

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

Ausschreibungs LV / Geschlossenes LV

Ständige Vorbemerkungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
00	Allgemeine Bestimmungen Version 022 (2021-12)		
00 11	Angebotsbestimmungen		
00 11 06	Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:		
00 11 06 A	Ausscheiden bei Rechenfehlern Ein Angebot wird ausgeschieden, wenn die Summe der Berichtigungen, erhöhend oder vermindern, 2 Prozent oder mehr des ursprünglichen Gesamtpreises (ohne Umsatzsteuer) beträgt.		
00 11 06 B	Keine Vorreihung korrigierter Angebote Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt nicht.		
00 11 09	Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und als eigene Ausarbeitung einzureichen. Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.		
00 11 09 C	Alternativangebot nicht zulässig Ein Alternativangebot ist nicht zulässig. Begründung: <i>Vergleichbarkeit</i>		
00 11 25	In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.		
00 11 25 A	Sicherheit und Gesundheitsschutz Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen. Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind. Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmentermin sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.		
00 12	Umstände der Leistungserbringung		
00 12 01	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
00 12 01 A	Leistungsstermine Termine: Frühestmöglicher Arbeitsbeginn: <i>Anfang September 2025</i> Verbindlicher Fertigstellungstermin: <i>Ende Dezember 2025</i>		

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V W G K V Positionspreis
00 12 01 B	Terminplan einvernehmlich Für Zwischentermine wird nach Auftragserteilung einvernehmlich ein verbindlicher Terminplan erstellt.		
00 12 02	Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.		
00 12 02 A	Örtliche Besonderheiten <i>Örtliche Besonderheiten: Bei den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten handelt es sich um Sanierungsarbeiten in einer im Betrieb befindlichen Berufsschule. Die Baustellenlogistik ist mit der ÖBA und der Direktion der Berufsschule abzusprechen. Auf die, aus Platzgründen sehr eingeschränkte Lagerungsmöglichkeit, wird hingewiesen. Daher ist vor Anlieferung von diversen Materialien, welche gelagert werden müssen, das Einverständnis seitens der ÖBA bzw. Direktion einzuholen. Eventuell entstehende Verzögerungen bzw. Stehzeiten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Es muss ein ungestörter Betrieb der bestehenden Berufsschule über die gesamte Baudauer aufrecht erhalten werden. Sämtliche Ver- und Entsorgungseinrichtungen, wie Wasser, Wärme, Strom, usw. sind auch während der Arbeiten für die alle Bereiche aufrecht zu erhalten. Allenfalls erforderliche kurze Unterbrechungen sind auf ein Mindestmaß zu reduzieren und bedürfen ausnahmslos der rechtzeitigen Freigabe des Nutzers. Ebenso sind sämtliche Arbeiten im Bestand rechtzeitig vor Inangriffnahme mit dem Nutzer zu koordinieren und freigeben zu lassen.</i>		
00 12 03	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
00 12 03 A	Besondere Erschwernisse/Erleichterungen <i>Besondere Erschwernisse/Erleichterungen: Alle Arbeiten sind bei vollem Betrieb der restlichen Berufsschule durchzuführen. Der Betrieb darf in keiner Weise gestört werden, es müssen entsprechend schallgedämmte Geräte und Maschinen verwendet werden. Lärm-, Staub-, Geruchsund sonstige Belästigungen sind auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Bei Überschreiten zumutbarer Werte (Entscheidung durch die ÖBA bzw. Direktion) sind die Baumaßnahmen sofort zu unterbrechen. Derartige Arbeiten sind dann zeitlich einzugrenzen und dürfen nur zu bestimmten, von der ÖBA bzw. Direktion angegebenen Zeiten durchgeführt werden. Aus diesem Titel werden dem AN durch entstandene Stehzeiten bzw. Überstundenleistungen keine Mehrkosten vergütet, sondern sind diese in die Einheitspreise einzukalkulieren. Im gegenständlichen Bauvorhaben wird angeraten, vor Angebotslegung eine örtliche Besichtigung durchzuführen, um sich von den örtlichen Gegebenheiten in Kenntnis zu setzen und die Kalkulation dahingehend durchzuführen.</i>		
	<i>Landesberufsschule Pöchlarn Plessersstraße 1, 3380 Pöchlarn Tel. +43 (2757) 2634</i>		
	<i>(Verpflichtung einer Terminvereinbarung mit der Direktion des Hauses bei Besichtigungswunsch!)</i>		
	<i>Es wird darauf hingewiesen, dass aus dem Titel "Unkerkenntnis der örtlichen Gegebenheiten" keine Mehrkosten akzeptiert werden!</i>		

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext		P	ZZ	V	w	G	K	V
	Menge	EH	Preisanteile			Positionspreis			

LAUFENDER BETRIEB:
Es wird explizit darauf hingewiesen, dass sämtliche Abbrucharbeiten während des laufenden Betriebes erfolgen - der AN hat daher größtmögliche Vorkehrungen zu treffen, den laufenden Betrieb nicht zu stören. Eventuell notwendige Abschaltungen von Netzbereichen sind zwingend im Vorfeld mit dem Betrieb abzustimmen - die ÖBA ist darüber im Vorhinein ebenfalls schriftlich zu informieren.

00 13 **Zusammenfassende Beschreibung der Leistung**

00 13 01 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

00 13 01 A **Beschreibung der Leistung**
Zusammenfassende Beschreibung der Leistung:
Es ist aufgrund des Alters des Objektes eine brandschutztechnische Sanierung geplant.
Diese Sanierung betrifft im ersten Bauabschnitt die Ertüchtigung der Brandabschnitte, die Adaptierung der Fluchtwegsbeleuchtung, die Installation einer Sicherheitsbeleuchtung sowie den Tausch bzw. den Einbau von neuen Brandschutztüren und -portalen.
Der erste Bauabschnitt erstreckt sich über den Nordtrakt, dieser wiederum gliedert sich in Hauptstiegenhaus, östlich angrenzenden Direktionstrakt, westlich angrenzenden Klassentrakt und südlich angrenzenden Klassentrakt.
Erdgeschoß:
Es werden im Hauptstiegenhaus im Eingangsbereich die bestehenden Portale bzw. Verglasungen gegen neue getauscht. Ebenso erfolgt der Einbau eines barrierefreien Zuganges zum Stiegenhaus von Aussen.
Zusätzlich werden diverse bestehende Türen auf neuen Türen in Brandschutzqualifikation getauscht und das bestehende Holzgeländer der Haupttreppe gegen ein neues, nicht brennbares Geländer getauscht.
Westlich angrenzend erfolgt der Einbau eines neuen Brandschutzportals als Abgrenzung zum westlichen Trakt.
Südlich angrenzend ans Hauptstiegenhaus erfolgt der Tausch bzw. die Neuinstallation von Brandschutzportalen zur Abgrenzung des „Automatenraums“ und der Zentralgarderobe. Weiters erfolgt in der Zentralgarderobe die Herstellung eines neuen Windfanges zur Erschliessung des angrenzenden Treppenhauses direkt ins Freie.
Östlich angrenzend erfolgt der Einbau eines neuen Brandschutzportals zur Abgrenzung des östlichen- bzw. Direktionstraktes. Östlich außen vorgelagert erfolgt der Bau einer neuen außenliegenden Fluchttreppe die als neuer Fluchtweg des darüber liegenden Klassentraktes dient.
1. Obergeschoß:
Im Hauptstiegenhaus werden, analog zum EG diverse Türen gegen neue Brandschutztüren getauscht, ebenso erfolgt der Einbau von Brandschutzportalen in die östlich und westlich angrenzenden Trakte.
Zusätzlich wird im östlich gelegenen Klassentrakt eine Klasse umgebaut, damit die neu errichtete außen situierte Fluchttreppe durch den neu entstandenen Gang erschlossen werden kann.
2. und 3. Obergeschoß:
Im 2. und 3. Obergeschoß finden dieselben Änderungen wie im 1. Obergeschoß statt.
Zusätzlich zur baulichen Einreichung wurde ein Brandschutzkonzept erstellt, welches den Einreichunterlagen beiliegt.
Ebenso eine elektrotechnische Einreichbeschreibung welche die elektrotechnischen Maßnahmen beinhaltet..

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
00 14	Allgemeine Bestimmungen Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.		
00 14 04	Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.		
00 14 04 A	Bestimmungen EVU Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Elektroversorgungsunternehmens: Netz Niederösterreich GmbH EVN Platz 2344 Maria Enzersdorf		
00 14 04 B	Bestimmungen Wasserversorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Wasserversorgungsunternehmens: Stadtgemeinde Pöchlarn Kirchenplatz 1 3380 Pöchlarn		
00 14 04 C	Bestimmungen Abwasserentsorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Abwasserentsorgungsunternehmens: Stadtgemeinde Pöchlarn Kirchenplatz 1 3380 Pöchlarn		
00 16	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall		
00 16 01	Als Vertragsbestandteile gelten:		
00 16 01 A	SiGe-Plan verbindlich Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: Juli 2025		
00 16 02	Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.		
00 16 02 A	Abfallnachweis AN Sonstige Angaben: Sofern in den einzelnen Positionen nichts anderes bestimmt ist, geht das Eigentum der Abfälle mit dem Abtransport durch den AN auf diesen über. Der AN entbindet den AG von allen verwaltungsrechtlichen Pflichten im Bereich des Abfallrechts. Der AN gilt als Abfallbesitzer im Sinne des Abfallwirtschaftsgesetzes (AWG). Insbesondere die Bestimmungen des AWG inklusive aller Verordnungen und Normen sowie die Bestimmungen des Altlastensanierungsgesetzes sind somit, soweit sie das Bauvorhaben betreffen, vom AN zu erfüllen. Ausgenommen davon sind ausschließlich die den AG als Abfallerzeuger betreffenden Pflichten. Der AN hat dem AG die gesetztes- und vertragskonforme Sammlung und Behandlung von Abfällen nachzuweisen. Der Nachweis ist jedenfalls spätestens binnen 3 Werktagen (Montag - Freitag) nach Aufforderung zu erbringen. Im Fall der Übergabe an einen Sammler ist auch die gesetztes- und vertragskonforme Weitergabe an einen befugten Behandler und die gesetzteskonforme Behandlung nachzuweisen. Im Fall einer Vorbehandlung der Abfälle ist auch die nachfolgende Verwertung		

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	<i>und/oder die Weitergabe an einen zur Deponierung befugten Behandler und die gesetztes- und vertragskonforme Deponierung nachzuweisen.</i>		
00 16 10	Unbeschadet aller für den Auftragnehmer bestehenden rechtlichen Pflichten trifft der Auftragnehmer insbesondere folgende Feuerschutzmaßnahmen ohne gesonderte Vergütung		
00 16 10 A	Feuerschutz -) Feuerlöscher den Flächen entsprechend für Unterkünfte, Büros, Lager, Werkstätten, etc. -) Feuerlöscher plus Wasserkübel an allen Arbeitsstellen mit offener Flamme, Heizkessel u.dgl. leicht entzündbaren Materialien -) alle weiteren Brandschutzmaßnahmen gemäß Gesetzen, insbesondere BauV 5. Abschnitt "Brandschutzmaßnahmen", Verordnungen, Vorschriften in Bescheiden etc. -) Es sind die OIB-Richtlinien bzw. die Landesbauvorschriften einzuhalten.		
00 16 22	Hinsichtlich der Abfall- und Schutttrennung und deren Entsorgung, der Reinigung sowie für Bauschäden wird vereinbart: Der AN hat ohne gesonderte Vergütung seinen Arbeitsplatz laufend zu säubern sowie alle seine nicht benötigten Baustoffe und Geräte selbst von der Baustelle zu entfernen. Abfall und Schutt (in Kleinmengen; ausgenommen sind daher Stoffe, die in größeren Mengen anfallen, z.B. nach Aushub- oder Abbrucharbeiten; ebenfalls ausgenommen sind Problemstoffe) sind zu entsorgen. Der AN trennt anfallende Materialien gemäß den Verordnungen zum Abfallwirtschaftsgesetz. Die Kosten für das Trennen sind, soweit nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis vorgesehen wurden, in die Einheitspreise einzukalkulieren.		Z
00 16 22 A	Klärung Positionen vor Abgabe LV Sollten im Leistungsverzeichnis unklare Positionen vorhanden sein, sind diese vor LV-Abgabe durch den Auftraggeber klarzustellen. Sollte der Auftragnehmer keine Einwände gegen diese Positionen haben, gelten diese als klargestellt.		Z
00 16 22 D	Bedenken zur Ausführung Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen eine geplante/vorgesehene Ausführung, gegen die Verwendung zum Einbau vorgesehener oder bereits gelieferter Werkstoffe, Materialien, Erzeugnisse, Bauteile etc. oder gegen die Vorleistungen anderer Gewerke, so hat er seine Bedenken unverzüglich, schriftlich, mit Begründung dem Auftraggeber mitzuteilen. Das Schreiben hat einen Lösungs- bzw. Verbesserungsvorschlag zu enthalten und allfällige Mehr- oder Minderkosten sind anzuführen. Davon betroffene Leistungen/Arbeiten sind, wenn bereits begonnen, einzustellen bis Einigung mit dem AG und gegebenenfalls anderen betroffenen Gewerken hinsichtlich der Ausführung erzielt ist. In jedem Fall haftet der AN für seine Leistungen und Lieferungen alleine und in vollem Umfang. Der AN ist einerseits verpflichtet entsprechende Vorleistungen für andere Gewerke zu erbringen, als auch andererseits die Vorleistungen anderer Gewerke auf deren Eignung für seine Leistungserfüllung zu prüfen. Allfällige Mängel von Vorleistungen sind der ÖBA schriftlich mitzuteilen. Der AN haftet für Terminverzögerungen und Mehrkosten, welche aus einer nicht, oder zu spät durchgeführten Prüfung der Vorleistungen entstehen.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
00 50	Wählbare Vorbemerkungen LV Die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe geforderten Leistungen, Erschwernisse, Qualitätsstandards und dgl. sind für den gesamten Leistungsumfang (gesamtes Leistungsverzeichnis) einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.		Z
00 50 01	Zusatz-, bzw. Nachtragsleistungen Zusatz- bzw. Nachtragsleistungen aufgrund von Leistungsänderungen wie: Mengenmehrungen, Varianten zu beauftragender Leistungen, weiteren Nutzerbedarf, Änderungen aufgrund von Planänderungen usw., die zu einer Kostenerhöhung des Gesamtauftrages führen könnten, sind ehestens, d.h. unmittelbar bei Erkennen des Mehrbedarfes, jedenfalls aber vor Erbringung dieser Zusatzleistungen der zuständigen ÖBA nachweislich bekannt zu geben und dieser hierüber ein Nachtrags- bzw. Zusatzoffert zur Prüfung vorzulegen. Zum Nachweis der Preiserstellung auf Preisgrundlage und Preisbasis des Hauptoffertes sind dem Nachtrags- bzw. Zusatzoffert geeignete Preis- und Kalkulationsnachweise beizulegen. Der AG behält sich bei Leistungsänderungen größeren Umfanges jedenfalls die Durchführung eines eigenen Vergabeverfahrens vor.		Z
00 50 02	Kostenverfolgung Der AN hat für seine Leistungen eine positionsweise monatliche Kostenverfolgung für die Hauptpositionen in Tabellenform zu führen. Die positionsweise Kostenverfolgung ist in Tabellenform der ÖBA vorzulegen und zumindest mündlich zu erläutern. Ist absehbar, dass die Schlussrechnungssumme die Auftragssumme, infolge Änderung von Mengen oder vereinbarter Leistungen, überstiegen wird, hat der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber unbeschadet seines Entgeltanspruches umgehend mitzuteilen. Die Kosten sind gemäß Kostengliederung des AG auf die jeweiligen Kostenstellen aufzuteilen. Die Kostengliederung des AG ist rechtzeitig vom AN anzufordern. Die wesentlichen Inhalte der positionsweisen Kostenverfolgung sind je Hauptposition und für die Summe der Kleinpositionen: - Plankosten lt. Auftrags- Leistungsverzeichnis - Massenerhöhungen bzw. Minderungen mit Angabe der Gründe - Stand der ausgeführten Leistung - Stand der abgerechneten Leistungen - strittige Leistungen - Ansätze für Unvorhergesehenes Die Liste der Kostenverfolgung, welche im Detail mit der ÖBA zu besprechen ist, hat folgende Angaben zu beinhalten: - Auftragsnummer bzw. Datum des Auftrages - Gewerkecode - Auftragssumme - Zusatzaufträge einzeln aufgelistet - Anmerkung ob Zusatzangebote geprüft, anerkannt oder abgelehnt wurden - anerkannte Zusatzangebote - bisher abgerechnete Summe - bisher anerkannte Summe		Z
00 50 03	Naturmaße, Meterrisse, Werkszeichnungen Die als Ausführungsunterlagen aufliegenden Pläne entlasten den AN keinesfalls von folgender Pflicht: Für alle auszuführenden Arbeiten hat der AN vor Beginn seiner Arbeit - Naturmaß zu nehmen (soweit erforderlich)		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	- vorhandene Meterrisse auf ihre Richtigkeit zu prüfen, diese zu übernehmen und zu halten, - bei festgestellter Unrichtigkeit diese sofort der ÖBA zu melden und umgehend zu klären. - Werkszeichnungen im geeigneten Maßstab (1:1, 1:2, 1:5, 1:10), anzufertigen und diese dem Architekten/TGO vor Fertigungsbeginn zur Genehmigung vorzulegen. Falls es aufgrund des Bauablaufes erforderlich ist, nach Planmaßen zu produzieren, so ist der AG/ÖBA/GP diesbezüglich rechtzeitig zu informieren; entsprechende Einbautoleranzen sind zu berücksichtigen. Die Richtigkeit der auszuführenden Konstruktionen in statischer und konstruktiver Hinsicht, bzw. in Hinblick auf alle Anschlüsse hat allein der AN zu verantworten.		
00 50 04	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV Zu dieser Leistungsbeschreibung sind Beilagen als Vertragsbestandteile zu beachten. Der sich aus den Unterlagen ergebende Mehraufwand zur Gewährleistung eines optimalen Bauablaufs ist in den Einheitspreisen einkalkuliert und wird nicht gesondert vergütet.		Z
00 50 05	Regieleistungen Vor Ausführung von Regieleistungen muss prinzipiell ein Regieauftrag vorliegen. Der AN hat den entsprechenden Regieantrag schriftlich bei der zuständigen ÖBA zu beantragen, wobei der für die Regieleistungen erforderliche Zeitaufwand und die Gesamtschätzkosten anzugeben sind. In Abänderung zur ÖNORM B2110 sind angehängte Regieleistungen nicht in eigenständigen Regierechnungen, sondern in den gewerkezugehörigen Teil-, Teilschluss- und Schlussrechnungen abzurechnen. (Von dieser Regelung ausgenommen sind zuordenbare und nicht zuordenbare Bauschadens-Regierechnungen). Ergänzend zu den Bestimmungen der Leistungsgruppe "Regieleistungen" wird vereinbart, dass Regieleistungen nur dann anerkannt werden, wenn bei der Prüfung durch die zuständige ÖBA festgestellt wird, dass die zugrunde liegende Leistung nicht nach Einheitspreisen abzurechnen ist.		Z
00 50 07	Angaben z.Leistungsbeschreib. In den Positionstexten fehlende Maßangaben sind den Planbeilagen zu entnehmen. Achtung: Die Planbeilagen zum LV sind gegebenenfalls Verkleinerungen und daher nicht maßstabsgetreu. Wenn in den Positionstexten und/oder Planbeilagen nicht sämtliche Angaben über die Einzelteile der auszuführenden Elemente festgelegt sind, versteht sich das Angebot für die komplette funktionsfähige Herstellung der Elemente mit allen Anschlüssen an das Bauwerk. Lediglich als ausdrücklich "bauseits beigelegt" bezeichnete Leistungen sind nicht Bestandteil dieses LV.		Z
00 50 08	Prüfung des Untergrundes Vor Beginn der Montagearbeiten hat der AN den Untergrund zu prüfen und Mängel, die eine ausschreibungs- und normgerechte Ausführung seiner Arbeiten beeinträchtigen, der ÖBA und dem Architekten/TGO schriftlich bekanntzugeben. Die Prüfungen haben so zeitgerecht zu erfolgen, dass trotz eventuell notwendiger Ausbesserungs-, Sanierungs- bzw. sonstiger Vorbereitungsarbeiten die Arbeiten des AN termingerecht durchgeführt werden können.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
00 50 09	Reinigung Erfüllungsort Reinigung des Erfüllungsortes: Es gilt als vereinbart, dass die Erfüllungsorte im gereinigtem Zustand hinterlassen werden. Hierzu zählt insbesondere der Abtransport und die Entsorgung von Verpackungsmaterial, überschüssige Restmengen, Abfällen etc. Der Abtransport und die Entsorgung von Restmengen hat sofort nach Beendigung der Arbeiten zu erfolgen. Der Abtransport und die Entsorgung von Abfällen und Verpackungsmaterial hat täglich zu erfolgen. Die Kosten für Abtransporte und Entsorgung von Verpackungsmaterial, überschüssige Restmengen, Abfällen etc. sowie organisatorische Umlagerungen im Bereich der Baustelle sind integrierender Bestandteil des Auftrages und in die Einheitspreise einkalkuliert. Der Auftraggeber weist darauf hin, dass auch in Bezugnahme auf das Bauarbeiter Koordinationsgesetz die ÖBA dazu angehalten ist bei nicht Einhaltung dieses Vertragsbestandteiles die Kosten für den Abtransport und die Entsorgung von Verpackungsmaterial, überschüssige Restmengen, Abfällen etc. sowie Zwischenreinigungen durch Dritte im Rahmen der Bauschadensabwicklung weiter zu verrechnen.		Z
00 50 11	Meldung von Sicherheitsmängel Der AN hat offensichtliche, augenscheinlich wahrnehmbare Sicherheitsmängel unverzüglich dem Baustellenkoordinator bzw. der ÖBA mitzuteilen. Dies betrifft besonders die Bereiche des Zutritts der Baustelle und seines Arbeitsbereiches sowie den Arbeitsbereich des AN selbst. Unterläßt der AN diese Warnung so kann von ausreichender Sicherheit der Arbeitsumgebung für den AN ausgegangen werden.		Z
00 50 12	Ordnung auf der Baustelle Jeder Auftragnehmer ist verpflichtet, während der Bauzeit mindestens täglich und nach Fertigstellung seiner Arbeiten die Baustelle und Zufahrten von allen durch ihn verursachten Verunreinigungen zu säubern und das angefallene Material abzutransportieren. Bei Nichteinhaltung dieser Verpflichtung wird die Reinigung durch Dritte auf Kosten des AN durchgeführt und von der nächsten Abschlags- bzw. der Schlussrechnung in Abzug gebracht.		Z
00 50 13	Haftung der Vertragspartner Die Haftung für die Baustelle und für die dort gelagerten Materialien aller Art gegen Diebstahl und Beschädigung bis zur Übernahme der vertragsgemäßen Leistungen durch den AG ist Sache des AN. Der AN verpflichtet sich ausdrücklich, den AG gegenüber allen Ansprüchen Dritter schad- und klaglos zu halten. Dies gilt besonders für die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen an den Baustellen, für die Durchführung aller erforderlichen Absperrungen, für die ausreichende Beleuchtung und besonders für die Sicherheit der Bewohner und Anrainer.		Z
00 50 14	Überprüfung der Projektunterlagen Überprüfen der vorhandenen Projektunterlagen auf Übereinstimmung und Mängel, sowie Differenzen betreffend der ÖNORMEN, Bestimmungen der Baubehörde oder des Baubescheides und SHG-Auflagen, sowie der technischen Bestimmungen für Hochbau sowie der TRVB s. Bei Ungereimtheiten ist unverzüglich rechtzeitig die ÖBA zu unterrichten.		Z
00 50 15	Arbeiten mit Lärm-, Staub- u. Geruchsentwicklung Sämtliche Arbeiten bei denen mit Lärm-, Staub- und Geruchsentwicklung zu rechnen ist: z.B. Stemmen, Bohren, Schleifen und Schneiden sind bei der ÖBA 1 Woche vor Beginn anzukündigen. Die ÖBA wird in Abstimmung mit der Heimverwaltung einen Zeitplan für die Durchführung der Leistung festlegen.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	Vorgegebene Termine sind für den AN verpflichtend. Dabei zwangsläufig entstehende Arbeitsunterbrechungen bzw. zeitspezifische Erschwernisse werden nicht gesondert vergütet und sind in der Kalkulation entsprechend zu berücksichtigen. Im Zuge der Bauausführung behält sich der AG das Recht vor, die Bauarbeiten für einen gewissen Zeitraum durch besondere Umstände des Heimbetriebes unterbrechen zu lassen (bis zu einer Woche), ohne dass ihm daraus zusätzliche Kosten aufgrund der Stillliegezeiten entstehen. Diese sind mit den Einheitspreisen abgegolten.		
00 50 17	Zufahrt, Flächen und Lagerung Sämtliche behördlichen und sonstigen Genehmigungen sind für Zu- und Abfahrtsregelung, Schwer- und Sondertransporte, Lagerplätze usw. vom AN zeitgerecht zu veranlassen, durchzuführen, mit dem AG abzustimmen und werden nicht gesondert vergütet. Sämtliche vom AN benutzten Flächen (auch Zufahrt) sind bei Beschädigung und Verunreinigung umgehend instand zu setzen bzw. zu reinigen und alle hierzu erforderlichen Abnahmen zu erwirken, widrigenfalls werden diese Maßnahmen auf Kosten und Gefahr des AN durch den AG veranlasst. Alle Baustelleneinrichtungen, Lagerungen etc. sind in genauer Abstimmung mit allen zuständigen Behörden und mit Freigabe des AG zulässig. Stellt der AG dem AN Räume bzw. Flächen zur Verfügung (kein Rechtsanspruch), so hat der AN für die Absicherung seiner Materialien, Geräte etc. selbst zu sorgen. Der AN hat, auch in zur Verfügung gestellten Bereichen, für angeordnete Umlagerungen, Räumungen, Änderungen etc. sofort und ohne gesonderte Vergütung zu sorgen, widrigenfalls kann dies vom AG auf Kosten und Gefahr des AN vorgenommen werden. Über Anordnung des AG sind die zur Verfügung gestellten Flächen prompt zu räumen, Instand zu setzen und in gereinigtem und ordentlichen Zustand zu übergeben. Sofern vom AN Fremdgrundstücke oder öffentliches Gut für Bauzwecke beansprucht werden, hat der AN alle erforderlichen, auch behördlichen Bewilligungen rechtzeitig zu erwirken und alle hieraus aus der Benützung, eventuelle Auflagen, Räumung, Instandsetzung oder Ähnlichem resultierenden Kosten zu tragen. Die Belastbarkeit von Decken und konstruktiven Bauteilen ist auch bei Zwischenlagerungen von Material und Aufstellen von Gerüsten zu beachten. Für alle aus der Nichteinhaltung dieser Bestimmung resultierenden Schäden haftet der AN in vollem Umfang. Der AN beachtet nachfolgende Angaben des AGs über die Einschränkungen der Zufahrt, Lager- und Montagebereiche: Für die Zufahrts- und Lagermöglichkeiten im Baustellenbereich ist das Einvernehmen mit der ÖBA herzustellen. Einschränkungen durch vorhandene Baustelleneinrichtungen anderer AN sind zu beachten. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit den vorgegebenen Platzverhältnissen unbedingt das Auslangen gefunden werden muss. Sich daraus ergebende Erschwernisse und Kosten im Zuge der Bauausführung sind in die Einheitspreise einzurechnen.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
01	Baustellengemeinkosten Version 022 (2021-12) Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen: 1. Allgemeines: Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten. 2. Vorhalten: Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist. 3. Stillliegezeiten: Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.		V
01 11	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.		V
01 11 03	Einmalige, zeitgebundene, Geräte- und sonstige Kosten der Baustelle. Die Verrechnung erfolgt nach Baufortschritt nach Prozent der Leistungserbringung.		V
01 11 03 A	Gesamte Baustellengemeinkosten n.Prozent Lohn : _____ Sonstiges : _____ 1,00 PA Einheitspreis : _____ EUR _____		V
01 11	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten		
01	Baustellengemeinkosten		

31	Metallbauarbeiten Version 022 (2021-12) Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen: 1. Qualitätsanforderungen/Ausführung: Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt. 1.1 Korrosionsbeständiger Stahl: Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben. 1.2 Stahlgüte: Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt 1.3 Stahlteile im Außenbereich: Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461. 2. Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM)		V
----	---	--	---

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

- in die Einheitspreise einkalkuliert:
- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

31 04	Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung	V
-------	--	---

- 1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**
Rohrenden:
Bei nicht feuerverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt.
Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus feuerverzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.
- 2. Einkalkulierte Leistungen:**
Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:
- Befestigen der Geländestehler am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

31 04 10	Stahl-Geländer Sonderkonstruktionen.	Z
----------	--------------------------------------	---

- Bestehende Stahlgeländerkonstruktion im Inneren (Hauptstiegenhaus) adaptieren.
- Die bestehende Geländerkonstruktion besteht derzeit aus senkrechten Formrohrstehern ca. 50x50mm (Abstand je nach Situation variabel).
Befestigung der senkrechten Formrohrstehler nach unten auf bestehende Trittstufen (Kunststein, Stärke ca. 7cm).
In einer Höhe von ca. 90cm befindet ein waagrechter (im Bereich der Treppenläufe schräg) angeordneter Formrohrdurchzug mit ca. 50x50mm.
- Die senkrechten und waagrecchten bzw. schrägen Formrohre bleiben bestehen und bilden das Grundgerüst für die neu herzustellende Geländerkonstruktion bzw. Verkeidung.
- Neu herzustellen sind:
- Waagrechte (im Bereich der Treppenläufe schräge) Formrohrdurchzüge (ca. 50x50mm) ca. 10cm ü. FOK, Befestigt jeweils links und rechts an den bestehenden senkrechten Formrohrstehern sichtbar mittels Winklen, Laschen o.a.
- Liefern und montieren von HPL-Platten an der Innenseite (Treppenlaufseite) der Geländerkonstruktion, Befestigung sichtbar mittels Nieten vorrangig am oberen und unteren durchlaufenden Formohrdurchzügen, wo erforderlich zusätzlich an den senkrechten Formrohrstehern.
- Liefern und montieren eines Einfassprofiles (U-Profil) als oberen Abschluss der HPL Platte.
- Liefern und montieren eines seitlich angesetztten Edelstahlhandlaufes beidseitig im Bereich der Treppenläufe.
- Die Sonderkonstruktion gelangt grundsätzlich in folgenden Positionen zur Abrechnung:
- Liefern und montieren Formrohrdurchzug ca. 50x50mm
Liefern und montieren HPL-Platten waagrecht

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	Liefern und montieren HPL Platten schräg Liefern und montieren Edelstahlhandlauf		
	In die Einheitspreise der jeweiligen Positionen sind alle Befestigungsmittel, Kleinteile, Produktions-, Transport-, und Montagekosten einzurechnen.		
	Beispielhaftes Produkt HPL Platten: Fundemax "m.look interior", Stärke 8mm, Brandschutzqualifikation A2 - s1,d0 Farbe gemäß Standardkollektion (Uni) Wahl AG.		
	Kriterien der Gleichwertigkeit: Brandschutzklassifizierung, Oberflächendekore, techn. Eigenschaften		
	Angebotenes Produkt:		
31 04 10 A	Formrohrdurchzug waagrecht Liefern und montieren von waagrecht montierten Formrohrdurchzügen ca. 50x50mm. Montage erfolgt sichtbar zwischen 2 bestehenden senkrechten Formrohstehern. Einzellängen von ca. 0,50 - 1,50m. Abgerechnet nach lfm, inkl. beidseitiger Befestigung mittels Winkel oder Laschen je Einzelememet.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	Z
	90,00 m Einheitspreis : _____ EUR		
31 04 10 B	Formrohrdurchzug schräg Liefern und montieren von schräg montierten Formrohrdurchzügen ca. 50x50mm. Montage erfolgt sichtbar zwischen 2 bestehenden senkrechten Formrohstehern. Einzellängen von ca. 0,50 - 1,50m. Abgerechnet nach lfm, inkl. beidseitiger Befestigung mittels Winkel oder Laschen je Einzelememet.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	w Z
	50,00 m Einheitspreis : _____ EUR		
31 04 10 C	Az Ecken Formrohr Aufzahlung auf Pos. 31 04 10 A und B für die Ausführung von Ecken. Geschweist oder mittels Formstücken nach Wahl AN. Abgerechnet nach Stück.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	Z
	30,00 Stk Einheitspreis : _____ EUR		
31 04 10 D	Az RAL Beschichtung Aufzahlung auf Pos. 31 04 10 A bis C für die Ausführung der Formrohre samt aller Befestigung und Verbindungsmittel in RAL Beschichtung nach Wahl AG. Abgerechnet nach lfm Formrohr ohne Unterschied ob waagrecht oder schräg		E Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V W G K V Positionspreis
	montiert. bzw. Anzahl der Ecken.		
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	140,00 m Einheitspreis : _____	EUR	*****
31 04 10 E	Geländerfüllung HPL waagrecht Liefern und montieren von Geländerfüllungen mittels HPL Platten. Betrifft die Geländerfüllungen im Bereich der waagrechten Bereiche. Befestigung sichtbar mittels Nieten am oberen und unteren waagrechten Formrohrdurchzug, bzw. sofern erforderlich an den senkrechten Stehern. Ansichtfläche der Einzelplatten quadratisch bzw. Rechteckig. Höhe der Einzelplatten ca. 1,00m , Länge Variabel. Die Einzelplatten sind in jedem Füllungsfeld vor Ort mittels Naturmass zu überprüfen und ggf. vor Ort einzeln zuzuschneiden bzw. anzufertigen. Inklusive aller Schneide-, und Bohrarbeiten zur Befestigung. Alle Kanten sind aufgrund der Verletzungsgefahr zu brechen bzw. zu fassen. Sämtliche Verschnitte sind einzukalkulieren. Abgerechnet nach tatsächlich verbauten m2.		W Z
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	95,00 m² Einheitspreis : _____	EUR	
31 04 10 F	Geländerfüllung HPL Platten schräg Liefern und montieren von Geländerfüllungen mittels HPL Platten. Betrifft die Geländerfüllungen im Bereich der schrägen Bereiche (Treppenläufe). Befestigung sichtbar mittels Nieten am oberen und unteren schrägen Formrohrdurchzug, bzw. sofern erforderlich an den senkrechten Stehern. Ansichtfläche der Einzelplatten Rautenförmig bzw. mehrfach Polygonal. Höhe der Einzelplatten ca. 1,00m , Länge Variabel. Die Einzelplatten sind in jedem Füllungsfeld vor Ort mittels Naturmass zu überprüfen und ggf. vor Ort einzeln zuzuschneiden bzw. anzufertigen. Inklusive aller Schneide-, und Bohrarbeiten zur Befestigung. Alle Kanten sind aufgrund der Verletzungsgefahr zu brechen bzw. zu fassen. Die Mehrverschnitte aufgrund der Plattengeometrie sind einzukalkulieren. Abgerechnet nach tatsächlich verbauten m2.		Z
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	55,00 m² Einheitspreis : _____	EUR	
31 04 10 G	Az Ecken HPL Platten Aufzahlung auf Pos. 31 04 10 E und F für die Ausführung von Innen-, bzw. Aussenecken der HPL Platten für z.B.: erhöhter Befestigungsaufwand bzw. geringerer Befestigungsabstand im Randbereich. Höhe der Innen-, bzw. Außenecken ca. 1,00m Abgerechnet nach Stück.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext MengeEH	Preisanteile	PZZVWGKV Positionspreis
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	30,00 Stk Einheitspreis : _____	EUR _____	
31 04 10 H	Einfassprofil ALU oben Liefen und montieren von Einfassprofilen an der Oberseite der HPL Platten aus ALU-eloxiert. Dimension passend zur HPL-Plattenstärke, Befestigung mittels Verkleben. Ohne Unterschied ob waagrecht, schräg oder erforderlicher Schnitte. Abgerechnet nach lfm	Lohn : _____ Sonstiges : _____	Z
	145,00 m Einheitspreis : _____	EUR _____	
31 04 81	Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel.		V
31 04 81 D	I-Handlauf+Stützen m.Rohr Mit einem Rohr als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rohr: 48 mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): Edelstahl. Befestigung erfolgt durch HPL Platten auf best. waagrechten bzw. schrägen Formrohrdurchzug. Ohne Unterschied ob waagrecht oder schräg montiert. Abgerechnet nach lfm.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	WZ
	75,00 m Einheitspreis : _____	EUR _____	
31 04 81 E	Az Ecken Handlauf Aufzahlung für die Ausführung von Ecken ohne Unterschied des Winkels. Abgerechnet nach Stück.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	Z
	35,00 Stk Einheitspreis : _____	EUR _____	
31 04 81 F	Az Enden Handlauf Aufzahlung für die Ausführung von Enden mittels 180° nach unten bzw. seitlich gebogenen Rohrendstücken. Abgerechnet nach Stück.	Lohn : _____ Sonstiges : _____	Z
	12,00 Stk Einheitspreis : _____	EUR _____	

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

31 04	Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung		
31	Metallbauarbeiten		

32	Konstruktiver Stahlbau	V
----	-------------------------------	---

Version 022 (2021-12)
Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

- 1. Qualitätsanforderungen:**
Stahlbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.
- 1.1 Verankerungen:
Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber hergestellten Verankerungen (z.B. Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

- 2. Maßtoleranzen:**
Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen.

- 3. Einkalkulierte Leistungen:**
Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart

32 00	Umstände der Leistungserbringung	V
-------	---	---

32 00 01	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	V
----------	---	---

32 00 01 A	Vermessung/Bezugssystem vom AG Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein. Art des Bezugssystems: <i>Meterriss durch Baumeister</i>	V
------------	--	---

32 00 01 F	Transport- und Hubmöglichkeiten Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung. Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: <i>Die Art der Transport-, und Hubmöglichkeit ist durch den AN selbst festzulegen und in die Einheitspreise einzurechnen. Transport, Verhub und Montage vor Ort</i>	V
------------	--	---

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	werden nicht gesondert vergütet. Hubkapazität: lt. eigener Erfordernis AN zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: keine		
32 00 01 G	Funktionelle Leistungsbeschreibung Die dem Leistungsverzeichnis beigelegten Systemskizzen enthalten Angaben über die Größe, Elementaufteilung und die etwaige Öffnungsart und dienen als Grundlage für die Kalkulation. Vor Beginn der Arbeiten sind, soweit vom Bauablauf her möglich, die erforderlichen Naturmaße eigenverantwortlich durch den Auftragnehmer in schriftlicher Form festzuhalten, eine Kopie aller Naturmaße ist an den Auftraggeber sowie dessen Bevollmächtigten zu übermitteln. Die statische Dimensionierung der Profile und Anschlüsse ist vom Auftragnehmer unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber vorgeschlagenen Profiltypen, -größen, Achsabstände und dgl. vorzunehmen. Etwaige Angaben des Auftraggebers über Schall- oder Wärmeschutz werden dabei eingehalten. Etwaig erforderliche Änderungen der Profile, Achsabstände und dgl. im Zuge der statischen Berechnung des Auftragnehmers sind in den Einheitspreisen einkalkuliert und werden nicht gesondert vergütet. Nach dem Zuschlag (Auftragserteilung) werden Konstruktionszeichnungen zu wesentlichen Details (z.B. Profilschnitte, Übergänge, Anschlüsse zum Baukörper) ohne gesonderte Vergütung ausgearbeitet. Vor Beginn der Arbeiten werden dem Auftraggeber Zeichnungen in 2-facher Ausfertigung zur Freigabe vorgelegt. Erst danach wird mit der Erzeugung begonnen. Mindestinhalt und -standards der bei zu stellenden Werk-, Konstruktions- und Übersichtszeichnungen: geeignete Massstäbe, Schnitte, Grundrisse, Ansichten, Übersichten, komplette Bemaßung und Beschriftung, detaillierte Materialbezeichnung und -qualität, komplette Angaben zur Schweißnahtausführung (Form, Länge, Stärke, Güte- und Ausführungsklasse und dgl.), Schweißnahtdetails in vergrößertem Massstab, Angaben über technologische Prüfungen, Bezeichnung der Kontaktstöße und genaue Angaben für Werkstatt und Baustelle, Anschlussdetailzeichnungen und dgl. Die Zeichnungen und Pläne sind dem Auftraggeber außerdem jederzeit digital im .pdf-, .dwg-, .dxf-, .xls-, .doc-Format nach Wahl AG zur Verfügung zu stellen. Die Freigabe durch den Architekt betrifft nur die sachliche Übereinstimmung mit Plänen, Leistungsverzeichnissen und dgl. und entbindet den Auftragnehmer NICHT von seiner Haftung für die technisch richtige, standfeste, dichte und dgl. Ausführung der in Auftrag gegebenen Leistung. Wenn für Sonderkonstruktionen Prüfungen verlangt werden, darf mit der Produktion erst nach Abschluss aller vorgeschriebenen Versuche und Prüfungen sowie nach Vorlage der entsprechenden Nachweise begonnen werden. Die Abstimmung und Koordination des Auftragnehmers mit allen am Bauvorhaben beteiligten Konsulenten, Planern, Örtliche Bauaufsicht sowie ausführenden Firmen ist vom Auftragnehmer zeitgerecht und eigenverantwortlich unentgeltlich durchzuführen.		Z
32 00 01 H	Wekplanung AN Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Planung und die Vorlage von Ausführungsdetails/Montagepläne sind dem AG zur Freigabe vorzulegen. Statische Berechnungen sind auf Anforderung in prüffähiger Form vorzulegen, der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Genehmigung durch den AG bezieht sich nur auf die sachliche Übereinstimmung mit dem Leistungsverzeichnis und den vorgegebenen Architekturangaben inkl. formale Gestaltung. Die Haftung für die technische Richtigkeit, Standfestigkeit, Dichtungen usw. bleibt auch nach Freigabe der Ausführungszeichnungen für den Auftragnehmer in vollem Umfang bestehen.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
32 00 01 I	Verbindungen + Verbindungsmittel Soweit hierfür keine gesonderten Angaben im jeweiligen Positionstext der Positionen im Leistungsvertrag vorgesehen sind, gilt: im Werk und auf Baustelle geschweißt bzw. geschraubt. Sämtliche Verbindungen (Anschlüsse) sind gemäß statischen Erfordernis herzustellen. Die statische Dimensionierung erfolgt durch den Auftragnehmer. Kraftschlüssige Verbindungen mit dem Bauwerk sind außerdem mit dem Statiker abzustimmen. Angaben des Auftraggebers beziehungsweise des Architekten sind vom Auftragnehmer zu überprüfen und gegebenenfalls zu korrigieren. Alle Anschlüsse (Verbindungen, Befestigungen) müssen so konstruiert sein, dass ein Toleranzausgleich gegenüber dem Rohbau möglich ist, Schraubverbindungen sind mittels Langlöchern herzustellen. Alle Schraubverbindungen sind in geeigneter Weise, z.B.: mit Sicherungsmuttern, Sicherungsstiften und dgl., gegen Lockerung zu sichern, speziell bei beweglichen Bauteilen und Bauteilen die Vibrationen ausgesetzt sind. Sämtliche Verbindungsmittel sind in der jeweils geforderten Güte zu liefern und zu montieren. Schweißkonstruktionen sind gemäß ÖNORM EN ISO 3834 auszuführen. Die Rand- und Zwischenabstände bei Bohrlöcher im Rohbau bzw. am Montagegrund sind entsprechend den Normen, sowie den Herstellerangaben auszuführen.		Z
32 00 01 J	Gerüstung ohne Vergütung Sofern nicht ausdrücklich eigene Positionen innerhalb dieses LG vorgesehen sind gilt: Alle notwendigen Arbeits - und Schutzgerüste gleich welcher Art und ohne Unterschied der Ausführungshöhe sind ausnahmslos in die Einheitspreise einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.		Z
32 00 01 K	Abdichtung Anschlussfugen Da es sich bei den ausgewählten Positionen fast ausschließlich um frei textierte Positionen handelt, wird entgegen den Vorbemerkungen die Abdichtung von Anschlußfugen nicht gesondert vergütet. Diese sind in die jeweiligen EP dieser LG einzurechnen.		Z
32 00 01 L	Erdungsanschlüsse/Blitzschutz Alle Konstruktionen, die an den Potentialausgleich / die Erdung / den Blitzschutz angeschlossen werden müssen, sind mit Anschlüssen zu versehen. Hierfür ist das Einvernehmen mit dem AN Elektriker herzustellen. Die Verbindungsstücke aus Metall sind entsprechend den Anforderungen für Potentialausgleich oder Blitzschutz oder Erdung zu bemessen und mit dem AN Elektro abzustimmen. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		Z
32 00 01 M	Statik AN Alle Konstruktionen dieser LG sind vom AN auf die statischen Erfordernisse hin zu dimensionieren. Bei Aufforderung durch den AG sind schriftliche Nachweise in prüffähiger Form zu liefern. Die Kosten für die statische Dimensionierung sind in Einheitspreise einzurechnen.		Z
32 00 03	Anforderungen an Werkstoffe		Z
32 00 03 A	Stahl Stahlteile für Verankerungen, Aussteifungen und Blindrahmen sind entweder nichtrostend oder in feuerverzinkter Ausführung vorzusehen. Nachträgliche Bearbeitungen sollen weitgehend vermieden werden. Die Verzinkung der Stahlteile ist nach dem Antransport auf die Baustelle und vor der Alumontage gründlich zu überprüfen. Beschädigte Verzinkungsstellen, auch nach eventuellen Schweißarbeiten, sind zu reinigen, zu entfetten und mit einem geeigneten		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	hochwertigen Schutzanstrich gut deckend zweimal zu streichen.		
32 00 03 B	Dichtungsprofile Anforderungen an die Konstruktion Werkstoffe für Dichtungsprofile: EPDM = Ethylen-Propylen-Terpolymere. Härte, Abmessung und Profilierung müssen den jeweiligen Verwendungszwecken entsprechen. Die Grundlagen sind der DIN 7863 zu entnehmen. Es müssen hochwertige systembezogene Originaldichtungen verwendet werden. Die Dichtungen müssen auswechselbar sein und vulkanisierte Ecken aufweisen.		Z
32 00 03 C	Bauteilverformungen Bewegungs- und / oder temperaturbedingte Bauteilverformungen sind konstruktiv zu bemessen bzw. zu berücksichtigen und daraus abgeleitete Bewegungs- und Anschlussfugen luft- und wasserdicht zu schließen. Anschlussfugen an den Baukörper sind wasserdicht auszuführen. Die Konstruktion einschließlich der Verbindungselemente muss alle auf sie einwirkenden Kräfte aufnehmen und an den Baukörper übertragen. Dabei müssen alle Konstruktionen und Befestigungen so ausgelegt werden, dass nach dem derzeitigen Stand der Technik eine einwandfreie Dehnungsmöglichkeit gegeben ist und die sich aus verschiedenen Einflüssen ergebenden Längsänderungen ohne Beeinträchtigung der Bauteile und Fassadendichtigkeit an den Fugen aufgenommen werden können. Im Bereich konstruktiv bedingter Fugen ist für eine geräuschfreie Bewegungs- und Gleitmöglichkeit zu sorgen. Fals nicht anders angegeben sind alle Maßnahmen betreffend Dehnungen und Dehnungsausgleich berücksichtigt und jedenfalls mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten.		Z
32 00 03 D	Schweißnahtüberprüfungen Schweißnahtüberprüfungen gemäß der Prüfvorschrift für Schweißnahtprüfung durchzuführen. Sämtliche Leistungen sind mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten.		Z
32 00 03 E	Vermeidung von Kontaktkorrosion Ein direkter Kontakt von verschiedenartigen metallischen Werkstoffen ist beim Zusammenbau von ungeschützten Werkstücken wegen der Gefahr von Kontaktkorrosion dauerhaft zu unterbinden.		Z
32 00 03 F	Regenschutz Bauzustand Für die Zeit des Bauzustandes sind Baukörperanschlüsse provisorisch abzudichten, damit Regenwasser, z.B. Schlagregen oder an der Fassade herabrinne, nicht in das Gebäude eindringen kann. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.		Z
32 00 03 G	Fertigung nach Planmaß Grundsätzlich sind Naturmaße zu nehmen. Wenn dies vom Bauablauf her nicht möglich ist, wird nach Planmaß gefertigt. Termin bedingte Erschwernisse und Mehrkosten durch eine Fertigung und Montage nach Planmaß (nicht Naturmaß) sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.		Z
32 00 03 H	Schutzfolien/Oberflächenschutz Gegebenenfalls sind Konstruktionen mit Schutzfolien zu versehen, welche nach Aufforderung durch die ÖBA vom AN rückstandslos entfernt werden. Der Oberflächenschutz muss so angeführt sein, dass das Öffnen der Fenster für Lüftungszwecke möglich ist. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
32 00 03 I	Rohrenden Wenn nicht anders angegeben sind entgegen den ständigen Vertragsbestimmungen der LG 31 sind bei allen Hohlprofilen die Anfänge und Enden verschweißt angeboten, ohne Unterschied des Materials.		Z
32 02	Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven Stahlbau		V
32 02 01	Ausarbeiten von Zeichnungen durch den Auftragnehmer.		V
32 02 01 C	Übersicht,Konstrukt.u.Werkstattzeichnung.AN Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen, einschließlich Stahlbauübersichtszeichnung + Stabstatik unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Gesamtübersichtszeichnung (Polierplan). Lohn : Sonstiges :		V
	1,00 PA Einheitspreis : EUR		
32 02	Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven Stahlbau		
32 16	Außen Stahlkonstruktionen		Z
32 16 01	Außen-Stahlstiege Herstellen, liefern und montieren einer Außen-Stahl-Stiege (Fluchttreppe) inklusive aller Befestigungsmaterialien und Anschlussarbeiten. <u>Montageort:</u> Außen im Bereich südlich des Verbindungsganges Dirketionstrakt-Turnsaal. <u>Montagegrund unten:</u> Stahlbetonfundamente; der AN sorgt für die kraftschlüssige Verbindung zum Fundament ohne vorweg eingebaute Ankerteile und besorgt alle Unterguss- und Vergussarbeiten im Bereich der Verankerungen <u>Montagegrund seitlich:</u> Bestehende vorgehängte Betonfassadenelemente, Befestigung jeweils seitlich im Bereich der Hauptpodeste in den jweiligen Geschoßen bei den neu hergestellten Notausgängen. Außenabmessungen der Tragkonstruktion aus Stahl: Länge ca. 5550 mm Breite ca. 2800 mm Höhe ca. 11400 mm (12400 mm inkl.Geländerkonstruktion) 2-läufige Stiege mit insgesamt 3 Zwischen-, und 3 Hauptpodesten. Höhendifferenz Gesamt ca. 11400mm Lauf 1 Höhendifferenz ca. 2420 mm, 14 Steigungen, Steigungsverhältnis ca. 173 x 270 mm (hxb) Lauf 2 Höhendifferenz ca. 1380 mm, 8 Steigungen, Steigungsverhältnis ca. 173 x 270 mm (hxb) Lauf 3-6 Höhendifferenz je ca. 1900 mm, 11 Steigungen, Steigungsverhältnis ca. 173 x 270 mm (hxb)		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

Lichte Lauf-, und Podestbreite 1200mm.

Profile:
Die angeführten Profile sind als Mindestquerschnitte zu sehen; die genaue Festlegung erfolgt durch die Werkstatik des AN.

Stützen:
2 x HEA 200, Gesamtlänge ca. 9460 mm (Teilung nach Erfordernis)
2 x HEA 200, Gesamtlänge ca. 11360 mm (Teilung nach Erfordernis)
Grundplatten und Kopfplatten für Stützen: Abmessung nach statischem Erfordernis, Verankerung mit Klebeanker In STB-Einzelfundamente (AN Baumeister)

Zwischen-, bzw. Hauptpodeste:
Abmessungen ca. 2800 x 1300 mm
1x U200 Wangenträger befestigt an senkrechten Stützen.
Träger mittels Schraubverbindungen miteinander verbunden; inkl. aller erforderlichen Laschen, Kopfplatten, Steifen, etc.
Rechteckige Gitterroste; Maschenteilung 30 x 30 mm; mit Umrandung, ohne Rahmen, Rutschfestigkeitsklasse R12, Stützweite kleiner-gleich 1,2 m; inkl. Sicherungen mittels verzinkter Klammern gegen Herausheben und Verrutschen; Auflager/Tragkonstruktion: umlaufenden Auflager-/Einfassungswinkel für Pressrost; an Träger montiert.

Treppenläufe:
2x U200, Wangenträger beidseitig steigend, im Bereich der Podeste waagrecht. Anbindung der beiden Wangenträger an die Träger von Haupt-, bzw. Zwischenpodesten.
Mit Schraubverbindung montiert; ggf. Montagestöße über Kopfplatten, wenn für Transport und Montage erforderlich nach Wahl AN.
Trittstufen: Rechteckige Gitterroststufen; Maschenteilung 30 x 30 mm mit Umrandung, ohne Rahmen, Rutschfestigkeitsklasse R12, mit verstärkter Antrittskante, inkl. Sicherungen mittels verzinkter Klammern gegen Herausheben und Verrutschen; Stufen-Breite ca. 1200 mm, Stufen Tiefe ca. 300 mm. Auflager Gitterroststufen aus Flachstahl, auf Primärträger geschweißt oder geschraubt, inkl. Flachstahl-bzw. Winkel-UK zur Aufnahme bzw. Verankerung der Gitterroste nach Wahl AN, keine Setzstufen.

Geländer:
Beidseitig durchgehende Geländerkonstruktion im Bereich aller Treppenläufe und Podeste bestehend aus:
Steher, Brust- und Mittel- Wehr bzw. Steher aus Formrohren z.B. 40 x 40 x 3 mm; Steher an Träger befestigt; ohne Unterschied ob waagrecht oder steigend; Übergänge verlaufend (nicht abgesetzt); inkl. aller Eck- und Endausbildungen, Handlauf aufgesetzt Rundrohr DN 48mm, Geländerhöhe ca. 1.000 mm; Dimensionierung nach statischem Erfordernis, sämtliche Rohrenden mit Endverschlüssen aus Stahl (keine Kunststoffkappen im Außenbereich). Dimensionierung für Horizontallast min. 0,5KN/m, bzw. gemäß ÖNORM EN 1990 und B 1990-1.

Gesamtlänge schräge Geländerkonstruktion ca. 39,80 m
Gesamtlänge waagrechte Geländerkonstruktion ca. 23,60m

Blitzschutz:
Der Anschluss der Stahlkonstruktionen ist mit dem AN Blitzschutz zu koordinieren.
Die Anschlusspunkte (z.B. Flachstahl mit Lochbohrungen) sind in die

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	4. Einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.		
	5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.		
32 90 01	Regiestunden.		V
32 90 01 B	Regiestunde Facharbeiter Facharbeiter.		V
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	20,00 h Einheitspreis : _____ EUR _____		
32 90 01 E	Regiestunde Hilfsarbeite Hilfsarbeiter.		Z
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	10,00 h Einheitspreis : _____ EUR _____		
32 90 51	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12		V
	Lohn : _____		
	Sonstiges : _____		
	1 000,00 VE Einheitspreis : _____ EUR _____		
32 90	Regieleistungen		
32	Konstruktiver Stahlbau		

Leistungsverzeichnis / EUR

LBS Pöchlarn Brandschutzsanierung
Metallbauarbeiten

Zusammenstellung (EUR)

UG	0111	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten	
LG	01	Baustellengemeinkosten	
UG	3104	Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung	
LG	31	Metallbauarbeiten	
UG	3202	Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven Stahlbau	
UG	3216	Außen Stahlkonstruktionen	
UG	3290	Regieleistungen	
LG	32	Konstruktiver Stahlbau	
		Leistungssumme	
		% Nachlass auf LV Summe	
		Gesamtpreis in EUR	
		+20,00 % Umsatzsteuer (0)	
		Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR	

Ort

Datum

rechtsgültige Fertigung