

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. :

Bauvorhaben : Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita
Wirbelwind

Auftraggeber : IKW Sozialprojekte gGmbH
Grünauer Fenn 1
14712 Rathenow

Leistungsumfang : Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : 21.10.2019 - 01.11.2019

Angebotsabgabe bis : 16.10.2019

Angebotsabgabe an: Ingenieurbüro Tobias Arndt

Zuschlagsfrist: 18.10.2019

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% MWSt : EUR

Angebotssumme brutto : EUR

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita Wirbelwind

Umfang: Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ Ebene

Seite

90

Los 9 - Stahlbauarbeiten

3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita Wirbelwind
 90 Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

90 Los 9 - Stahlbauarbeiten**90.10 Baustelleneinrichtung, Stahlbauarbeiten**

Baustelleneinrichtung für den gesamten Umfang der Stahlbauarbeiten, einschl. der erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste, sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge, Baukran.
 Höhe Stahlkonstruktion : bis ca. 2 m üb. OK Gelände

1 psch

90.20 Ausführungszeichnungen

Ausführungszeichnungen wie folgt:
 - alle für den gesamten Umfang dieser Leistungsbeschreibung erforderlichen bzw. vom planenden Architekten angeforderten Werkstatt- und Detailzeichnungen
 - Umfang: Übersichtspläne, Details, Stöße, Verbindungen, Übergänge, Befestigungsmittel, Handhaben, etc.
 - Anfertigen, Vorlegen und Abstimmen mit dem planenden Architekten
 - inkl. Einarbeiten von Änderungen und Fortschreibung
 - vorzusehen ist die Erstellung der Zeichnungen mit CAD, die Daten als DWG und/oder PDF-Datei o.glw. übergeben
 - Grundlage für die Ausführungszeichnungen sind die Pläne des Objektplaners sowie die Statik

1 psch

90.30 Schnurgerüst, Einmessarbeiten

Einmessen der Fundamente mittels Schnurgerüst. Inkl. aufbauen des Schnurgerüsts und Entfernen nach Fertigstellung.

1 psch

90.40 Fundamentaushub, gemischtk, verf.

Boden ab Baugrubensohle für Einzelfundament abtragen, einschl. Herstellen des Planums der Sohle, das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, das Fundament nach Fertigstellung hinterfüllen;
 Restaushubmaterial entsorgen.
 Förderweg : max. 20 m
 Aushubtiefe : bis 1,00 m
 Fundamentgröße ca.: 0,4*0,4*0,8m, 1,50*0,7*0,6m
 Bodenbeschreibung : leicht lösbarer, gemischtkörniger Boden

3,000 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita Wirbelwind
90 Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

90.50 **Sauberkeitsschicht Kiessand**

Sauberkeitsschicht aus Kiessand unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten).
Dicke : 5 - 10 cm

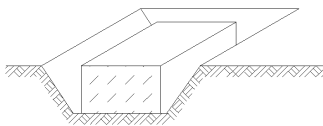
3,00 m²

90.60 **Einzelfundamente C20/25, unbewehrt**

Einzelfundamente aus unbewehrtem Beton, allseitig geschalt; Schalung in gesonderter Position.
Festigkeitsklasse : C20/25
Expositionsklassen : X0

Abmessung : ca. 40x40x60 cm

1,000 m³

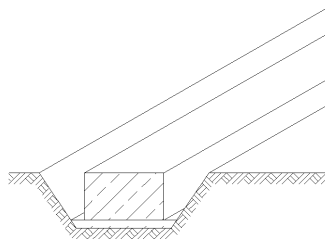


90.70 **Streifenfundamente C20/25, Stahlbeton**

Streifenfundamente aus Stahlbeton, auf Sauberkeitsschicht betoniert, beidseitig geschalt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.
Festigkeitsklasse : C20/25
Expositionsklassen : XC2, WF

Abmessung : 1,50x0,7x0,6 m

1,000 m³



90.80 **Betonstabstahl und Matten**

Betonstabstahl B 500 B, in verschiedenen Durchmessern und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.

0,100 t

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita Wirbelwind
 90 Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

90.90 Treppe, 1-läufig, feuerverzinkt, 6 Stufen, 1 Podest

Einläufige gerade Treppenkonstruktion aus Stahl mit einem Podest für den Außenbereich. Als Doppelwagentreppe mit Trittstufen, ohne Setzstufen mit Geländer beidseitig, aus rundem Stahlrohr und Trittstufen aus Gitterrost.

Geländer und Handlauf (zwei verschiedene Höhen Erwachsene und Kinder) in Anlehnung an die Statik/ Ausführungsplanung, Geländerstäbe vertikal.

Handlaufdurchmesser: ca. 30mm

Handlaufhöhe Kinder: 70 cm

Handlaufhöhe Erwachsene: 90 cm

Hinweis: Handlauf für Kinder ist im Bereich der Podeste zu unterbrechen. Abschluss der Handgeländer gegen Hängenbleiben konstruieren (z.B. Verbund der Handgeländer untereinander).

Podestbelag: Gitterrost Maschenweite 30x10 mm
 Stufen als Gitterroststufen, ca. 330/1200 mm, h=40 mm. inkl. Abrundungsradius von min. 2mm/ alternativ gefaste Kante
 Anschluss Auslauf an Fundament mittels abgewinkeltem Fuß und entsprechender Befestigung auf Fundament.

Oberfläche : Stahl verzinkt

Anzahl Steigungen : 6 Stufen

Steigungsverhältnis : ca. 170/260 mm

Lichte Laufbreite: min.1200mm

Breite : ca. 1300 mm

Länge : ca. 3000 mm

Podesttiefe: ca. 1400mm

zulässige Verkehrslast : 5,00 kN

nach EN 10027-1 : S 235 JR

nach EN 10027-2 : 1.0037

Ausgleichsschicht Fußplatten: 2cm MG IIIa

Anschluss Fundament Fußplatte: Verbundanker M12

Ausführungsklasse : EXC 2

Korrosivitätskategorie : C3

Schutzdauerklasse : VH

inkl. Anlieferung und aufstellen der gesamten Anlage und allen damit verbunden Arbeiten.

1	St		
---	----	--	--

90.100 Handlauf, Stahlrohr, innen

Handlauf aus Stahl, für den Innenbereich, Ausführung wie folgt:

- Handlauf: Stahlrohr 40/2 mm, freie Enden mit Kunststoffabdeckungen, Konsolen und Abdeckrosetten aus Stahl

- Oberflächen: Stahl beschichtet

Farbe: nach Wahl AG

Befestigung an Trockenbauwand (Verstärkung in Wand bauseits).

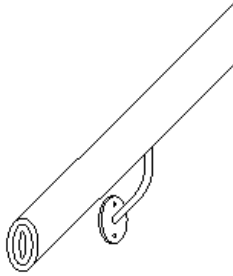
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Sanierung und Umnutzung Lutherhaus Kita Wirbelwind
90 Los 9 - Stahlbauarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	3,00	m	_____	_____
--	------	---	-------	-------



90	Los 9 - Stahlbauarbeiten			
----	---------------------------------	--	--	--

			Summe:	_____
--	--	--	---------------	-------