Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" ..**
PLZ/Ort: 06809 Sandersdorf-Brehna OT Roitzsch
Straße: August-Bebel-Straße 15

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Offenes Verfahren

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Sandersdorf-Brehna
Straße: Bahnhofstraße 2
PLZ/Ort: 06792 Sandersdorf-Brehna

Leistungsverzeichnis: 04 **Gerüstarbeiten**

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Gerüstarbeiten.....	7
1.1.	Fassadenarbeiten Hauptgebäude.....	7
1.2.	Fassadenarbeiten Wirtschaftsgebäude.....	15
2.	Zusätzliche Leistungen.....	18
2.1.	Stundenlohnarbeiten.....	18
	Zusammenstellung.....	19

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

Präambel / Allgemeine Baubeschreibung

Lage des Baugrundstücks

Das Baugrundstück befindet sich in der August-Bebel-Straße, 06809 Sandersdorf-Brehna OT Roitzsch, auf dem Gelände der "Alten Zuckerfabrik Roitzsch", unweit nördlich der DB-Linie Bitterfeld-Halle/Saale. Das unbebaute Grundstück hat eine Größe von ca. 8.500 m². Das bestehende Gelände des Baugrundstückes fällt von Norden nach Süden sehr leicht ab und weist an der nordöstlichen Seite - der Straßenseite - einen Baumbestand auf.

Anschrift: August-Bebel-Straße, 06809 Sandersdorf-Brehna OT Roitzsch

Gemarkung: Roitzsch, Flur 6, Flurstück: 208

Baubeschreibung / Konstruktion

Der Auftraggeber beabsichtigt die Errichtung eines eingeschossigen, in Teilbereichen überhöht, ausgeführten Neubaus in Massivbauweise.

Die Gründung erfolgt als Platten-Polster-Gründung (Stahlbetonbodenplatte auf einem frost-stabilen Flächenpolster) ohne Frost- oder Randschürzen.

Die Konstruktion der aufgehenden Bauteile oberhalb der Stahlbeton-Bodenplatte ist als Massivbau aus „eingespannten“ Stahlbetonstützen und darauf befindlichen Stahlbeton-Unterzügen als umlaufender Ringanker geplant. Im Bereich der tragenden Außen- und Innenwände werden die Stützenfelder mit KS-Mauerwerk in unterschiedlicher Dicke ausgefacht. Davon abweichend werden die tragenden Außen- und Innenwände im überhöhten Bereich Marktplatz-MZR-Kinderküche (Achse H-J/ 7-14) in Stahlbeton geplant. Die nicht tragenden Innenwände sind weitgehend als Metallständerwände vorgesehen.

Die Dachkonstruktion der Flachdächer als Stahlbeton-Deckenkonstruktion ist mit oberseitiger Dämmung, Abdichtung und Bekiesung bzw. extensiver Begrünung geplant. Im Bereich der Bekiesung ist eine 100kWp-PV-Anlage vorgesehen.

Erschließung und Zufahrt

Das Grundstück wird bauseits vollständig erschlossen.

Die Zufahrtsmöglichkeiten sind durch die angrenzenden Straßen und die Lage des Grundstücks im Gebiet gut. Das Baugrundstück kann direkt angeliefert werden.

Die Grundstückszufahrt erfolgt über die August-Bebel-Straße.

Notwendige Baustellenverkehrsflächen und -straßen sind durch die Gewerke Baustelleneinrichtung und Geländefreimachung zu errichten.

Öffentliche Erschließung

Die Medienanschlüsse werden bauseits hergestellt. Die Versorgung des Neubaus erfolgt grundsätzlich über den Hausanschlussraum.

Arbeitsschutz

Die Baustelle wird durch einen externen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator betreut. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die einzusetzenden Arbeitskräfte über die gültigen verbindlichen und zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften, Gesetze, Verordnungen, Sicherheitsregeln, Richtlinien, DIN-Vorschriften und allgemein anerkannten Regeln der Technik nach Vorgaben der

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

jeweiligen Berufsgenossenschaft zu belehren. Alle Einweisungen sind zu protokollieren. Die Nachweise der Einweisung sind der örtlichen Bauleitung vor Einsatz der Mitarbeiter vorzulegen. Der Auftragnehmer hat für seine Leistungen eine Sicherheitsfachkraft zu stellen.

Bauleitung Auftragnehmer

Durch den Auftragnehmer ist die Baustelle mit einem deutsch-sprachigen, fachkundigen und entscheidungsberechtigten Fachbauleiter zu besetzen, dessen Name der örtlichen Bauleitung vor Ausführungsbeginn bekanntzugeben ist.

Vertragsbedingungen

Es gelten die Vertragsbedingungen des Auftraggebers, der Stadt Sandersdorf-Brehna, Bahnhofstraße 2, 06792 Sandersdorf-Brehna.

- "Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B), Ausgabe 2019"
- "Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) der VOB/C, Ausgabe 2019"

Bauseitige Leistungen

Folgende Leistungspositionen werden vom AG direkt/separat beauftragt:

- Baustrom, Baubeleuchtung (der HAUPTerschließungs- und Rettungswege)
- Bauwasser
- Bauzaun
- Sanitäranlage der Baustelleneinrichtung
- Antrag auf Genehmigung der Baustellen-Ein- und -Ausfahrt
- Vermessung der Hauptachsen und Höhenpunkte
- Baustellensicherung per Videoüberwachung

Ausführungsfristen

Teilleistung	Einzelfristen	Beginn	Ende
Gerüststellung	5 Tage	4. Quartal 2025	4. Quartal 2025
Rückbau	5 Tage	2. Quartal 2026	2. Quartal 2026

Die Einzelfristen gelten losgelöst von den Kalenderterminen vereinbart

Kalkulations- / Ausführungsunterlagen Architektur

Hinweis:

Die nachfolgend aufgeführten Planunterlagen sind maßgeblich als Kalkulations- und Ausführungsgrundlage für den Inhalt dieser Leistungsbeschreibung. Die Planunterlagen

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

sind auf dem Vergabeportal als Anlage zu den Ausschreibungsunterlagen im PDF-Format enthalten.

Planbezeichnung	Maßstab	Plandatum
Baustelleneinrichtungsplan	1:200	16.04.2025
Grundriss EG Rohbau Übersicht	1:100	16.04.2025
Grundriss Dachaufsicht	1:100	17.04.2025
Schnitt 1-1	1:50	16.04.2025
Schnitt 2-2	1:50	16.04.2025
Schnitt 3-3	1:50	15.08.2025
Querschnitt A-A	1:50	15.08.2025
Querschnitt C-C	1:50	16.04.2025
Querschnitt E-E	1:50	16.04.2025
Ansicht Ost	1:50	15.08.2025
Ansicht West	1:50	15.08.2025
Ansicht Süd	1:50	15.08.2025
Ansicht Nord	1:50	15.08.2025
Ansicht Nordwest	1:50	15.08.2025
Detail 410 Wirtschaftsgebäude	1:50	15.08.2025

Detailangaben zum Bauvorhaben

Außenwand-Aufbauten Hauptgebäude

Außenwandaufbau, mit Vorhangfassade

- 200 mm Kalksandstein-Mauerwerk bzw. Stahlbetonkonstr., Stahlbeton-Attika; Tragebene
- 160 mm Mineralwollgedämmung 0,035 W/(mK), Unterkonstruktion KVH 60/160 mm
- Unterspannbahn für offene Fassaden
- 40/60 mm Konterlattung (Hinterlüftungsebene)
- 40/60 mm Traglattung (Hinterlüftungsebene)
- 60/40 mm vertikale Holzlamellen (offene Holzlamellenfassade)

Außenwandaufbau, Sockel

- 200 mm Kalksandstein-Mauerwerk bzw. Stahlbetonkonstr., Stahlbeton-Attika; Tragebene
- Abdichtung W4-E bis 300 mm ü. OK Gelände
- 120 mm Sockeldämmung EPS 0,035 W/(mK)
- Armierungs- und Oberputz als WDVS-Sockelsystem

Außenwand m. Faserzement-Fassade

- 200 mm Stahlbeton
- 180 mm Mineralwollgedämmung 0,035 W/(mK), Unterkonstruktion KVH 60/180 mm
- Unterspannbahn

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..
LV: 04 Gerüstarbeiten

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

- 70/60 mm Traglattung vertikal (Hinterlüftungsebene)
- 8 mm Faserzement-Fassadenplatte

Außenwand-Aufbauten Wirtschaftsgebäude

Außenwandaufbau, Massiv

- 200 mm Kalksandstein-Mauerwerk; Tragebene
- 60 mm Mineralwolle-Dämmung 0,035 W/(mK), Unterkonstruktion KVH 60/60 mm
- Unterspannbahn für offene Fassaden
- 40/60 mm Traglattung (Hinterlüftungsebene)
- 60/40 mm vertikale Holzlamellen (offene Holzlamellenfassade)

Außenwandaufbau, Holzrahmenbau

- 120 mm HR-Wand auf 150 mm StB-Sockel; Tragebene
- 40/60 mm Traglattung (Hinterlüftungsebene)
- 60/40 mm vertikale Holzlamellen (offene Holzlamellenfassade)

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

1. Gerüstarbeiten

1.1. Fassadenarbeiten Hauptgebäude

1.1.10. Erstellen Abbau Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfanggerüst

Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, mit wandseitiger Belagverbreiterung über 0,25 bis 0,33 m, Belagverbreiterung wird gesondert vergütet, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk, Einrüstung für Fassadenarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage bis 5 m, Standfläche teilweise geneigt, über Lastverteiler belastbar, Die oberste Gerüstlage ist zur Nutzung für Dachdecker inkl. Brüstungsschutz vorzusehen.

EINZUKALKULIEREN SIND:

- Auf- und Abbau sowie Transport
- erforderliche Verankerung im Befestigungsuntergrund (StB, MW KS) - immer 90 Grad zum Untergrund / nie schräg
- Unterfütterung und Ausgleich von Höhenunterschieden der Gerüstfüße auf unbefestigtem Untergrund, auch Bereichen von Arbeitsraumböschungen
- Gebäudeecken teilweise kleiner/größer 90 Grad
- Reinigen des Gerüsts vor dem Abbau mittels Industrie-Staubsauger
- vertikal durchgehende Aufstiegsmöglichkeit mittels ausklappbarer Leitern übereinander angeordnet, mindestens 1x je Fassadenseite
- Nutzungsmöglichkeit aller Gerüstlagen
- die Gerüstetagen müssen zwischen allen Fassadenseiten untereinander verbunden und durchweg begehbar sein
- Da das Gerüst von verschiedenen Gewerken gemeinsam genutzt wird (siehe Nutzungsart), sind die Belange aller Nutzer vor Aufbaubeginn eigenverantwortlich zu hinterfragen und bei der Montage zu berücksichtigen. Der Aufbau muss so erfolgen, dass das Gerüst von allen Beteiligten uneingeschränkt und ohne Umbaumaßnahmen gemeinsam und gleichzeitig genutzt werden kann. Sollten wegen der unterlassenen Abstimmung Umbaumaßnahmen notwendig werden, gehen diese zu Lasten des Gerüstbauers.
- Auf- und Abbau werden in mehreren Teilbereichen zeitlich versetzt erfolgen.

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

BEFESTIGUNGSUNTERGRUND:
 - Wände Stahlbeton bzw. KS-Mauerwerk
 GERÜST-BREITENKLASSE:
 - SW06 - Laufbreite min. 60-90 cm
 - mit Konsole der nachfolgenden Position SW09
 ABSTAND:
 - ca. 25 cm Rohbau zu Innenkante Belag Konsole
 GERÜST-LASTKLASSE:
 - Klasse 3 / 2,0 kN/m²
 GERÜST-HÖHENKLASSE:
 - H1

GEBÄUDEHÖHE:
 (OK Gelände bis OK Attika)
 - i. d. R. ca. 4,1 m, Bereich MZR ca. 6,0 m
 NUTZUNGSART:
 (Gerüst wird von verschiedenen Gewerken gemeinsam und gleichzeitig genutzt)
 - Absturzsicherung Dachdeckerarbeiten
 - Fassadengerüst für Fenstermontage
 - Fassadengerüst für Fassadenarbeiten
 HINWEIS:
 Der Abstand des Gerüstes von der Gebäuderohkonstruktion ist grundsätzlich vor Aufbaubeginn mit der Bauüberwachung abzustimmen.

1.780,000 m2

1.1.20. Zulage für Gerüststellung in Innenhöfen

Zulage zur vorbeschriebenen Position "Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfanggerüst" für die Gerüststellung in zwei Innenhöfen und nur obere Gerüstlagen genutzt, gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen.
 Keine direkte Zufahrt mit LKW möglich, Zugänge zu den Innenhöfen nur begehbar, es ist zu beachten, dass das Gerüst zum Stellen in den Innenhöfen durch das Gebäude transportiert werden muss. Alle Erschwernisse aufgrund der örtlichen Situation sind einzukalkulieren.
 Fassadenhöhe bis ca. 6,0 m

395,000 m2

1.1.30. Zulage für Gerüststellung auf Dachfläche

Zulage zur vorbeschriebenen Position "Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfanggerüst" für die Gerüststellung auf dem Hauptdach für den Bereich Mehrzweckraum, Zugang hierzu ist erschwert,

Übertrag: _____

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:	
	Dachaufbau ist zum Zeitpunkt der Gerüststellung fertiggestellt (Flachdach: Kunststoffdachbahn auf Dachdämmschichten aus EPS und MiWo auf Stahlbetondecke), Abrechnung nach Gerüstfläche.	132,000	m2		
1.1.40.	<p>Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfangerüst</p> <p>Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüst für eine Woche.</p> <p>Abrechnungshinweis: Abrechnung nach Vorhaltungsdauer in Wochen multipliziert mit der Fassadengerüstfläche m2 (Einheit m2Wo)</p>	64.080,000	m2Wo		
1.1.50.	<p>Schutzvlies auf Dachfläche</p> <p>Zusätzliche Schutzmaßnahmen auf Dachfläche, Dachbereich Hauptdach in Breite ca. 2m entlang der Außenwand Mehrzweckraum vollflächig mit Vlies auslegen. Stoßüberlappung ca. 10 cm Vliesmaterial bleibt im Eigentum des AN Vlies aus Polypropylen mit folgenden Mindestanforderungen: - Geotextilrobustheitsklasse 2 (GRK 2) - Stempeldurchdruckkraft 1200 N - Flächengewicht 100 g/qm - Stärke ca. 1,7 mm, nach Abbau des Gerüsts ist das Schutzvlies wieder komplett zu entfernen, Restmaterialien sind vorher aufzulesen, Abrechnung nach Dachfläche, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)</p>	170,000	m2		
1.1.60.	<p>Gebrauchsüberlassung Schutzvlies auf Dachfläche</p> <p>Verlängerung der Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Schutzvlieses über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Vorhaltung: ca. 20 Wochen Abrechnung: nach m2 x Wochen</p>	3.400,000	m2		
1.1.70.	<p>Gerüstunterbau auf Dachaufstandsflächen</p> <p>Zulage zu vorbeschriebenem Arbeitsgerüst für das Aufstellen auf horizontalen Dachflächen, Gerüststandfläche maximal 4m über Gelände, Ausbildung eines vollflächigen Gerüstunterbaus</p>			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	zum Schutz der Abdichtung bzw. der Dachfläche vor Beschädigung auf einer Breite von mind. 2,0 m. Alle erforderlichen Beläge und Konstruktionen zur Gewährleistung der Lastverteilung und zum Schutz der Dachhaut oder Dachkonstruktion vor Beschädigungen durch herabfallende Gegenstände herstellen und nach Fertigstellung und Abnahme der Leistungen wieder abbauen. Untergrund: Kunststoffdachbahn auf Gefälledämmschicht aus EPS auf Stahlbetondecke, Ausführung als Komplettleistung nach Wahl des AN einschl. aller erforderlichen Arbeiten sowie Lieferung aller Materialien, Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit), Abrechnung nach Gerüstlänge	106,000 m		
1.1.80.	Gebrauchsüberlassung Gerüstunterbau auf Dachaufstandsflächen Gebrauchsüberlassung Gerüstunterbau auf Dachaufstandsflächen	2.120,000 mWo		
1.1.90.	Gerüstabstützung wenn keine Verankerung möglich ist, inkl. 4 Wo Miete Gerüstabstützung wenn keine Verankerung möglich ist, inkl. 4 Wo Miete	28,000 St		
1.1.100.	Gebrauchsüberlassung Gerüstabstützung, 18 Wo. Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Gerüstabstützung Abrechnung nach St. x Wochen	1.008,000 StWo		
1.1.110.	Aufbau Abbau Überbrückung Gitterträger L 4 bis 5m H bis 4 m Gerüstbelag Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst, aus der notwendigen Anzahl Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) 4 bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe. Die Gitterträger sind in der Breite 60 cm anzuordnen, die W09 ist wandseitig mit Konsolen herzustellen, um ein Bearbeiten der Flächen in Höhe der Gitterträger zu ermöglichen, einschl. zusätzlicher Aussteifung und Streben zur Lastableitung der Auflagerfelder in ausreichender Anzahl, einschl. Aussteifung und Streben zur Lastableitung der			Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Gerüstfelder in ausreichender Anzahl oberhalb der Überbrückung, einschl. statischem Nachweis für die beschriebene Überbrückung.	1,000 St		
1.1.120.	Gebrauchsüberlassung Überbrückung, L 4 bis 5 m Gebrauchsüberlassung der in vorgenannter Position "Aufbau Abbau Überbrückung Gitterträger L 4 bis 5m H bis 4m, mit Gerüstbelag" beschriebenen Überbrückung für die Dauer von 36 Wochen über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus. Positionsmenge = Produkt aus '1 Stück' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '25 Wochen' (Gebrauchsüberlassungsdauer)	36,000 StWo		
1.1.130.	Aufbau Abbau Überbrückung Gitterträger L 6 bis 7,5m H bis 4 m Gerüstbelag Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst wie in vorbeschriebener Position "Aufbau Abbau Überbrückung Gerüstträger L bis 4m H bis 4m Gerüstbelag" jedoch Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 7,5 m.	2,000 St		
1.1.140.	Gebrauchsüberlassung Überbrückung, L 6 bis 7,5 m Gebrauchsüberlassung der in vorgenannter Position "Aufbau Abbau Überbrückung Gitterträger L 6-7,5m H bis 4m, mit Gerüstbelag" beschriebenen Überbrückung für die Dauer von 36 Wochen über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus. Positionsmenge = Produkt aus '1 Stück' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '25 Wochen' (Gebrauchsüberlassungsdauer)	72,000 StWo		
1.1.150.	Innengeländer Liefern und fachgerechtes Montieren von Innengeländern als einteiliger Seitenschutz bei einem Abstand des Laufbelages von mehr als 30cm zur Fassade, in allen Gerüstlagen, welche jedoch nachträglich demontierbar sein müssen. Einzukalkulieren sind: - Auf- und Abbau sowie Transport - Anbringung der Innengeländer in der Art, dass diese jederzeit nachträglich ausgebaut werden können - zeitlich getrennte Demontage der Innengeländer vom Gerüstabbau mit allen damit verbundenen Mehraufwendungen			Übertrag:

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:	
	<p>Abrechnungshinweis: Die Abrechnung dieser Position darf nur erfolgen, wenn sich der AN vor Ausführungsbeginn die Ausführung der Leistung durch den AG schriftlich bestätigen lässt.</p> <p>Bereich: Loggien und Fenster Absturzhöhe nach Innen</p>	192,000	m		
1.1.160.	<p>Gebrauchsüberlassung Innengeländer Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Innengeländers für eine Woche.</p>	768,000	mWo		
1.1.170.	<p>Innenkonsole 30cm Liefern und fachgerechtes Montieren von Innenkonsolen als zusätzliche wandseitige Belagsverbreiterung für längenorientierte Standgerüste, für das Fassadengerüst in allen Gerüstetagen, passend zu den Parametern des vorbeschriebenen Fassadengerüsts</p> <p>Einzukalkulieren sind: - Auf- und Abbau sowie Transport - Reinigen des Gerüsts vor dem Abbau mittels Industriestaubsauger - inkl. Möglichkeit zum Anbringen eines Innengeländers - Anbringung der Konsolen, dass diese jederzeit nachträglich ausgebaut werden können - zeitlich getrennte Demontage der Konsolen vom Gerüstabbau mit allen damit verbundenen Mehraufwendungen</p> <p>Gerüst-Lastklasse: Klasse 3 (2 kN/m²) Konsolbreite: ca. 30 cm (je nach Systemhersteller)</p> <p>Abrechnungshinweis: Die Abrechnung dieser Position darf nur erfolgen, wenn sich der AN vor Ausführungsbeginn die Ausführung der Leistung durch den AG schriftlich bestätigen lässt.</p>	420,000	m		
				Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:					
1.1.180.	Gebrauchsüberlassung Innenkonsole 30cm Gebrauchsüberlassung der vorbeschriebenen Innenkonsolen für eine Woche.	4.200,000	mWo		
1.1.190.	Aufbau Abbau Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5-0,75m Liefern und fachgerechtes, standsicheres Aufbauen und Abbauen eines Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 4 bis 5 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m. Einzukalkulieren sind: - Auf- und Abbau sowie Transport - Doppelhandlauf mit Stirngeländer - Podest auf jeder Gerüstlage - erforderliche Verankerung im Befestigungsuntergrund - Unterfütterung und Ausgleich von Höhenunterschieden an Gerüstfüßen auf unbefestigtem Untergrund, auch Bereichen der Arbeitsraumböschungen - Reinigen des Treppenturms vor dem Abbau mittels Industriestaubsauger - vertikal durchgehende Aufstiegsmöglichkeit mittels geradläufiger Treppen übereinander angeordnet. - Nutzungs- und Übergangsmöglichkeit in allen Gerüstlagen Befestigungsuntergrund: am eigenen Fassadengerüst Nutzungsart: als Baustellenzugang während der gesamten Bauphase für alle Gewerke	1,000	St		
1.1.200.	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Treppenaufgang für eine Woche.	36,000	StWo		
1.1.210.	Randsicherung Stahl aufbauen entfernen Randsicherung DGUV Information 201-023, aus Stahl, aufbauen und entfernen, an Dachrändern/-kanten, auf Untergrund aus Beton, Anschluss der Schutznetze an das Bauwerk.				
Übertrag:					

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:					
	Einbauort: Dach MZR, im Zeitraum bis zum Zeitpunkt, wenn Gerüststellung auf Hauptdach möglich ist (Fertigstellung der Dacharbeiten Hauptdach)	55,000	m		
1.1.220.	Randsicherung Stahl vorhalten Randsicherung DGUV Information 201-023, aus Stahl, vorhalten, an Dachrändern/-kanten, auf Untergrund aus Beton, Anschluss der Schutznetze an das Bauwerk.	1.100,000	mWo		
Summe 1.1.	Fassadenarbeiten Hauptgebäude				

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

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

1.2. Fassadenarbeiten Wirtschaftsgebäude

1.2.10. Erstellen Abbau Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfanggerüst

Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Holz bzw. Mauerwerk, Einrüstung für Dacharbeiten und Fassadenarbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage bis 3 m, Standfläche teilweise geneigt, über Lastverteiler belastbar, Die oberste Gerüstlage ist zur Nutzung für Dachdecker inkl. Brüstungsschutz vorzusehen.

EINZUKALKULIEREN SIND:

- Auf- und Abbau sowie Transport
- erforderliche Verankerung im Befestigungsuntergrund (MW KS, Holzrahmenwand) - immer 90 Grad zum Untergrund / nie schräg
- Unterfütterung und Ausgleich von Höhenunterschieden der Gerüstfüße auf unbefestigtem Untergrund, auch Bereichen von Arbeitsraumböschungen
- Reinigen des Gerüsts vor dem Abbau mittels Industrie-Staubsauger
- vertikal durchgehende Aufstiegsmöglichkeit mittels ausklappbarer Leitern übereinander angeordnet, mindestens 1x je Fassadenseite
- Nutzungsmöglichkeit aller Gerüstlagen
- die Gerüstetagen müssen zwischen allen Fassadenseiten untereinander verbunden und durchweg begehbar sein
- Da das Gerüst von verschiedenen Gewerken gemeinsam genutzt wird (siehe Nutzungsart), sind die Belange aller Nutzer vor Aufbaubeginn eigenverantwortlich zu hinterfragen und bei der Montage zu berücksichtigen. Der Aufbau muss so erfolgen, dass das Gerüst von allen Beteiligten uneingeschränkt und ohne Umbaumaßnahmen gemeinsam und gleichzeitig genutzt werden kann. Sollten wegen der unterlassenen Abstimmung Umbaumaßnahmen notwendig werden, gehen diese zu Lasten des Gerüstbauers.
- Der Abbau wird in mehreren Teilbereichen zeitlich versetzt erfolgen.

BEFESTIGUNGSUNTERGRUND:

- Wände Holzrahmenwand bzw. KS-Mauerwerk

GERÜST-BREITENKLASSE:

- SW06 - Laufbreite min. 60 cm

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- ca. 25 cm Rohbau zu Innenkante Belag GERÜST-LASTKLASSE: - Klasse 3 / 2,0 kN/m ² GERÜST-HÖHENKLASSE: - H1 GEBÄUDEHÖHE: (OK Gelände bis OK Attika) - ca. 3,20 m NUTZUNGSART: (Gerüst wird von verschiedenen Gewerken gemeinsam und gleichzeitig genutzt) - Absturzsicherung Dachdeckerarbeiten - Fassadengerüst für Fenstermontage - Fassadengerüst für Fassadenarbeiten HINWEIS: Der Abstand des Gerüstes von der Gebäuderohkonstruktion ist grundsätzlich vor Aufbaubeginn mit der Bauüberwachung abzustimmen.	300,000	m2		
1.2.20.	Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 SW06 H1 Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits- und Schutzgerüst für eine Woche. Abrechnungshinweis: Abrechnung nach Vorhaltungsdauer in Wochen multipliziert mit der Fassadengerüstfläche m2 (Einheit m2Wo)	5.400,000	m2Wo		
1.2.30.	Innengeländer Liefern und fachgerechtes Montieren von Innengeländern als einteiliger Seitenschutz bei einem Abstand des Laufbelages von mehr als 30cm zur Fassade, in allen Gerüstlagen, welche jedoch nachträglich demontierbar sein müssen. Einzukalkulieren sind: - Auf- und Abbau sowie Transport - Anbringung der Innengeländer in der Art, dass diese jederzeit nachträglich ausgebaut werden können - zeitlich getrennte Demontage der Innengeländer vom Gerüstabbau mit allen damit verbundenen Mehraufwendungen Abrechnungshinweis: Die Abrechnung dieser Position darf nur erfolgen, wenn sich der AN vor Ausführungsbeginn die Ausführung der Leistung durch			Übertrag:	

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:	
	den AG schriftlich bestätigen lässt.				
	Bereich: Loggien und Fenster Absturzhöhe nach Innen				
		38,000 m			
1.2.40.	Gebrauchsüberlassung Innengeländer				
	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Innengeländers für eine Woche.				
		532,000 mWo			
Summe 1.2.	Fassadenarbeiten Wirtschaftsgeb..				
Summe 1.	Gerüstarbeiten				

Angebotsaufforderung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
 LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Zusätzliche Leistungen			
2.1.	Stundenlohnarbeiten			
2.1.10.	Facharbeiter Facharbeiterstunden auf nachweisliche Anordnung der Bauüberwachung	10,000 h		
2.1.20.	Zusätzliche Anfahrten Für Gerüstumbauarbeiten sind zusätzliche An- bzw. Abfahrten inklusive Materialtransport einzukalkulieren. Termine, Maß und Umfang der Gerüstumbauarbeiten werden durch Bauleitung AG festgelegt und sind vor der Ausführung abzustimmen.	3,000 St		
<hr/>				
Summe 2.1.	Stundenlohnarbeiten			
<hr/>				
Summe 2.	Zusätzliche Leistungen			

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Gerüstarbeiten	
1.1.	Fassadenarbeiten Hauptgebäude	
1.2.	Fassadenarbeiten Wirtschaftsgebäude	
<hr/>		
Summe 1.	Gerüstarbeiten	

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Zusätzliche Leistungen	
2.1.	Stundenlohnarbeiten	
	Summe 2. Zusätzliche Leistungen	

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: ROI_KITA **Neubau Kindertagesstätte "Haus Kunterbunt" Roitz..**
LV: 04 **Gerüstarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	04	
1.	Gerüstarbeiten	
2.	Zusätzliche Leistungen	
<hr/>		
	Summe LV 04 Gerüstarbeiten	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		<hr/> EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 21

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)