Edelstahl, mit OK Handlauf in Höhe von ca. 110 cm, (Handlauf in gesonderter Position)

- Oberfläche endbeschichtet mit Beschichtungssystem mit 2K-PUR-Acryl Seidenmattlack, als zweikomponentige Lackfarbe auf Acryl-Basis, mechanisch hoch belastbar, matt, Farbton RAL 9005 schwarz matt, Bemusterung und Wahl AG, einschl. Untergrundvorbereitung und Haftgrundierung entsprechend Herstellerrichtlinie

Geländerhöhe: 90 cm über Oberfläche fertiger Belag

Vor Beginn der Fertigung ist ein exaktes Aufmaß zu nehmen, die Treppengeländer im Bereich der Treppenläufe sind als Komplettbauteil zu fertigen, d.h. ohne Montagestöße, und sind jeweils bis auf max. 20 mm an die begrenzenden Kanten der Treppenpodeste zu führen, die Treppenpodestgeländer sind

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>in den verbleibenden Zwischenraum einzubauen mit erforderlichem Abstand von jeweils mind. 20 mm zur Podestkante, die einzelnen Geländerteile sind mit Ober- und Untergurt ohne Höhenversprung zusammenzuführen und zu verschweißen.</p> <p>Ausführung in folgenden ungefähren Einzellängen: 4 St. Treppenaufgeländer bis ca. 3,10 - 3,30 m 3 St. Treppenpodestgeländer gerade bis ca. 0,6 m</p> <p>Ausführung: Treppenhaus EG - 2.OG</p>	15,500 m		.....	.....
1.3.20.	<p>Wand-Handlauf, Edelstahl, D = 40 mm Handlauf aus Edelstahl, für den Innenbereich, liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Einbauort: TRH 2 EG - 2.OG</p> <p>Handlauf aus Edelstahl (rostfrei), rund, Durchmesser 40 mm, mit Konsolen aus Rundstahl D 10 mm Edelstahl (rostfrei), Befestigung von unten, ohne Abdeckrosetten. Abstand der Befestigung nach Ermessen des AN.</p> <p>Konsolen mit Farbbeschichtung analog Treppengeländer Farbe RAL 9005, schwarz matt bzw. nach Bemusterung AG, einschl. Befestigung in Wandflächen aus Stahlbeton mittels Bohrung und Injektionsmörtel, einschl. oberflächenbündiges, malerfertiges Anspachteln der Einsetzstellen, mit Abstand zur Wandfläche von mind. 5 cm.</p> <p>Handlauf durchlaufend, dem Verlauf der Treppe und des Treppenpodestes folgend, mind. 30 cm über An- und Austritt waagrecht hinausgehend, einschl. aller erforderlicher Abknickungen, Eckausbildungen und Anschlüsse.</p> <p>Handlauf muss in ca. 110 cm Höhe über Vorderkante Stufe angebaut werden.</p>	41,500 m		.....	.....
1.3.30.	<p>Wand-Handlauf, Eiche, D = 40 mm Handlauf aus Holz (Eiche), für den Innenbereich, liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Einbauort: TRH 1 EG - 1.OG</p> <p>Handlauf aus Eiche, rund, Durchmesser 40 mm, mit Konsolen aus Rundstahl D 10 mm Edelstahl (rostfrei), Befestigung von unten, ohne Abdeckrosetten.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abstand der Befestigung nach Ermessen des AN.				
	Konsolen mit Farbbeschichtung Farbe RAL 9005 schwarz matt bzw. nach Bemusterung AG, einschl. Befestigung in Wandflächen aus Stahlbeton/KS-Wand mittels Bohrung und Injektionsmörtel, einschl. oberflächenbündiges, malerfertiges Anspachteln der Einsetzstellen, mit Abstand zur Wandfläche von mind. 5 cm.				
	Handlauf durchlaufend, dem Verlauf der Treppe und des Treppenpodestes folgend, mind. 30 cm über An- und Austritt waagrecht hinausgehend, einschl. aller erforderlicher Abknickungen, Eckausbildungen und Anschlüsse.				
	Handlauf muss in ca. 85 cm Höhe über Vorderkante Stufe angebaut werden.				
		18,000 m		.....	.....
Summe 1.3.	Treppengeländer Innen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

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

nach Abrache AG

Montage:

- Befestigung an Außenwand (Stahlbeton)
- Abstandhalter mit Durchführung durch
Keramikfassade (min. 20 cm)
- inkl. aller Befestigungs- und Bohrarbeiten
- Platzierung nach Vorgabe AG

Wortlaut Schriftzug:

Zeile 1: "Dokumentationszentrum"
 Zeile 2: "Landkreis Leipzig"

In unterschiedlichen Schriftgrößen.

Arbeitshöhe: bis ca. 3 m

1,000 psch

.....

1.4.40. Schriftzug 2 Fassade, aus Einzelbuchstaben

Herstellung, Lieferung und Montage eines Schriftzuges aus feuerverzinktem, beschichteten Stahl. Der Schriftzug besteht aus Einzelbuchstaben, die an der Außenwand eines Gebäudes mittels Abstandhaltern und Schraubverbindungen befestigt werden.

Dimensionen Gesamtschriftzug:

Länge: ca. 7,00 m
 Höhe: ca. 2,5 m

Material und Beschichtung:

- Gefärbter und beschichteter Stahl,
witterungsbeständig und UV-resistent
- Farbe: RAL 9005 schwarz matt,
nach Abrache AG

Montage:

- Befestigung an Außenwand (Stahlbeton)
- Abstandhalter mit Durchführung durch
Keramikfassade (min. 20 cm)
- inkl. aller Befestigungs- und Bohrarbeiten
- Platzierung nach Vorgabe AG

Wortlaut Schriftzug:

Zeile 1: "Kreisarchiv Landkreis Leipzig"
 Zeile 2: "Sächsisches Wirtschaftsarchiv e.V."
 Zeile 3: "DokMitt e.V."

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In unterschiedlichen Schriftgrößen.				
	Arbeitshöhe: bis ca. 6 m				
				1,000 psch	.....
	Summe 1.4.				.....
	Schriftzug				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Gitterrost				
1.5.10.	Gitterrost liefern und montieren, inkl. Befestigung				
	Lieferung und Montage rutschfester begehbare verzinkter Stahlgitter für Revisionsschacht in zweischaliger Außenwand Gitterrost: P 230-33-3 Montage: - Befestigung an Außenwand (Stahlbeton) - Befestigung an Innenwand (Porenbeton) Breite: ca. 58 cm Inklusiv aller Befestigungsarbeiten und -materialien Inklusiv Eckausbildungen Arbeitshöhe: bis zu 7,50 m Wichtig: Die Gitterroste werden in beengten Räumen installiert. Die Zwischenräume haben eine Breite von ca. 60 cm.				
		200,000 m		.....	.....
Summe 1.5.	Gitterrost				.....
Summe 1.	Metallbauarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L220503 DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna
LV: Los 314 Metallbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Metallbauarbeiten	
1.1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.2.	Außentreppe	.....
1.3.	Treppengeländer Innen	.....
1.4.	Schriftzug	.....
1.5.	Gitterrost	.....
	Summe 1. Metallbauarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L220503 **DokZ_Dokumentationszentrum LK Leipzig_Borna**
LV: Los 314 **Metallbauarbeiten**

	Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Los 314	
1.	Metallbauarbeiten	.....
	Summe LV Los 314 Metallbauarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------