

Projekt: 22-147 - Neubau INKLUSIONS- KITA Steina
Ausschreibung: Los 6 - Los 6 Metallbauarbeiten

Leistungsverzeichnis

► Projekt-Daten

Projektnummer 22-147
Projektbezeichnung Neubau INKLUSIONS- KITA Steina

► LV-Daten

LV-Nummer Los 6
LV-Bezeichnung Los 6 Metallbauarbeiten

► Abgabeort

Name
Straße
Ort
Angebotseröffnung

► Auftraggeber

Name Gemeindeverwaltung Steina
Straße Hauptstraße 64
Ort 01920 Steina

in EUR

Summe
Nachlass % Aufschlag / Nachlass

Gesamtsumme netto
Umsatzsteuer % Umsatzsteuer

Gesamtsumme brutto

....., am
Unterschrift + Stempel

Projekt: 22-147 - Neubau INKLUSIONS- KITA Steina
Ausschreibung: Los 6 - Los 6 Metallbauarbeiten

Inhalt

1 Zeichnungen.....	8
1.1 Werkstattzeichnungen.....	8
2 Rettungstreppen.....	9
2.1 Treppenläufe und Podeste.....	9
2.2 Stützen und Träger.....	10
2.3 Geländer und Handläufe.....	14
2.4 Vor- und Überdächer.....	15
3 Geländer auf Dachterasse.....	21
3.1 Geländer / Pfosten / Durchgangstür.....	21
4 Geländer und Handläufe im Gebäude.....	23
4.1 Haupttreppenhaus.....	23
5 Vordach zum Spielplatz.....	26
5.1 Vordach aus Kragträgern und Glasauflage.....	26
6 Gitterrostabdeckungen in Technikräumen.....	28
6.1 Gitterroste über Schächten.....	28
7 Leistungen zum Zeitznachweis.....	30
7.1 Stundenlohnarbeiten.....	30

Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Allgemeine Beschreibung:

Das Grundstück Am Kroneplatz 14 in 01920 Steina, Gemarkung Obersteina, Flurstück 288/1 befindet sich im Bereich des Dorfsentrums, in nördlicher Richtung unmittelbar angrenzend an den Siedlungsraum.

Westlich des Geländes befindet sich in einer Entfernung von ca. 100 Metern die Weißbachquelle sowie in ca. 200 m Entfernung der Kirchberg (362m).

Das Gelände steigt nach Westen zum direkt angrenzenden, erhaltenen Gehölzstreifen und zum Sportplatz hin stetig an.

In östlicher Richtung grenzt die ehemalige Festwiese und ein zukünftiges Wohngebiet an.

Am nördlichen Randbereich des Grundstücks verläuft eine stillgelegte Mittelspannungsleitung, welche durch den Energieversorger rückgebaut wird. Das Gebäude befindet sich auf ansteigendem Gelände, eine Böschung zum Sportplatz ist in westlicher Richtung am Rande des Geländes vorhanden. Allerdings tangiert diese nicht das unmittelbare Baufeld des Gebäudes.

Die erforderlichen Außenanlagenarbeiten für das Gebäude beginnen im April 2026.

In der Vergangenheit wurde das Grundstück als Festwiese für Veranstaltungen der Gemeinde Steina genutzt, es handelt sich um eine unbefestigte Wiesenfläche.

Bei archäologischen Funden ist sofort die Bauleitung bzw. das Landesamt für Archäologie Sachsen zu kontaktieren.

Der Standort liegt zwar außerhalb der Radonvorsorgegebiete, die im Strahlenschutzgesetz § 121, Absatz 1 Satz 1 festgelegt sind.

Anlässlich des Baugrundgutachtens des IB Köbsch vom 20.10. 2022 wurden vom Geschiebelehm zwei Einzelproben entnommen und hinsichtlich der Radonverfügbarkeit untersucht. Die Auswertungen der Ergebnisse von 2 Radionuklidanalysen der Bodenproben aus dem Bereich des künftigen Baufelds weisen darauf hin, dass für den Standort mit prognostizierten Radonkonzentrationen bis ca. 41 kBq/m³ ein erhöhtes Radonpotenzial nicht auszuschließen ist.

Für die Errichtung des Gebäudes wird das Radonrisiko durch radonzertifizierte Abdichtungen auf der Bodenplatte eingeschränkt.

Erschließung

Das Grundstück ist während der Bauphase über eine Baustraße von der Gemeindestraße "Ohorner Straße" erreichbar. Die zukünftige Erschließungsstraße "Am Kroneplatz" befindet sich zeitgleich im Bau.

Die vorhandene Anwohnerstraße zur Pulsnitzer Straße darf aufgrund des Straßenzustandes nicht während der Bauphase genutzt werden.

Ver- und Entsorgung

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Die Medienversorgung ist über die Pulsnitzer bzw. Ohorner Straße gegeben. Ab Mitte/ Ende August 2024 können je nach Baufortschritt und Genehmigung des Versorgers die Trink- und Abwasseranschlüsse in der neuen Erschließungsstraße genutzt werden.

Der Baustromverteiler befindet sich an der nördlichen Giebelseite des Gebäudes. Max. Zuleitungen zur Entnahme ca. 80 m.

Der Hausanschlussschacht mit Bauwasseranschluss befindet sich an am südöstlichen Grundstückszugang. Bauwasserentnahme ist nur hier möglich. Die Entfernung zum Baufeld ist ca. 70 m.

Diese Bedingungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen:

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert unterschieden wird, gelten die Abrechnungshinweise der jeweils gültigen VOB/C ATV DIN- Vorschriften. Es wird darauf hingewiesen, dass die zusätzlichen technischen Vorschriften (ZTV) in den jeweils gültigen Fassungen unbedingt zu beachten sind!

Eigenüberwachungsergebnisse sind unaufgefordert dem AG oder dessen Beauftragten zu übergeben!

Technologisch bedingt entstehende Fugen bei Arbeits- unterbrechungen (Teilabschnitte) sind entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften entsprechend funktionsgerecht auszubilden. Die Kosten hierfür sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

DIN - Normen in der jeweils gültigen Form zum Zeitpunkt 04-2024 sind als anerkannte Regeln der Technik zu beachten.

Ein Bauwasseranschluss wird im Zugangsbereich des Grundstückes zur Verfügung gestellt. Die Entnahme kann hier erfolgen.

Eine Entnahmestelle am Bauwerk steht nicht zur Verfügung. Baustromverteiler liegt an der Nordseite des Gebäudes bzw. an der Anliegerstraße Pulsnitzer Straße.

Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen

Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Forderungen zu unterrichten.

Zur Durchführung der Baumaßnahme sind bestimmte Auflagen zu beachten, wie z.B. zwingende Handschachtung im Bereich der Medienlage und

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	erforderlichenfalls Vor-Ort-Begehung mit einem Verantwortlichen des AG bzw. des jeweiligen Medienträgers vor Ausführung der Leistung. Die ausführende Firma ist verpflichtet, vor Baubeginn die erforderlichen Schachtscheine einzuholen. Dieser Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Mengenermittlung Mengenermittlung Mengenermittlung zur Abrechnung nach örtlichem Aufmaß und anhand der Planzeichnungen In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf" In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf" bzw. "Nach besonderer Anordnung des AG", dass auch mit der Bestellung und insgesamt der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung des Auftraggebers zu beginnen ist. Desweiteren bedeutet AN Auftragnehmer. Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes der Straßen und Geländeoberfläche sowie der baulichen Anlagen und angrenzenden Bauwerke im Baubereich in geeigneter Art und Weise durchzuführen. Werden im Zuge der Baumaßnahmen Beschädigungen im Bau- bzw. Zufahrtsbereich von Dritten festgestellt, ist es Sache des AN, nachweislich dokumentiert den Ausgangszustand vor Beginn der Baustelle zu beweisen, um Schadensersatzansprüche abzuwehren. Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und bedarfsweise einzurichten, um Behinderungen der Begehrbarkeit öffentlicher Gehwege u.a. weitestgehend zu vermeiden (Behelfsbrücken etc.). Baubehelfe werden nicht gesondert vergütet. Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und wöchentlich der Bauüberwachung zur Unterschrift vorzulegen. Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln. Die Schuttbeseitigung wird ' vom Auftragnehmer mehrmals durchgeführt.' Das Material wird Eigentum des Auftragnehmers. Die Kosten für die fachgerechte Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen. Anordnung von Stundenlohnarbeiten Anordnung von Stundenlohnarbeiten			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich einzureichen.

Verschmutzungen und Beschädigungen an

Verschmutzungen und Beschädigungen an Zufahrtsstraßen, Gehwegen, Parkplätzen und sonstigen Einrichtungen infolge der Bauausführungen sind unverzüglich, kostenlos zu beseitigen bzw. instandzusetzen. Die Kosten hierfür trägt der AN.

Allgemeine und technische

Allgemeine und technische Vorbemerkungen

Die Zuwegung zu dem Objekt ist zum Materialantransport und Materialabtransport ist sichergestellt.

Alle ersichtlichen Mehrleistungen die nicht im LV erfasst worden sind, sind mit Angebotsabgabe anzuzeigen!

Baustelleneinrichtung:

Die allgemeine, ausschließlich selbstgenutzte Baustellen-Einrichtung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren (z.B. selbst genutzte Lager- und Pausenräume, Beleuchtung der Bereiche für die eigene Arbeit und ggf aus Gründen der eigenen Technologie erforderliche, technischen Ausstattungen (z.B. Kran) u.ä.. Es sind die Errichtung, Vorhaltung und Beräumung einzubeziehen.

Anlagen die anderen am Bau Beteiligten ebenfalls zur Verfügung stehen sind separat ausgeschrieben.

Wasser und Strom werden anschlußseitig gestellt. Alle von AN benötigten Unterverteilungen der Medien müssen vom AN gestellt werden.

Zur Verfügung gestellte Unterlagen:

Zur Verfügung gestellte Unterlagen:

- 20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50
- 20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_13_102
- 20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_13_102
- Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13Statik
- Stahlbauübersicht POS 8.2 Vordach Achse E/7-8
- S 13 Fluchtreppe_Achse_23_13
- Pos.2.1.1 Geländerpfosten Haupttreppe



Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1	Zeichnungen			
1.1	Werkstattzeichnungen			
	Die Folgeposition bezieht sich auf alle im LV enthaltenen Stahlbauteile! Die Folgeposition bezieht sich auf alle im LV enthaltenen Stahlbauteile!			
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>			
1.1.10	Zeichnungen anfertigen Ausführungszeichnung Vom AN sind folgende Zeichnungen anzufertigen: Ausführungszeichnungen einschl. Übersichts- und Detailzeichnungen, in Papierform und auf Datenträger, in den Datenformaten DXF und PDF.	1,000 St	-----	-----
1.1	Werkstattzeichnungen			-----
1	Zeichnungen			-----



Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

2	Rettungstreppen			
2.1	Treppenläufe und Podeste			

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031

2.1.10	Wangentreppe gerade einläufig Steigungen 21 St H 16 cm T 30 cm Lauf-B 150 cm Außentreppe Stahl verz pulverbesch Trittschallstufe Stahl Gitterrost 1Podest Stahl Gitterrost Wangentreppe, gerader Lauf, einläufig, Steigungen '21' St, Höhe Steigung '16' cm, Tiefe Treppenauftritt '30' cm, Breite Treppenlauf '150' cm, als Außentreppe, DIN EN ISO 14122-3, lotrechte Nutzlast 3 kN/m2 DIN EN 1991-1-1, Treppenkonstruktion aus Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, aus Walzprofilen, Profil U, Höhe '220' mm, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, verzinkt, Befestigungsuntergrund Antritt Beton, Befestigungsuntergrund Austritt Stahl, Befestigungsuntergrund Wand Metall, Trittschall- und Trittschallstufen, aus Stahl, rutschhemmend, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, als Gitterrost DIN 24531-1, Schweißpressrost, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, geschweißt, Vorbehandlung durch Feuerverzinkung, auf Unterkonstruktion aus Abkantprofil, mit einem Podest, aus Stahl, S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114 (Profil), als Gitterrost, Pressrost, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, Korrosionsschutz durch Grundbeschichtung, geschraubt, Tiefe Podest '120' cm, Breite Podest '150' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'			
--------	--	--	--	--

Löhne -----

Stoffe -----

Geräte -----

Sonstiges -----

EP	2,000 St	-----	-----
----	----------	-------	-------

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031

2.1.20	Podest Treppe Wangentreppe außen Stahl Gitterrost Pressrost 30/10mm Tragstab-B 3 mm H 30 mm T 223 cm B 312,5 cm Podest für Treppe, Wangentreppe, im Außenbereich, Podest aus Stahl S235J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0114 (Profil), als Gitterrost, Pressrost, Maschenweite 30/10 mm, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, rutschhemmend, Bewertungsgruppe			
--------	---	--	--	--

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, geschraubt, verzinkt und pulverbeschichtet, auf Unterkonstruktion aus Formstahl, Tiefe Podest '223' cm, Breite Podest '312,5' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Umlaufender Randträger U220, verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	2,000	St	-----	-----
2.1.30	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i> Setzstufe Wangentreppe außen Stufe Stahl H 16 cm B 125 cm Setzstufe Wangentreppe, im Außenbereich, aus Stahl, geschraubt, Höhe Steigung '16' cm, Breite Stufe '125' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Kastenprofil 80/40 mm verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	42,000	St	-----	-----
2.1	Treppenläufe und Podeste				-----
2.2	Stützen und Träger				
2.2.10	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i> Riegel Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger IPE H 120mm S235JR L 1250 mm Riegel, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger IPE, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '1250' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	8,000 St		-----	-----

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.20

Riegel Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger IPE H 160mm S235JR L 1250 mm
Riegel, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger IPE, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,
Einzellänge '1250' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13'
Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne	-----
Stoffe	-----
Geräte	-----
Sonstiges	-----
EP	4,000 St

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.30

Riegel Vollwandkonstr. Quadrat-Hohlprofil H/B/D 120/120/5mm S235JR L 1500 mm
Riegel, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 120/120/5 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,
Einzellänge '1500' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13'
Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne	-----
-------	-------

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	2,000 St		-----	-----

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.40

Stütze Vollwandkonstr. Quadrat-Hohlprofil H/B/D 120/120/5mm S235JR L 1600 mm

Stütze, Einbauhöhe bis 5 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 120/120/5 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '1600' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne	-----
Stoffe	-----
Geräte	-----
Sonstiges	-----
EP	4,000 St

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.50

Stütze Vollwandkonstr. Quadrat-Hohlprofil H/B/D 80/80/6,3mm S235JR L 3390 mm

Stütze, Einbauhöhe bis 5 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 80/80/6,3 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '3390' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne	-----
Stoffe	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Geräte

Sonstiges

EP

4,000 St

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.60

Stütze Vollwandkonstr. Quadrat-Hohlprofil H/B/D 80/80/6,3mm S235JR L 3380 mm

Stütze, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 80/80/6,3 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,
Einzellänge '3380' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13'
Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne

Stoffe

Geräte

Sonstiges

EP

4,000 St

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.2.70

Stütze Vollwandkonstr. Quadrat-Hohlprofil H/B/D 80/80/6,3mm S235JR L 2950 mm

Stütze, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Pendelstütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 80/80/6,3 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,
Einzellänge '2950' mm, Verbindung Stütze - Riegel biegesteif, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102'
Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne

Stoffe

Geräte

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sonstiges			-----	
		EP	4,000 St	-----	-----
2.2.80	Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes für vorbeschriebene tragende Bauteile (Träger, Anschlussbleche und Konsolen) durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung C4				
			1,000 psch	-----	-----
2.2	Stützen und Träger				-----
2.3	Geländer und Handläufe				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
2.3.10	Geländer Stäbe Gurte H 1220 mm 2Gurte Stahl Stababst. 100mm Handlauf Stahl niro Durchm. 30mm Geländer, ohne Pfosten, aus Stäben und Gurten, für Treppe, im Außenbereich, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 14713-1, Beschichtung mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 2 kN/m, Befestigung an der Unterseite und an seitlich angrenzenden Bauteilen, Befestigungsuntergrund Stahl, gerader Lauf, einläufig, mit einem Podest, Einzelteile bestehen aus unterschiedlichen Werkstoffen, Höhe Geländer '1220' mm, mit 2 Geländergurten, aus Stahl, Gurt aus Walzprofil, Geländergurtquerschnitt Höhe 8 mm, Geländergurtquerschnitt Breite 40 mm, Dicke '5' mm, Geländerstäbe als Walzprofil, aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, Dicke Geländerstab '3' mm, lichter Stababstand 100 mm, einschl. Handlauf, Handlauf aus nichtrostendem Stahl, rund, Handlaufdurchmesser 30 mm, mit Konsolen befestigen, seitlich an Geländer, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
		EP	31,200 m	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
2.3.20	Geländer Stäbe Gurte H 1220 mm 2Gurte Stahl Stababst. 100mm Handlauf Stahl niro Durchm. 30mm Geländer, ohne Pfosten, aus Stäben und Gurten, für Podest, im Außenbereich, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 14713-1, Beschichtung mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 2 kN/m, Befestigung an der Unterseite und an seitlich angrenzenden Bauteilen, Befestigungsuntergrund Stahl,				



Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzelteile bestehen aus unterschiedlichen Werkstoffen, Höhe Geländer '1220' mm, mit 2 Geländergurten, aus Stahl, Gurt aus Walzprofil, Geländergurtquerschnitt Höhe 8 mm, Geländergurtquerschnitt Breite 40 mm, Dicke '5' mm, Geländerstäbe als Walzprofil, aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, Dicke Geländerstab '3' mm, lichter Stababstand 100 mm, einschl. Handlauf, Handlauf aus nichtrostendem Stahl, rund, Handlaufdurchmesser 30 mm, mit Konsolen befestigen, seitlich an Geländer, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102, Fluchttreppen Achse 1-14/23-13 Plan S13' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	8,500 m		-----	-----
	Folgeposition Handlaufkombination / Treppengeländer Die nachfolgende Position ergänzt das Treppengeländer und den in der Position beschriebenen Handlauf um einen zweiten. Die Anzahl der Krümmungen bezieht sich auf beide Handläufe.				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
2.3.30	Handlauf gekrümmt Stahl niro Durchm. 30mm Handlauf, gekrümmt, für Treppe, im Außenbereich, gerader Lauf, einläufig, Anzahl Krümmungen '8' St,				
	Handlauf aus nichtrostendem Stahl, rund, Handlaufdurchmesser 30 mm, mit Konsolen befestigen, seitlich an Geländer, Befestigungsuntergrund Stahl, Ausführung gemäß Zeichnung.				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	32,400 m		-----	-----
2.3	Geländer und Handläufe				-----
2.4	Vor- und Überdächer				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.10	Träger Dach Vollwandkonstr. T-Stahl H 100mm S235JR L 2450 mm Träger, Einbauort Dach, geneigt, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Einfeldträger,				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus T-Stahl DIN EN 10055, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '2450' mm, mit Kopfplatte, beidseitig, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	10,000	St	-----	-----

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.4.20

Träger Dach Vollwandkonstr. Profilstahl UPE H 180mm S235JR L 3125 mm
Träger, Einbauort Dach, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit parallelen Flanschflächen (UPE) DIN 1026-2, Profilhöhe 180 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,
Einzellänge '3125' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102'
Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne	-----
Stoffe	-----
Geräte	-----
Sonstiges	-----
EP	6,250 St -----

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017

2.4.30

Träger Dach Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 100mm S235JR L 3125 mm
Träger, Einbauort Dach, Einbauhöhe über 5 bis 10 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet,
Korrosionsschutz wird gesondert vergütet,
werkseitige Konstruktion geschweißt,
Baustellenstöße geschraubt,

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzellänge '3125' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	6,250	St	-----	-----
2.4.40	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 032</i> Verglasung Dach linienförmig 2seitig gelagert VSG Komb. Floatglas/Drahtglas D 16mm B 77 cm H 238 cm einsetzen abdichten Verglasung des Daches, linienförmig gelagert, 2-seitig, links und rechts, Einbau in vorh. Rahmen, aus Stahl, Neigung der Verglasungsfläche gegen die Senkrechte 11 Grad, Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus kombinierter Scheibe aus Floatglas DIN EN 572-2 und Drahtglas DIN EN 572-1 und DIN EN 572-6, Gesamtnennndicke 16 mm, 2-scheibig, Rechteck, Modell 008, Breite Scheibe/Platte '77' cm, Höhe Scheibe/Platte '238' cm, einsetzen und abdichten, mit Vorlegeband, mit Dichtstoffen DIN EN 15651-2 und DIN 18545 und mit Glashalteleisten, witterungsseitig, aus Stahl, befestigen mit Klemmen, Verglasungssystem DIN 18545 Va 1, Ausführung gemäß Zeichnung.				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	10,000	St	-----	-----
2.4.50	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i> Hängedachrinne Alu D 0,7mm Gr.250 kastenförmig Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, Nenngröße 250 mm, kastenförmig, an Traufe von Dachaufbau, befestigen auf Stahl, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchttreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		EP	7,000 m	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i>			
2.4.60	Rinnenendstück flach Alu D 0,7mm Hängedachrinne Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, für kastenförmige Dachrinnen, für Hängedachrinne.			
	Löhne		-----	
	Stoffe		-----	
	Geräte		-----	
	Sonstiges		-----	
		EP	2,000 St	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i>			
2.4.70	Wandanschluss Alu D 0,7mm 3xgekantet Wandanschluss aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, 3 x gekantet, ohne Zwischenlage, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'			
	Löhne		-----	
	Stoffe		-----	
	Geräte		-----	
	Sonstiges		-----	
		EP	6,250 m	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i>			
2.4.80	Kapleiste aufgehendes Bauteil Alu D 0,7mm Zuschnitt-B 167mm 4xgekantet Kapleiste für aufgehendes Bauteil aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, beschichtet, Zuschnittbreite 167 mm, 4 x gekantet, Untergrund WDVS, mit Schrauben befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'			
	Löhne		-----	
	Stoffe		-----	
	Geräte		-----	
	Sonstiges		-----	
		EP	6,250 m	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.90	Anschlussblech S235JR Anschlussblech, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Maße in mm '100' an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Anschluss T-Profil an Pos 8.1.3 verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007'	40,000 St	-----	-----
<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.100	Anschlussblech S235JR Anschlussblech, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Maße in mm '150' an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Kipphalterung an Riegel IPE 120 verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007'	24,000 St	-----	-----
<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.110	Konsole S235JR Konsole, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Maße in mm '250' an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Anschluss T-Profil verzinkt und pulverbeschichtet RAL 9007'	10,000 St	-----	-----
<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.120	Schwerlastanker Verankerungskonstruktion mit Schwerlastanker für Träger, als Verbundanker, aus nichtrostendem Stahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Injektionsanker M12'	25,000 St	-----	-----
<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
2.4.130	Schwerlastanker			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verankerungskonstruktion mit Schwerlastanker für Pendelstütze, als Verbundanker, aus nichtrostendem Stahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Injektionsanker M16-A4'	45,000 St	-----	-----
2.4.140	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i> Bohrung Kopfplatte Durchm. 10-15mm Bohrung, in Kopfplatte aus Stahl, Durchmesser über 10 bis 15 mm.	120,000 St	-----	-----
2.4.150	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i> Bohrung Träger Durchm. 10-15mm Bohrung, in Träger aus Stahl, Durchmesser über 10 bis 15 mm.	160,000 St	-----	-----
2.4.160	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i> Bohrung Kopfplatte Durchm. 15-20mm Bohrung, in Kopfplatte aus Stahl, Durchmesser über 15 bis 20 mm.	80,000 St	-----	-----
2.4.170	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i> Bohrung Träger Durchm. 15-20mm Bohrung, in Träger aus Stahl, Durchmesser über 15 bis 20 mm.	30,000 St	-----	-----
2.4.180	Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes für vorbeschriebene tragende Bauteile (Riegel und Stützen) durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung C4	1,000 psch	-----	-----
2.4	Vor- und Überdächer			-----
2	Rettungstreppen			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3	Geländer auf Dachterasse				
3.1	Geländer / Pfosten / Durchgangstür				
	Geländermontage auf bauseits vorhandener Konstruktionsbasis Bauseits ist eine Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländperlösungen gestellt Durch Auflast gehaltene Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländperlösungen auf Flachdächern oder Dachterrassen. · geprüft nach DIN 1055 Teil 3 für Horizontalkräfte bis 1 kN/m · universell einsetzbar für Pfosten mit Schraubflansch (Lochabstand 100 x 75 mm) unterseitige Aussteifungsprofile aus Aluminium und einer stirnseitigen Pfostenaufnahme mit horizontalem Schraubflansch aus feuerverzinktem Stahl zur Aufnahme von 4 Schrauben M 10 im Abstand von 100 x 75 mm, Höhe Schraubflansch über OK Basisplatte ca. 35 mm,				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
3.1.10	Aufsatzgeländer/Geländererhöhung Füllung Füllungsrahmen Stäbe Stahl H 1300 mm Pfostenabst. 900mm Aufsatzgeländer/Geländererhöhung, mit Füllung, aus Füllungsrahmen mit Stäben, für Terrasse, im Außenbereich, Korrosivitätskategorie C4 (stark) DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 14713-1, Beschichtung mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 1 kN/m, Befestigung an der Oberseite, Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet, Höhe Geländer '1300' mm, max. Pfostenabstand 900 mm, Pfosten aus Hohlprofil, rechteckig, Pfostenquerschnitt Höhe 50 mm, Pfostenquerschnitt Breite 50 mm, Nennwanddicke Pfosten '3,5' mm, Höhe Füllungsrahmen '1300' mm, Rahmen aus Vollprofil Füllungsrahmenquerschnitt Höhe 8 mm, Füllungsrahmenquerschnitt Breite 40 mm, Geländerstäbe als Hohlprofil, Dicke Geländerstab '3' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20240930_AP 108b-Grundriss DA Teil 2_68' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	4,225 m		-----	-----
3.1.20	Drehtür zur vorbeschriebenen Position Drehtür zur vorbeschriebenen Position, Ausführung analog mit: - 2 dreidimensional verstellbaren Bändern - Anschlag - Schloß vorgerichtet für PZ - Drückergarnitur aus nichtrostendem Stahl, Klinke/ Klinke gekröpft mit beidseitigen Rosetten				



Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Breite bis 900 mm Höhe bsi 1250 mm	1,000 St	-----	-----
3.1	Geländer / Pfosten / Durchgangstür			-----
3	Geländer auf Dachterasse			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

4 Geländer und Handläufe im Gebäude

4.1 Haupttreppenhaus

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031

4.1.10 Geländer Stäbe Gurte Stahl H 1400 mm 2Gurte Stababst. 100mm

Geländer, ohne Pfosten, aus Stäben und Gurten, für Treppe, im Innenbereich, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 14713-1, Beschichtung mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 1 kN/m, Befestigung an seitlich angrenzenden Bauteilen, Befestigungsuntergrund Stahl, gerader Lauf, einläufig, Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet, Höhe Geländer '1400' mm, mit 2 Geländergurten, Gurt aus Walzprofil, Geländergurtquerschnitt Höhe 8 mm, Geländergurtquerschnitt Breite 40 mm, Dicke '5' mm, Geländerstäbe als Walzprofil, Dicke Geländerstab '5' mm, lichter Stababstand 100 mm, Handlauf wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne -----

Stoffe -----

Geräte -----

Sonstiges -----

EP	15,000 m	-----	-----
----	----------	-------	-------

STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031

4.1.20 Geländer Stäbe Gurte Stahl H 1400 mm 2Gurte Stababst. 100mm

Geländer, ohne Pfosten, aus Stäben und Gurten, für Podest, im Innenbereich, Korrosivitätskategorie C3 (mäßig) DIN EN ISO 12944-2, DIN EN ISO 14713-1, Beschichtung mit erwarteter Schutzdauer H DIN EN ISO 12944-1 von 15 bis 25 Jahren, horizontale Nutzlast DIN EN 1991-1-1, 1 kN/m, Befestigung an seitlich angrenzenden Bauteilen, Befestigungsuntergrund Stahl, Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet, Höhe Geländer '1400' mm, mit 2 Geländergurten, Gurt aus Walzprofil, Geländergurtquerschnitt Höhe 8 mm, Geländergurtquerschnitt Breite 40 mm, Dicke '5' mm, Geländerstäbe als Walzprofil, Dicke Geländerstab '5' mm, lichter Stababstand 100 mm, Handlauf wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'

Löhne -----

Stoffe -----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	3,250 m		-----	-----
	Handlauf an Treppe zwei Folgepositionen gehören zusammen und werden miteinander verbunden Handlauf an Treppe zwei Folgepositionen gehören zusammen und werden miteinander verbunden				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
4.1.30	Handlauf Stahl niro Durchm. 30mm Handlauf, für Treppe, im Innenbereich, gerader Lauf, 2-läufig, mit 4 Podesten, Handlauf aus nichtrostendem Stahl, gebürstet, rund, Handlaufdurchmesser 30 mm, mit Konsolen befestigen, verschraubt, seitlich an Geländer, Befestigungsuntergrund Stahl, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	40,160 m		-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
4.1.40	Krümmling 90Grad Krümmling zum Handlauf, Obergurt und Untergurt, Krümmung 90 Grad, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50'				
		19,000 St		-----	-----
	wandseitiger Handlauf wandseitiger Handlauf				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
4.1.50	Handlauf Stahl niro Durchm. 25mm Handlauf, für Treppe, im Innenbereich, gerader Lauf, 2-läufig, mit 4 Podesten, Handlauf aus nichtrostendem Stahl, gebürstet, rund, Handlaufdurchmesser 25 mm, mit Konsolen befestigen, verschraubt, seitlich an der Wand, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	21,000	m	-----	-----
4.1.60	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i> Krümmling 90Grad Krümmling zum Handlauf, Obergurt und Untergurt, Krümmung 90 Grad, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr '20240712 AP 201-Haupttreppe Achse 8_9_50'				
		12,000	St	-----	-----
4.1	Haupttreppenhaus				-----
4	Geländer und Handläufe im Gebäude				-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5	Vordach zum Spielplatz				
5.1	Vordach aus Kragträgern und Glasauflage				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
5.1.10	Träger Dach Vollwandkonstr. T-Stahl H 100mm S235JR L 1200 mm Träger, Einbauort Dach, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus T-Stahl DIN EN 10055, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und beschichtet, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '1200' mm, mit Kopfplatte, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Stahlbauübersicht POS 8.2 Vordach Achse E/7-8' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	6,000 St		-----	
5.1.20	Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes Gesonderte Vergütung des Korrosionsschutzes für vorbeschriebene tragende Bauteile (Träger) durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung C4				
		1,000 psch		-----	
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 032</i>				
5.1.30	Verglasung Dach linienförmig 2seitig gelagert VSG Komb. Floatglas/Drahtglas D 16mm B 90 cm H 131 cm einsetzen abdichten Verglasung des Daches, linienförmig gelagert, 2-seitig, links und rechts, Einbau in vorh. Rahmen, aus Stahl, Neigung der Verglasungsfläche gegen die Senkrechte 11 Grad, Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus kombinierter Scheibe aus Floatglas DIN EN 572-2 und Drahtglas DIN EN 572-1 und DIN EN 572-6, Gesamtnennndicke 16 mm, 2-scheibig, Rechteck, Modell 008, Breite Scheibe/Platte '90' cm, Höhe Scheibe/Platte '131' cm, einsetzen und abdichten, mit Vorlegeband, mit Dichtstoffen DIN EN 15651-2 und DIN 18545 und mit Glashalteleisten, witterungsseitig, aus Stahl, befestigen mit Klemmen, Verglasungssystem DIN 18545 Va 1, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'Stahlbauübersicht POS 8.2 Vordach Achse E/7-8'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sonstiges			-----	
	EP	5,000 St		-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i>				
5.1.40	Wandanschluss Alu D 0,7mm 3xgekantet Wandanschluss aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, 3 x gekantet, ohne Zwischenlage, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	4,500 m		-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 022</i>				
5.1.50	Kappleiste aufgehendes Bauteil Alu D 0,7mm Zuschnitt-B 167mm 4xgekantet Kappleiste für aufgehendes Bauteil aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, Dicke 0,7 mm, beschichtet, Zuschnittbreite 167 mm, 4 x gekantet, Untergrund WDVS, mit Schrauben befestigen, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr '20241126 AP 203a Fluchtreppe außen Achse 23_ 13_102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Pulverbeschichtung RAL 9007'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	4,500 m		-----	-----
5.1	Vordach aus Kragträgern und Glasauflage			-----	
5	Vordach zum Spielplatz			-----	

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6	Gitterrostabdeckungen in Technikräumen				
6.1	Gitterroste über Schächten				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
6.1.10	Schachtabdeckung Gitterrost L 1800 mm B 1100 mm 30/30mm Tragstab-B 3 mm H 30 mm Stahl				
	Schachtabdeckung, begehbar, aus Gitterrost, Pressrost, Länge Gitterrost/Blech '1800' mm, Breite Gitterrost/Blech '1100' mm, Maschenweite 30/30 mm, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, aus Stahl S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117 (Blech), Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, mit Winkelzarge, mit Schrauben und Laschen befestigen, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Zur vereinfachten Montage ist eine Fertigung in zwei Teilen möglich.'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	2,000 St		-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 031</i>				
6.1.20	Schachtabdeckung Gitterrost L 2320 mm B 1010 mm 30/30mm Tragstab-B 3 mm H 30 mm Stahl				
	Schachtabdeckung, begehbar, aus Gitterrost, Pressrost, Länge Gitterrost/Blech '2320' mm, Breite Gitterrost/Blech '1010' mm, Maschenweite 30/30 mm, Querschnittsbreite Tragstab '3' mm, Querschnittshöhe Tragstab '30' mm, Querschnittsbreite Füllstab '3' mm, Querschnittshöhe Füllstab '20' mm, aus Stahl S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117 (Blech), Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, mit Winkelzarge, mit Schrauben und Laschen befestigen, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Zur vereinfachten Montage ist eine Fertigung in mehreren Teilen möglich.'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	2,000 St		-----	-----



Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<i>gemäß Position 6.1.20</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2024-10 017</i>				
6.1.30	Aussparung/Ausschnitt Abdeckung Decke L 100-200mm B 100-200mm Aussparung/Ausschnitt herstellen, in der Abdeckung aus Stahl, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, rechteckig, Länge über 100 bis 200 mm, Breite über 100 bis 200 mm, Abrechnung nach Anzahl, Einzelbeschreibungs-Nr 'bezieht sich auf vorbenannte Schachtabdeckungen'				
	Löhne			-----	
	Stoffe			-----	
	Geräte			-----	
	Sonstiges			-----	
	EP	12,000 St		-----	-----
6.1	Gitterroste über Schächten				-----
6	Gitterrostabdeckungen in Technikräumen				-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7	Leistungen zum Zeitnachweis			
7.1	Stundenlohnarbeiten			
	*** Bedarfsposition mit GB			
7.1.10	Stundenlohnarb. Helfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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	-----	-----
	*** Bedarfsposition mit GB			
7.1.20	Stundenlohnarb. Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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	-----	-----
	*** Bedarfsposition mit GB			
7.1.30	Stundenlohnarb. Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Vorarbeiter/-in.	5,000 h	-----	-----
	*** Bedarfsposition mit GB			
7.1.40	Stundenlohnarb. Polier Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Polier.	5,000 h	-----	-----
7.1	Stundenlohnarbeiten			-----
7	Leistungen zum Zeitnachweis			-----

Zusammenstellung

1.1	Werkstattzeichnungen	-----
1	Zeichnungen	-----
2.1	Treppenläufe und Podeste	-----
2.2	Stützen und Träger	-----
2.3	Geländer und Handläufe	-----
2.4	Vor- und Überdächer	-----
2	Rettungstreppen	-----
3.1	Geländer / Pfosten / Durchgangstür	-----
3	Geländer auf Dachterasse	-----
4.1	Haupttreppenhaus	-----
4	Geländer und Handläufe im Gebäude	-----
5.1	Vordach aus Kragträgern und Glasauflage	-----
5	Vordach zum Spielplatz	-----
6.1	Gitterroste über Schächten	-----
6	Gitterrostabdeckungen in Technikräumen	-----
7.1	Stundenlohnarbeiten	-----
7	Leistungen zum Zeitrachweis	-----
Summe		-----
----- % Nachlass		-----
Gesamtsumme netto		-----
----- % Umsatzsteuer		-----
Gesamtsumme brutto		-----