

Ronnenberg, 13.09.2022

kfm. Sachbearbeiter

Sonja Veer

Bauleiter

Frank Samiez

samiez@samiez.de

Angebot: TG202210559

**Objekt: Am Listholze 58 30177 Hannover BUNKER
++Ausschreibung++**

Objekt: Bunker Umbau

Baustellenadresse: Am Listholze 58, 30177 Hannover

Baubeschreibung/Objektbeschreibung:

Bei dem hier ausgeschriebenen Projekt handelt es sich um die Gerüstbauarbeiten an einem Bunker aus der Zeit des II Weltkrieges. Die Fassade soll von zwei seiten eingerüstet werden, um für eine anstehende Projektpräsentation des später geplanten Umbaus die Aufnahmefläche für ein Werbeplakat über die gesamte Absichtsfläche der Fassade darzustellen. gleichzeitig soll mit einer erhöhung des Baukörpers, dargestellt durch Modulgerüst auf dem Dach des Bunkers, die spätere Erhöhung um ein Vollgeschoss verdeutlicht werden. In dieses Modulgerüst ist eine Umlaufende Panoramaplattform integriert, die den Besuchern den Überblick über das Gelände ermöglichen, und den Ausblick aus dem Gebäude simulieren soll.

Ansprechpartner/Bauherr: Max Mustermann

Ansprechpartner Planung: Fa. Scanbase, Hr. Gnanapirakassam, Hr. Plachta

Verankerungsgrund/ Wandaufbau: Bunkerfassade (Bunkerbeton mit zu erwartendem hohen Stahlbewehrungsanteil)

Aufstellfläche: Grasboden, ebenerdig verfüllt, tragfähig,

Zufahrt/Parkmöglichkeiten/ Anlieferung:

Einzelpreis		Gesamtpreis
€	%	€

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
001		Baustelleneinrichtung			
001.01	2,000 Stck	Einrichtung eines Halteverbotes zum Aufbau des Gerüstes und zum Abbau des Gerüstes inkl. Einholung der			

Zwischensumme: 0,00

Seite 2 folgt

2.Seite zum Angebot 202210559 vom 13.09.2022

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
		Aufstellgenehmigung des Halteverbotes bei der Stadt Hannover.			
001.02	1,000 Stck	Aufbau- und Verwendungsanleitung liegt vor, objektbezogene Statik nach Aufwand.			
001.03	2,000 Stck	Anmietung eines Autokrans für den Transport der Gerüstmaterialien auf / in das Gebäude			
		Einschließlich An- und Abfahrt, einholung sämtlicher erforderlicher Genehmigungen und evtl. erforderlicher verkehrsrechtlicher Anordnungen für die Dauer des jeweiligen Einsatzes.			
001.04	ca. 150,000 lfdm	Bauzaun am Bauvorhaben aufstellen, vorhalten und abbauen. Grundstandzeit der Bauzäune: 4 Wochen mietfrei. Massenermittlung gemäß beiliegender Zeichnung "Übersichtsplan-Grundriss"			
001.05	lfdmWo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.001.04 hinaus			
001		Summe Baustelleneinrichtung			
002		Fassadengerüst			
002.01	1.122,870 m ²	Stahlrohrrahmengerüst der Lastklasse 3, 2,0 KN/m ² , Breitenklasse W 06 aufbauen, vorhalten und abbauen, einschl. innenliegendem Leitergang nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1 / TRBS 2121-1, Aufmaß nach DIN 18451. Grundstandzeit der Gerüste: 4 Wochen mietfrei. Gerüst als Fassadengerüst zur Aufnahme einer Plakatwerbung über die gesamte Fläche. Zusätzliche Verankerung gemäß AuV ist einzukalkulieren. Sollte dies nicht möglich sein, so ist der Aufwand für eine gesonderte statische Berechnung der Pos. "001.02" zuzurechnen. Verankerungsprotokoll und Prüfprotokoll sind ungefragt vorzulegen und in die			
Zwischensumme:					0,00

3.Seite zum Angebot 202210559 vom 13.09.2022

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
		<p>Einheitspreise einzukalkulieren. Der statische Nachweis ist vor der Erstellung der Gerüste zu erbringen und vorzulegen. Die Montage der Plakatwerbung wird durch dritte erfolgen und ist NICHT zu berücksichtigen. Hinweis: Bei der vorhandenen Fassade handelt es sich um eine Bunkeraußenwand. Es ist mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad bei der Verankerung zu rechnen. Dieser Mehraufwand ist in diese Position einzurechnen und wird NICHT gesondert vergütet. Einrüstung 2 seitig gemäß beiliegender Ausführungsplanung</p>			
002.02	m²Wo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.002.01 hinaus.			
002.03	15,450 stgm	<p>Alu-Podest-Treppenturm aus Modulgerüst der Lastklasse 3, 2,0 KN/m², Breitenklasse W 06 Höhe: siehe Ausführungszeichnung Schnitt Ostansicht aufbauen, vorhalten und abbauen, nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1 / TRBS 2121-1, Aufmaß nach DIN 18451. Als Baustellenzugang ab 5m Höhe vorgeschrieben. Grundstandzeit für Treppentürme: 4 Wochen mietfrei.</p>			
002.04	stgmWo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.002.03 hinaus			
002.06	1,000 Stck	<p>Absicherung gegen unbefugten Zugang durch Montage einer bauseits abzuschließenden Tür und zweiseitiger Absperrung mit Protectplatten im Antrittsbereich der Treppentürme bis auf 6m Höhe aufbauen, vorhalten und abbauen, Grundstandzeit der Gerüste: 4 Wochen mietfrei.</p>			
002.07	StWo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.002.06 hinaus			
002		Summe Fassadengerüst			
003		Modulgerüst auf dem Dach			
Zwischensumme:					0,00

4.Seite zum Angebot 202210559 vom 13.09.2022

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
003.01	1.260,800 m ³	<p>Raumgerüst auf dem Dach des Bunkers als Aufnahme für eine Plakatwerbung., Ausführung als Arbeitsgerüst, flächenorientiert ausgebildet, aufbauen, vorhalten und abbauen Arbeitslage ist nur die oberste Lage, das Gerüst wird als Leegerüst erstellt. Lastklasse III, Nutzgewicht 2,0 KN/m² auf max. 6m² gleichzeitig zu belastende Fläche pro Auflagerfeld. einschl. innenliegendem Leitgang nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1 / Aufmaß laut DIN 18451.Grundstandzeit der Gerüste: 4 Wochen mietfrei. Das Gerüst ist an die Geometrie des Daches anzupassen und mit dem Fassadengerüst zu verbinden. Die Werbefläche beginnt ab OK Dachkante und wird 7m Hoch geführt. Das Gerüst ist so zu planen, dass ein Umlaufplateau als Besichtigungsmöglichkeit integriert werden kann (siehe folgende Position). Der sichere Austritt aus der Dachzugangsmöglichkeit zum Gerüst ist zu gewährleisten. Für dieses Gerüst ist ein gesonderter statischer Nachweis zu erbringen. die Kosten für eventuelle Zusatzmaßnahmen wie Verbreiterung, erschwerte Verankerung, Aussteifung und/oder Ballastierung o.ä. sind in diese Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütetDas Gerüst ist entspreched der Gegebenheiten zu ballastieren oder in der Decke zu verankern. Abmessungen gemäß beiliegender Ausführungsplanung</p>			
003.02	m ³ Wo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.003.01 hinaus.			
003.03	172,240 m ²	<p>Plateaulage als Laufsteg in das vorhandene Raumgerüst integriert, flächenorientiert ausgebildet, aufbauen, vorhalten und abbauen Lastklasse III, Nutzgewicht 2,0 KN/m² auf max. 6m² gleichzeitig zu belastende Fläche pro Auflagerfeld nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1 / Aufmaß laut DIN 18451.Grundstandzeit der Gerüste: 4 Wochen mietfrei. Das Plateau ist mit umlaufendem</p>			
Zwischensumme:					0,00

5.Seite zum Angebot 202210559 vom 13.09.2022

Position	Menge EH	Beschreibung	Einzelpreis €	%	Gesamtpreis €
		Seitenschutz und geschlossener Belagfläche herzustellen. Die Beläge müssen gegen abheben gesichert werden. Der Zugang zum Plateau ist über den Treppenturm herzustellen. Das Plateau soll den Umlauf über die Gebäudeecke beinhalten. Hierzu sind die Gerüstfelder entsprechend zu planen, um die Verbindung mit dem Fassadengerüst ebenfalls herstellen zu können.			
003.04	m ² Wo	Verlängerung der Vorhaltung für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der Pos.003.03 hinaus.			
003		Summe Modulgerüst auf dem Dach			
005		E.P. Positionen			
005.01	Stck	Zsätzliche Anfahrt zum Bauvorhaben mit einem Montagewagen. Einsätze zur Reklamation von Mängeln, die auf eigenes Verschulden oder mangelhafte Ausführung zurückzuführen, sind werden nicht vergütet.			
005.02	1,000 Std	Monteur im Stundensatz auf Anweisung der Bauleitung. Stundenzettel sind der Bauleitung innerhalb von 3 Tagen zur Unterzeichnung vorzulegen. Die Dokumentation der Leistungen per Foto ist verpflichtend beizufügen.	48,80		E.P.
005		Summe E.P. Positionen			

Die hier anzubietenden Leistungen sind in ihrer Gesamtheit auf Plausibilität und Vollständigkeit eigenverantwortlich vor Angebotsabgabe zu prüfen und ggf. zu ergänzen. sämtliche Leistungen sind gemäß den aktuell geltenden Vorschriften und Richtlinien der BG-Bau, sowie den geltenden DIN Normen anzubieten und auszuführen. Die Abrechnung erfolgt nach VOB/C. Aufmaß nach DIN 18451 bei Klassifizierung der Leistungen nach DIN 4420. Gerüste nach DIN EN 12810, DIN EN 12811, DIN EN 12812, DIN EN 12813 sowie TRBS 2121 und ASR A2.1. Vorschriften des ArbSChG, des ASIG und der Baustellenverordnung sind zu beachten. Um die Vergleichbarkeit mehrerer Bieter gewährleisten zu können sind die abgefragten Leistungspositionen anhand der beigefügten Planung zu kalkulieren. Bedenken müssen spätestens bei Angebotsabgabe schriftlich formlos mitgeteilt werden. Alternativangebote oder abweichende Leistungsbeschreibungen sind mit einer gleichwertigen Ausführungsplanung abzugeben und zur Prüfung einzureichen.