

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024
Seite: - 1 -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **KVS PZ Aufzug**

LV: **KVSPZ2RWMetallbau**

Angebotssumme (Netto): _____ €

Ort / Datum

Stempel und rechtsgültige Unterschrift

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Leistungsverzeichnis KVSPZ2RWMetallbau

3 Los KVHSPZ Errichtung 2. Rettungsweg Los Metallbau

Am Standort Prenzlau der Kreisvolkshochschule in der Brüssower Allee soll ein Aufzug sowie eine Treppenanlage für 2. Rettungsweg errichtet werden.



Fassadenfront Herstellung 2. Rettungsweg

Baustrom, Bauwasser, Baustellentoilette und Fassadengerüst bauseits.

Allgemeine Hinweise zur Bauausführung:

Allgemeine Bemerkungen zu den Baustellenbedingungen sowie Bauablauf.

- Arbeiten werden größtenteils bei vollen Betrieb durchgeführt (Flure und Treppenhäuser)
- Nutzungsbedingte Unterbrechungen des Bauablaufes (Stunden, Tage- und Wochenweise) sind zu berücksichtigen.

Der AN hat sich von den örtlichen Verhältnissen zu informieren. Alle hier vorhandenen Erschwernisse sind in die EP's einzukalkulieren.

Es wird ein Außenaufzug errichtet sowie der 2. Rettungsweg hergestellt.

Besonders beeinträchtigende Arbeiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. Vom AN wird ein hohes Maß an Flexibilität aufgrund der nutzerbedingten Anforderungen gefordert.

Übertrag:

€

Ingenieurbüro für Bauwesen Thomas Schatz

Meichower Straße 37, 17291 Gramzow

Tel: 039861-71077 Fax: 032128724289 Mail: bauingenieur.schatz@gmx.info

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

3.1 Bereich Baustelleneinrichtung**3.1.1 Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:

- Im Preis enthalten sind die Kosten für Installation, Zugänge, Betrieb und Unterhalt.

- Maschine, Geräte, etc. für eigene Arbeiten

Leistungszeit: gesamte Bauzeit

1 psch

€

3.1 Summe Bereich Baustelleneinrichtung

€

Übertrag:

€

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

3.2 Bereich NOTTREPPEN

3.2.2 Nottreppenanlage

Treppenanlage als 2. Rettungsweg lt. Tragwerksplanung mit Podesten, Geländer, Handläufen, Treppenstufen, und notwendigen Belägen fachgerecht herstellen, liefern und auf vorbereiteten Stützenfundamenten aufstellen (Befestigung lt. Statik auf zufertigende und zuliefernden Stützenfüßen mittels Schwerlastdübeln auf Fundament) und fachgerecht befestigen.

Bei Befestigung der Treppenanlage am Bauwerk mittels Anschluß-Platten per Bolzenverbindung (Mauerwerksdurchdringend) Bolzenverbindungen herzustellen. Einschl. einer möglichen Verblendung der inneren Ankerplatten z. B. mit Blechplatte.

Stahlkonstruktion lt. Statik und Stückliste Normprofile S235 z. B. HEB240, U240, Einzellängen 1,70-5,00m

- Handlauf Rundrohr 1 1/2"
- Pfosten QRO 50*50*4
- Geländerfüllung: Geweißtes Gitter Maschenweite 30*30 Materialstärke 40mm, mit umlaufenden Einfassprofil für geschweißte Gitter z. B. GEV 30*30*4.0
- Gitterrost SP 240-34/38-3
- Gitterroststufe 340-34/38-3

Beschichtung
Stahlbauteil mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) gemäß DIN EN ISO 1461: 2009-10.
Für tragende feuerverzinkte Metall- und Stahlbauteile für den Einsatz im bauaufsichtlich geregelten Bereich ist die DAST-Richtlinie 022 "Feuerverzinken von tragenden Stahlbauteilen" zusätzlich anzuwenden.
Die gesamte Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren und zu fertigen.
Alle Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern usw.) feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 10684: 2011.

Werkszeichnungen erstellen und zur Prüfung vorlegen.

Auszüge aus der Statik

Übertrag:

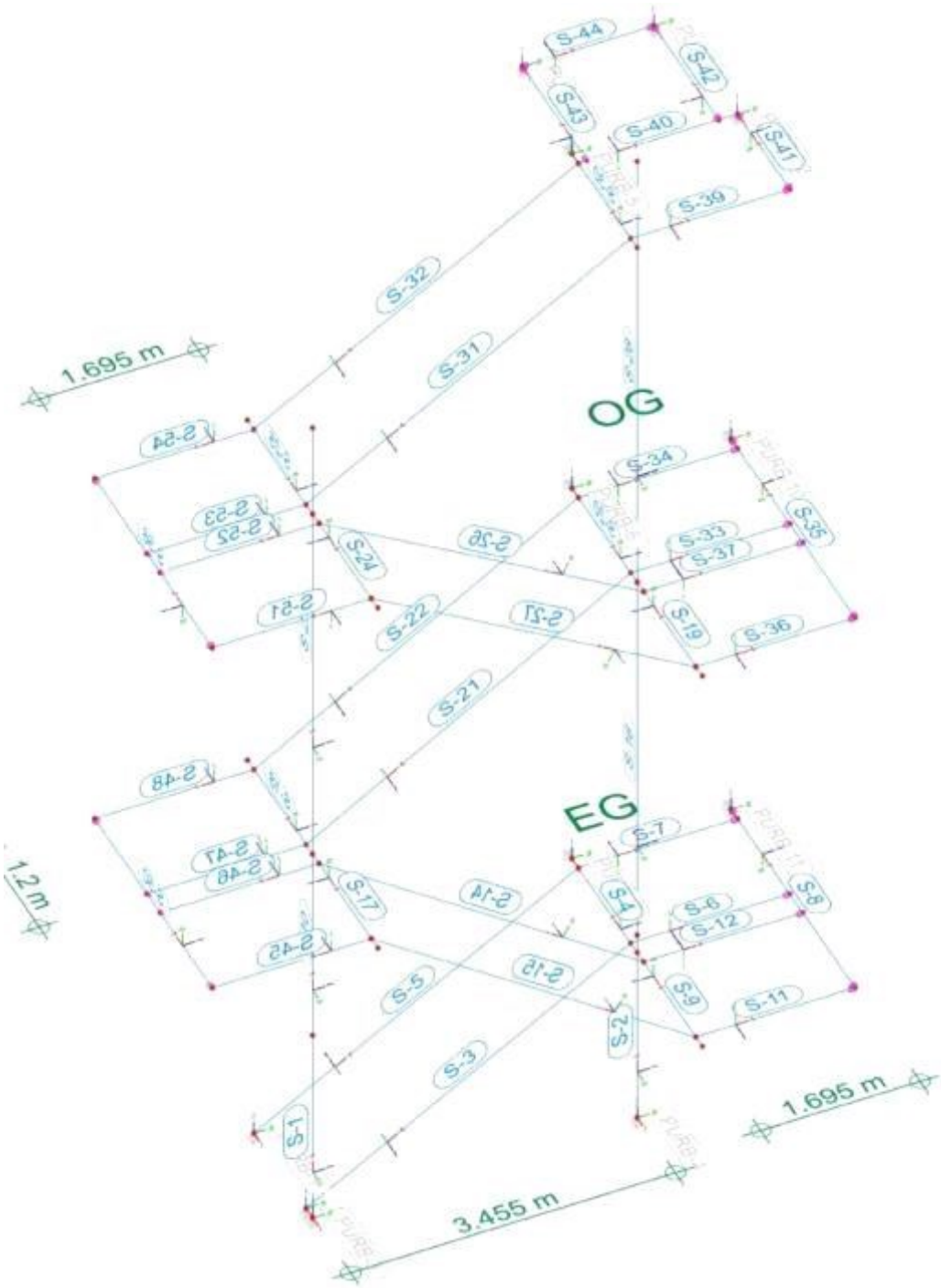
€

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €



Übertrag: _____ €

Ingenieurbüro für Bauwesen Thomas Schatz

Meichower Straße 37, 17291 Gramzow

Tel: 039861-71077 Fax: 032128724289 Mail: bauingenieur.schatz@gmx.info

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Stahlprofil-Stahlliste

Stückliste Normprof.

Stück Profil

Stückliste Normprofile

Einzel-

länge

[m]

Gesamt-

länge

[m]

Mantel-

fläche

[m²/m]

Gesamt-

fläche

[m²]

Gesamt-

gewicht

[t]

9 HEB 240	1.50	13.50	1.35	18.21	1.12
1 HEB 240	2.10	2.10	1.35	2.83	0.17
2 HEB 240	2.12	4.23	1.35	5.71	0.35
1 HEB 240	4.09	4.09	1.35	5.52	0.34
1 HEB 240	4.88	4.88	1.35	6.58	0.41
1 HEB 240	4.94	4.94	1.35	6.66	0.41
1 U 240	1.20	1.20	0.78	0.93	0.04
1 U 240	1.40	1.40	0.78	1.09	0.05
2 U 240	1.50	3.00	0.78	2.33	0.10
18 U 240	1.70	30.51	0.78	23.65	1.01
2 U 240	2.70	5.40	0.78	4.19	0.18
2 U 240	2.85	5.70	0.78	4.42	0.19
4 U 240	3.95	15.80	0.78	12.25	0.52
2 U 240	3.97	7.93	0.78	6.15	0.26
2 U 240	3.99	7.97	0.78	6.18	0.26
2 U 240	4.15	8.30	0.78	6.43	0.27

Gesamtmantelfläche

[m²]

113.10

Gesamtgewicht

[t]

5.68

Position	Art	Länge [m]	δ_r [°]	Material	Profil
S-1, S-2	ST	2.12	0	S 235	HEB 240
S-3	ST	3.95	0	S 235	U 240
S-4	ST	1.50	0	S 235	HEB 240
S-5	ST	3.95	0	S 235	U 240
S-6, S-7	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-8	ST	2.85	0	S 235	U 240
S-9	ST	1.50	0	S 235	HEB 240
S-10	ST	2.10	0	S 235	HEB 240

Übertrag:

€

Ingenieurbüro für Bauwesen Thomas Schatz

Meichower Straße 37, 17291 Gramzow

Tel: 039861-71077 Fax: 032128724289 Mail: bauingenieur.schatz@gmx.info

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

S-11, S-12	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-14, S-15	ST	4.15	0	S 235	U 240
S-16	ST	4.09	0	S 235	HEB 240
S-17..S-20	ST	1.50	0	S 235	HEB 240
S-21, S-22	ST	3.99	0	S 235	U 240
S-23	ST	4.94	0	S 235	HEB 240
S-24, S-25	ST	1.50	0	S 235	HEB 240
S-26, S-27	ST	3.97	0	S 235	U 240
S-28	ST	4.88	0	S 235	HEB 240
S-30	ST	1.50	0	S 235	HEB 240
S-31, S-32	ST	3.96	0	S 235	U 240
S-33, S-34	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-35	ST	2.85	0	S 235	U 240
S-36, S-37, S-39, S-40	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-41	ST	1.20	0	S 235	U 240
S-42, S-43	ST	1.50	0	S 235	U 240
S-44	ST	1.40	0	S 235	U 240
S-45..S-48	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-50	ST	2.70	0	S 235	U 240
S-51..S-54	ST	1.70	0	S 235	U 240
S-56	ST	2.70	0	S 235	U 240

ST: Stab (N, V, M)

1 psch

€

3.2.3**Herstellen Übergang Treppenbelag zur Außentür**

Herstellen Übergang Treppenbelag zur Außentür

Ab. 1,35m*50cm

Material: Raupenblech Duett, Alu, d= mindst. 3,5mm

Befestigung an Podestbelag herstellen.

3,0 Stck

€

€

3.2.4**Umzäunung Nottreppen**

Stahlmattenzaunanlage hmin.=2,40m herstellen, liefern und als vollständige Leistung einschl. aller

notwendigen Vorbereitungsarbeiten wie Erdarbeiten und Betonarbeiten aufbauen.

1 Stck Toranlage 1*b=1,20m mit Panikschloss komplett, PZ-vorgerichteten

Übertrag:

€

Ingenieurbüro für Bauwesen Thomas Schatz

Meichower Straße 37, 17291 Gramzow

Tel: 039861-71077 Fax: 032128724289 Mail: bauingenieur.schatz@gmx.info

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

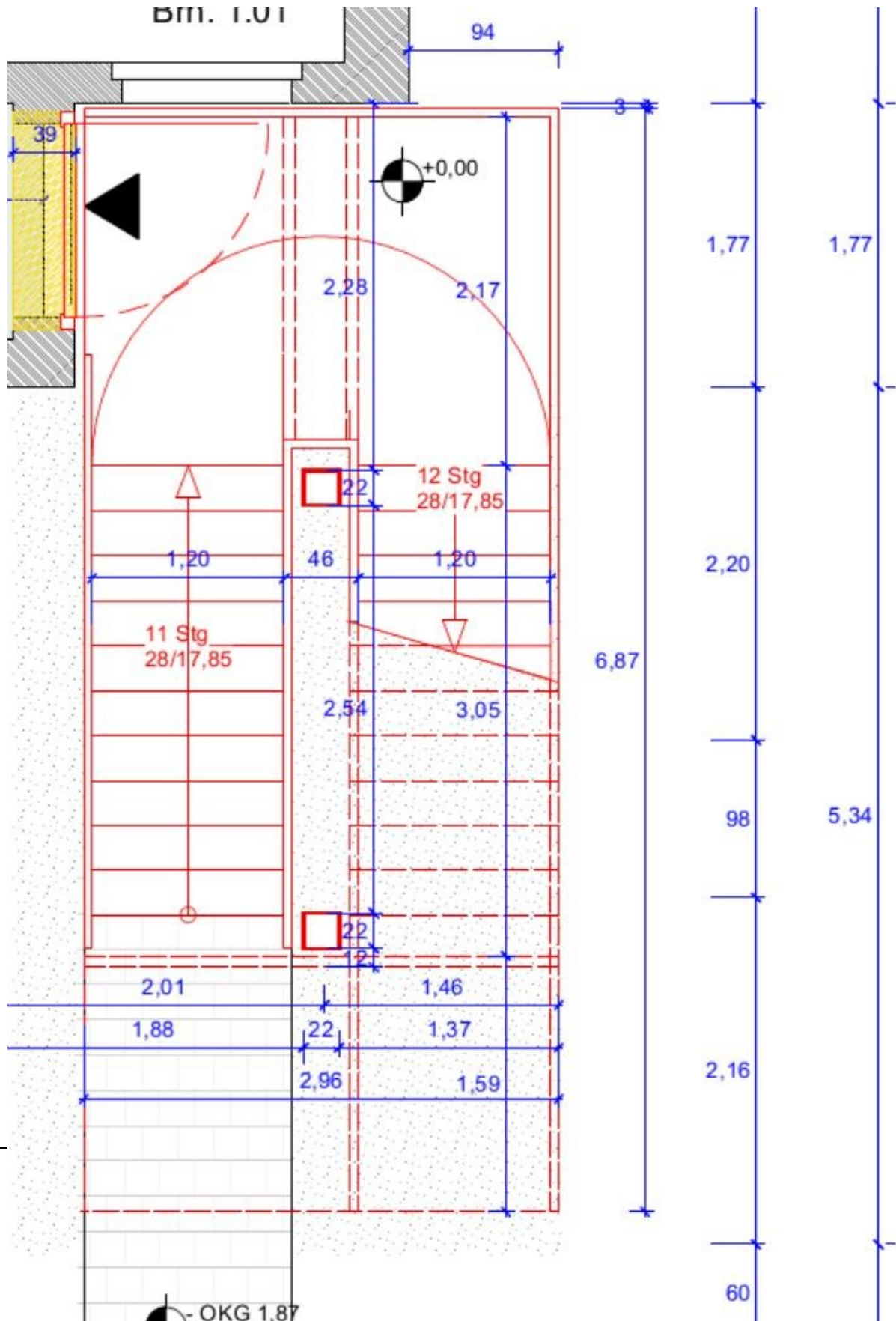
Schloß und Drückergarnitur (Knauf), beidseitige Durchgriffssicherung im
Drückerbereich mit
Lochblechplatte (80*80cm)
Zaunpfosten aus Rechteckrohr RR 60*40mm, Gittermatten mit Maschenweite
50/200mm mit Einrichtlaschen und Sicherheitsschrauben. Anpassarbeiten an
vorh. Gebäude (
Mauerwersversatz).
Zum Teil freistehende Zaunanlage.
Oberflächenbeschichtung: feuerverzinkt mit Mindestschichtdicke 50my
3-teilig
Einzellängen: 1,00+6,90+3,50m

Übertrag:

€

Datum: 29.02.2024
Seite: - 9 -

Übertrag: _____ €



Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
		1 psch		_____ €
3.2	Summe Bereich NOTTREPPEN			_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024

Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

3.4 Bereich Arbeiten zum Nachweis

3.4.1 Abschnitt Stundenlohnarbeiten

3.4.1.1 Arbeiten zum Nachweis

Arbeiten zum Nachweis.

Fachwerker

Ausführung auf Anweisung durch AG

20,0 Std.	_____ €	_____ €
-----------	---------	---------

3.4.1	Summe Abschnitt Stundenlohnarbeiten	_____ €
-------	-------------------------------------	---------

3.4	Summe Bereich Arbeiten zum Nachweis	_____ €
-----	-------------------------------------	---------

3	Summe Los KVHSPZ Errichtung 2. Rettungsweg Los Metallbau	_____ €
---	---	---------

	Summe KVSPZ2RWMetallbau	_____ €
--	-------------------------	---------

Übertrag:

_____ €

Projekt: KVS PZ Aufzug
LV: 10-2022 KVSPZ2RWMetallbau
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 29.02.2024
Seite: - 12 -

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
3.4.1	Stundenlohnarbeiten	_____ €
3.4	Summe Arbeiten zum Nachweis	_____ €
3.1	Baustelleneinrichtung	_____ €
3.2	NOTTREPPEN	_____ €
3.4	Arbeiten zum Nachweis	_____ €
3	Summe KVHSPZ Errichtung 2. Rettungsweg Los Metallbau	_____ €
3	KVHSPZ Errichtung 2. Rettungsweg Los Metallbau	_____ €
	Summe KVSPZ2RWMetallbau	_____ €
	KVSPZ2RWMetallbau LV-Nettosumme	_____ €
	19 % Umsatzsteuer	_____ €
	LV-Bruttosumme	_____ €

Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, dass er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und dass die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie aufgrund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine.

Ort / Datum

Stempel und rechtsgültige Unterschrift