



KOSTENERMITTLUNGS - LV

Kurztextfassung

Alle Positionen

Anlage 4

Projekt-Nr. : 808

Bauvorhaben : Erneuerung der RWA-Anlagen im Anhaltischen
Berufsschulzentrum "Hugo-Junkers",
Junkersstraße 30, 06847 Dessau-Roßlau

Auftraggeber : STADT DESSAU-ROßLAU
Amt für Zentrales Gebäudemanagement
Gustav-Bergt-Straße 1
06862 Dessau-Roßlau

Leistungsumfang : Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung
RWA-Anlagen

Ausführungsfrist : -

Kostenstand vom: VORABZUG - 22.08.2025

INHALTSVERZEICHNIS zum KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen	
Umfang:		Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen	
Ausgabebereich:		Alle Positionen	
OZ		Ebene	Seite
1		KG 300 - Bauwerk	3
1.1		KG 334 - Außentüren und -fenster	3
1.2		KG 360 - Dächer	8
1.3		KG 392 - Gerüste	9
2		KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung	11
2.1		KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	11
2.2		KG 4569 - Verriegelungsantriebe und Verkabelung	23
2.3		KG 492 - Gerüste	24

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt: 808 Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
1 KG 300 - Bauwerk

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1 KG 300 - Bauwerk**1.1 KG 334 - Außentüren und -fenster****Ausführungsüberschrift 0001**

RWA-Typ 1

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 1 - Treppenhausanlage BT-A - Abluft

1.1.10 Kleines Kippfenster ca. 1600x770mm

8

St

851,00 EUR

6.808,00 EUR

1.1.20 Großes Kippfenster ca. 2600x770mm

4

St

1.260,00 EUR

5.040,00 EUR

1.1.30 Erneuerung der Dichtungen

65,60

m

14,75 EUR

967,60 EUR

1.1.40 Demontage und Entsorgung Fenster

12

St

140,00 EUR

1.680,00 EUR

Ausführungsüberschrift 0002

RWA-Typ 2

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 2 - Treppenhausanlage BT-C - Abluft

1.1.50 Kleines Kippfenster ca. 1600x770mm

4

St

851,00 EUR

3.404,00 EUR

1.1.60 Großes Kippfenster ca. 2600x770mm

2

St

1.260,00 EUR

2.520,00 EUR

1.1.70 Erneuerung der Dichtungen

32,80

m

14,75 EUR

483,80 EUR

1.1.80 Demontage und Entsorgung Fenster

6

St

140,00 EUR

840,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	1	KG 334 - Außentüren und -fenster

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0003

RWA-Typ 3

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 3 - Lichthöfe BT-A/C - Abluft

1.1.90	Asymmetrisches Kippfenster ca. 2160x570/940mm	108	St	1.570,00 EUR	169.560,00 EUR
--------	---	-----	----	--------------	----------------

1.1.100	Erneuerung der Dichtungen	710,00	m	14,75 EUR	10.472,50 EUR
---------	---------------------------	--------	---	-----------	---------------

1.1.110	Demontage und Entsorgung Fenster	108	St	140,00 EUR	15.120,00 EUR
---------	----------------------------------	-----	----	------------	---------------

Ausführungsüberschrift 0004

RWA-Typ 4

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 4 - Lichthöfe BT-C - Abluft

1.1.120	Asymmetrisches Kippfenster ca. 2030x570/920mm	8	St	1.570,00 EUR	12.560,00 EUR
---------	---	---	----	--------------	---------------

1.1.130	Demontage und Entsorgung Fenster	8	St	140,00 EUR	1.120,00 EUR
---------	----------------------------------	---	----	------------	--------------

1.1.140	Erneuerung der Dichtungen	56,00	m	14,75 EUR	826,00 EUR
---------	---------------------------	-------	---	-----------	------------

Ausführungsüberschrift 0005

RWA-Typ 5

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 5 - Foyer - Abluft

1.1.150	Kleines Kippfenster ca. 1600x640mm	25	St	851,00 EUR	21.275,00 EUR
---------	------------------------------------	----	----	------------	---------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	1	KG 334 - Außentüren und -fenster

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1.160	Erneuerung der Dichtungen	112,00	m	14,75 EUR	1.652,00 EUR
---------	---------------------------	--------	---	-----------	--------------

1.1.170	Demontage und Entsorgung Fenster	13	St	140,00 EUR	1.820,00 EUR
---------	----------------------------------	----	----	------------	--------------

1.1.180	Demontage und Entsorgung Glasscheibe	12	St	80,00 EUR	960,00 EUR
---------	--------------------------------------	----	----	-----------	------------

Ausführungsüberschrift 0006

RWA-Typ 6

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 6 - Treppenhäuser BT-B - Abluft

1.1.190	Dachfenster ca. 900x1640mm	6	St	1.100,00 EUR	6.600,00 EUR
---------	----------------------------	---	----	--------------	--------------

1.1.200	Erneuerung der Dichtungen	31,00	m	14,75 EUR	457,25 EUR
---------	---------------------------	-------	---	-----------	------------

1.1.210	Demontage und Entsorgung Fenster	6	St	140,00 EUR	840,00 EUR
---------	----------------------------------	---	----	------------	------------

Ausführungsüberschrift 0007

RWA-Typ 7

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 7 - Glasdach BT-C - Abluft

1.1.220	Dachfenster ca. 900x1640mm	5	St	1.100,00 EUR	5.500,00 EUR
---------	----------------------------	---	----	--------------	--------------

1.1.230	Erneuerung der Dichtungen	26,00	m	14,75 EUR	383,50 EUR
---------	---------------------------	-------	---	-----------	------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	1	KG 334 - Außentüren und -fenster

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1.240 Demontage und Entsorgung Fenster

5	St	140,00 EUR	700,00 EUR
---	----	------------	------------

Ausführungsüberschrift 0008

RWA-Typ 8

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 8 - Lichthöfe BT-A - Zuluft

1.1.250 Kippfenster ca. 1930x1120mm

17	St	1.400,00 EUR	23.800,00 EUR
----	----	--------------	---------------

1.1.260 Erneuerung der Dichtungen

104,00	m	14,75 EUR	1.534,00 EUR
--------	---	-----------	--------------

1.1.270 Demontage und Entsorgung Glasscheibe

17	St	80,00 EUR	1.360,00 EUR
----	----	-----------	--------------

Ausführungsüberschrift 0009

RWA-Typ 9

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 9 - Lichthöfe BT-C - Zuluft

1.1.280 Kippfenster ca. 1870x1100mm

17	St	1.400,00 EUR	23.800,00 EUR
----	----	--------------	---------------

1.1.290 Erneuerung der Dichtungen

101,00	m	14,75 EUR	1.489,75 EUR
--------	---	-----------	--------------

1.1.300 Demontage und Entsorgung Glasscheibe

17	St	80,00 EUR	1.360,00 EUR
----	----	-----------	--------------

Ausführungsüberschrift 0010

RWA-Typ 10

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 10 - Werkstätten BT-C - Zuluft

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	1	KG 334 - Außentüren und -fenster

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.310 Kippfenster ca. 2350x1120mm	3	St	1.740,00 EUR	5.220,00 EUR
1.1.320 Erneuerung der Dichtungen	21,00	m	14,75 EUR	309,75 EUR
1.1.330 Demontage und Entsorgung Glasscheibe	3	St	80,00 EUR	240,00 EUR
Summe ohne Zu-/Abschlag:				330.703,15 EUR
Zu-/Abschlag: 0,00 %				0,00 EUR
1.1 KG 334 - Außentüren und -fenster	Summe inkl. Zu-/Abschlag			330.703,15 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	2	KG 360 - Dächer

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.2 KG 360 - Dächer

1.2.10 Schutz des Gründaches vor Druckschäden herstellen und räumen

200,00	m ²	6,50 EUR	1.300,00 EUR
--------	----------------	----------	--------------

1.2.20 Steg auf Stahlträger herstellen und Räumen

300,00	m ²	6,50 EUR	1.950,00 EUR
--------	----------------	----------	--------------

Summe ohne Zu-/Abschlag:	3.250,00 EUR
--------------------------	--------------

Zu-/Abschlag: 0,00 %	0,00 EUR
----------------------	----------

1.2 KG 360 - Dächer

Summe inkl. Zu-/Abschlag	3.250,00 EUR
---------------------------------	---------------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	1	KG 300 - Bauwerk
	3	KG 392 - Gerüste

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3 KG 392 - Gerüste

1.3.10 Baustelleneinrichtung: Einrichten und Räumen

1	psch	5.800,00 EUR	5.800,00 EUR
---	------	--------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0011

Gerüste Bauteil A

Ausführungsbeschreibung

Gerüstarbeiten für Fenstermontage am Bauteil A

1.3.20 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2
SW06 H2

120,00	m2	10,70 EUR	1.284,00 EUR
--------	----	-----------	--------------

1.3.30 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 10m

24,00	m	5,20 EUR	124,80 EUR
-------	---	----------	------------

1.3.40 Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen
Arbeits-/Schutzgerüsts LK2-H2-B-LA

240,00	m²Wo	0,28 EUR	67,20 EUR
--------	------	----------	-----------

Ausführungsüberschrift 0012

Gerüste Bauteil C

Ausführungsbeschreibung

Gerüstarbeiten für Fenstermontage am Bauteil C

1.3.50 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2
SW06 H2 L 6 m

60,00	m2	10,70 EUR	642,00 EUR
-------	----	-----------	------------

1.3.60 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 8m

12,00	m	5,20 EUR	62,40 EUR
-------	---	----------	-----------

1.3.70 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Standsicherheit herstellen Abstützung Abst. 2,5 m

4	St	25,00 EUR	100,00 EUR
---	----	-----------	------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	1	KG 300 - Bauwerk			
	3	KG 392 - Gerüste			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.80	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits-/Schutzgerüstes LK2-H2-B-LA	120,00	m²Wo	0,28 EUR	33,60 EUR
1.3.90	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 000 Autokran Teleskopausleger 14tm mindHaken-H 25 m maxAusladung 20 m aufbauen abbauen	4	St	2.100,00 EUR	8.400,00 EUR
1.3.100	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 000 Autokran Teleskopausleger 14tm mindHaken-H 25 m maxAusladung 20 m vorhalten	32	Std	160,00 EUR	5.120,00 EUR
1.3.110	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 000 Bauaufzug Material Förder-H 15 m Traglast 200kg aufbauen abbauen	4	St	1.200,00 EUR	4.800,00 EUR
1.3.120	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 000 Bauaufzug Material Förder-H 15 m Traglast 200kg vorhalten	32	Std	40,00 EUR	1.280,00 EUR
		Summe ohne Zu-/Abschlag:			27.714,00 EUR
		Zu-/Abschlag: 0,00 %			0,00 EUR
1.3	KG 392 - Gerüste	Summe inkl. Zu-/Abschlag			27.714,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt: 808 Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
2 KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

2 KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung**2.1 KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen****Ausführungsüberschrift 0013**

RWA-Typ 1

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 1 - Treppenhausanlage BT-A - Abluft

2.1.10	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Kettenantrieb Kippflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	8	St	592,00 EUR	4.736,00 EUR
2.1.20	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Kettenantrieb Kippflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	8	St	604,30 EUR	4.834,40 EUR
2.1.30	Sensorleiste	24	St	108,00 EUR	2.592,00 EUR
	Eventualpos. ohne GP				
2.1.40	Verriegelungsantrieb	12	St	126,00 EUR	NEP
2.1.50	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 10A Gehäuse Metall IP4X	4	St	3.500,00 EUR	14.000,00 EUR
2.1.60	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	8	St	95,00 EUR	760,00 EUR
2.1.70	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	4	St	125,00 EUR	500,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.80	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	4	St	16,00 EUR	64,00 EUR
2.1.90	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	4	St	16,00 EUR	64,00 EUR
	Ausführungsüberschrift 0014 RWA-Typ 2				
	Ausführungsbeschreibung RWA-Typ 2 - Treppenhausanlage BT-C - Abluft				
2.1.100	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Kettenantrieb Kippflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	4	St	592,00 EUR	2.368,00 EUR
2.1.110	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Kettenantrieb Kippflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	4	St	604,30 EUR	2.417,20 EUR
2.1.120	Sensorleiste	12	St	108,00 EUR	1.296,00 EUR
	Eventualpos. ohne GP				
2.1.130	Verriegelungsantrieb	6	St	126,00 EUR	NEP
2.1.140	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 10A Gehäuse Metall IP4X	2	St	3.500,00 EUR	7.000,00 EUR
2.1.150	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	4	St	95,00 EUR	380,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.1.160	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	4	St	125,00 EUR	500,00 EUR
---------	---	---	----	------------	------------

2.1.170	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	2	St	16,00 EUR	32,00 EUR
---------	--	---	----	-----------	-----------

2.1.180	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	2	St	16,00 EUR	32,00 EUR
---------	---	---	----	-----------	-----------

Ausführungsüberschrift 0015

RWA-Typ 3

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 3 - Lichthöfe BT-A/C - Abluft

2.1.190	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f. Öffnung Rauchableitg Zahnstangenantrieb Kippflügel Hub-H 750mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	216	St	581,00 EUR	125.496,00 EUR
---------	--	-----	----	------------	----------------

2.1.200	Elementconttroller	108	St	180,00 EUR	19.440,00 EUR
---------	--------------------	-----	----	------------	---------------

Eventualpos. ohne GP

2.1.210	Verriegelungsantrieb	108	St	126,00 EUR	NEP
---------	----------------------	-----	----	------------	-----

2.1.220	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 48A Gehäuse Metall IP4X	3	St	6.751,18 EUR	20.253,54 EUR
---------	---	---	----	--------------	---------------

2.1.230	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 4Motorgruppen Überbrückungszeit 72h 48A Gehäuse Metall IP4X	5	St	8.500,00 EUR	42.500,00 EUR
---------	--	---	----	--------------	---------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.240	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	16	St	95,00 EUR	1.520,00 EUR
2.1.250	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	18	St	125,00 EUR	2.250,00 EUR
2.1.260	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	8	St	16,00 EUR	128,00 EUR
	Ausführungsüberschrift 0016 RWA-Typ 4				
	Ausführungsbeschreibung RWA-Typ 4 - Lichthöfe BT-C - Abluft				
2.1.270	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Zahnstangenantrieb Kippflügel Hub-H 750mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	16	St	581,00 EUR	9.296,00 EUR
2.1.280	Elementconttroller	8	St	180,00 EUR	1.440,00 EUR
	Eventualpos. ohne GP				
2.1.290	Verriegelungsantrieb	8	St	126,00 EUR	NEP
	Ausführungsüberschrift 0017 RWA-Typ 5				
	Ausführungsbeschreibung RWA-Typ 5 - Foyer - Abluft				
2.1.300	Antrieb elektr. f. Öffnung Rauchableitung Kettenantrieb D4 400 Zugbrücke RS	25	St	472,30 EUR	11.807,50 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.310	Antrieb elektr. f. Öffnung Rauchableitung Kettenantrieb D4 400 Zugbrücke LS	25	St	472,30 EUR	11.807,50 EUR
2.1.320	Elementcontroller	25	St	180,00 EUR	4.500,00 EUR
	Eventualpos. ohne GP				
2.1.330	Verriegelungsantrieb	25	St	126,00 EUR	NEP
2.1.340	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 72A Gehäuse Metall IP4X	1	St	11.500,00 EUR	11.500,00 EUR
2.1.350	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	3	St	95,00 EUR	285,00 EUR
2.1.360	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	6	St	125,00 EUR	750,00 EUR
2.1.370	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	1	St	16,00 EUR	16,00 EUR
2.1.380	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	8	St	16,00 EUR	128,00 EUR

Ausführungsüberschrift 0018

RWA-Typ 6

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 6 - Treppenhäuser BT-B - Abluft

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.390	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Zahnstangenantrieb Klappflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC	6	St	524,70 EUR	3.148,20 EUR
2.1.400	Elementconttroller	6	St	180,00 EUR	1.080,00 EUR
2.1.410	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 16A Gehäuse Metall IP4X	2	St	5.200,00 EUR	10.400,00 EUR
2.1.420	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	4	St	95,00 EUR	380,00 EUR
2.1.430	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	2	St	125,00 EUR	250,00 EUR
2.1.440	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	2	St	16,00 EUR	32,00 EUR
2.1.450	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	2	St	16,00 EUR	32,00 EUR

Ausführungsüberschrift 0019

RWA-Typ 7

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 7 - Glasdach BT-C - Abluft

2.1.460	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Zahnstangenantrieb Klappflügel Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 650N 24DC				
---------	--	--	--	--	--

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5	St	524,70 EUR	2.623,50 EUR
2.1.470	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 24A Gehäuse Metall IP4X	1	St	6.000,00 EUR	6.000,00 EUR
2.1.480	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	2	St	95,00 EUR	190,00 EUR
2.1.490	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	2	St	125,00 EUR	250,00 EUR
2.1.500	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild Rauchabzug Alu H/B 297/105mm	1	St	16,00 EUR	16,00 EUR
2.1.510	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	3	St	16,00 EUR	48,00 EUR
Ausführungsüberschrift 0020 RWA-Typ 8					
Ausführungsbeschreibung RWA-Typ 8 - Lichthöfe BT-A - Zuluft					
2.1.520	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. Zuluftöffnung Rauchabl. Lüftung Kettenantrieb Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 1000N 24DC	34	St	604,80 EUR	20.563,20 EUR
2.1.530	Sensorleiste	34	St	108,00 EUR	3.672,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.1.540	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 10A Gehäuse Metall IP4X	3	St	4.655,54 EUR	13.966,62 EUR
---------	---	---	----	--------------	---------------

2.1.550	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 24A Gehäuse Metall IP4X	2	St	6.000,00 EUR	12.000,00 EUR
---------	---	---	----	--------------	---------------

2.1.560	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	17	St	16,00 EUR	272,00 EUR
---------	---	----	----	-----------	------------

Ausführungsüberschrift 0021

RWA-Typ 9

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 9 - Lichthöfe BT-C - Zuluft

2.1.570	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. Zuluftöffnung Rauchabl. Lüftung Kettenantrieb Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 1000N 24DC	34	St	604,80 EUR	20.563,20 EUR
---------	---	----	----	------------	---------------

2.1.580	Sensorleiste	34	St	108,00 EUR	3.672,00 EUR
---------	--------------	----	----	------------	--------------

2.1.590	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 24A Gehäuse Metall IP4X	3	St	6.000,00 EUR	18.000,00 EUR
---------	---	---	----	--------------	---------------

2.1.600	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	17	St	16,00 EUR	272,00 EUR
---------	---	----	----	-----------	------------

Ausführungsüberschrift 0022

RWA-Typ 10

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführungsbeschreibung

RWA-Typ 10 - Werkstätten BT-C - Zuluft

2.1.610	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Antrieb elektr. Zuluftöffnung Rauchabl. Lüftung Kettenantrieb Hub-H 500mm stufenlos Hubkraft 1000N 24DC	6	St	604,80 EUR	3.628,80 EUR
2.1.620	Sensorleiste	6	St	108,00 EUR	648,00 EUR
2.1.630	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Steuergerät elektr Antrieb Rauch 1Motorgruppe Überbrückungszeit 72h 24A Gehäuse Metall IP4X	3	St	6.000,00 EUR	18.000,00 EUR
2.1.640	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Rauchmelder Streulicht	18	St	125,00 EUR	2.250,00 EUR
2.1.650	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 063 Auslöseeinr.Rauchabzug TypA quadratisch Gehäuse Alu-Druckguss manuell	6	St	95,00 EUR	570,00 EUR
2.1.660	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 021 Schild RWA-Zuluftöffnung Alu H/B 297/105mm	3	St	16,00 EUR	48,00 EUR

Ausführungsüberschrift 0023

Verkabelung

Ausführungsbeschreibung

Verkabelung der RWA-Komponenten

2.1.670	Anschließen der Antriebe, Steuerzentralen und Melder	1	psch	2.500,00 EUR	2.500,00 EUR
---------	--	---	------	--------------	--------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.680	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2024 053 Installationsleitung NYM-J 3x2,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	1500,00	m	3,74 EUR	5.610,00 EUR
2.1.690	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2024 053 Installationsleitung NYM-J 5x2,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	600,00	m	4,66 EUR	2.796,00 EUR
2.1.700	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 061 Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	1200,00	m	3,25 EUR	3.900,00 EUR
2.1.710	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2024 061 Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd vorh.Rohr/Unterflurkanal	900,00	m	3,82 EUR	3.438,00 EUR
	Eventualpos. ohne GP				
2.1.720	Ölflex Classic 110 5x1,5 in Rohr	4770,00	m	4,66 EUR	NEP
2.1.730	Ölflex Classic 110 5x2,5 in Rohr	9775,00	m	6,13 EUR	59.920,75 EUR
2.1.740	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2023 053 Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 25mm AP Abstandsschellen	750,00	m	25,19 EUR	18.892,50 EUR
2.1.750	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2023 053 Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 32mm AP Abstandsschellen	600,00	m	28,58 EUR	17.148,00 EUR
2.1.760	StL-Nr.: STLB-Bau 10/2023 053 Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 40mm AP Abstandsschellen	700,00	m	31,65 EUR	22.155,00 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.1.770 StL-Nr.: STL-Bau 10/2023 053
Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 50mm AP
Abstandsschellen

80,00	m	36,26 EUR	2.900,80 EUR
-------	---	-----------	--------------

Ausführungsüberschrift 0024

Demontagen

Ausführungsbeschreibung

Demontage und Entsorgung der defekten Komponenten

2.1.780 Demontage der Antriebe, Steuerzentralen und Melder
einschließlich Verkabelung

1	psch	7.000,00 EUR	7.000,00 EUR
---	------	--------------	--------------

2.1.790 DeMontage Verkleidungen

1	psch	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
---	------	--------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0025

Maschinelle Entrauchung

Ausführungsbeschreibung

Prüfung der Maschinellen Entrauchungsanlage

2.1.800 Überprüfung der MRA durch Fachfirma

1	psch	4.000,00 EUR	4.000,00 EUR
---	------	--------------	--------------

2.1.810 Kopplung MRA-Abluft mit Zuluft und Lüftung

3	St	2.000,00 EUR	6.000,00 EUR
---	----	--------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0026

Brandschutzmaßnahmen

Ausführungsbeschreibung

Brandschutzmaßnahmen an elektrischen Leitungsanlagen

2.1.820 Brandabschottungen

40	St	160,00 EUR	6.400,00 EUR
----	----	------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0027

Kopplung mit KNX

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführungsbeschreibung

Kopplung der RWA mit KNX für Lüftungszwecke

2.1.830 Programmierung KNX durch Wartungsfirma

50	h	120,00 EUR	6.000,00 EUR
----	---	------------	--------------

Summe ohne Zu-/Abschlag:	619.929,71 EUR
--------------------------	----------------

Zu-/Abschlag: 0,00 %	0,00 EUR
----------------------	----------

2.1	KG 456 - Fernmelde- und informatio	Summe inkl. Zu-/Abschlag	619.929,71 EUR
------------	---	---------------------------------	-----------------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	2	KG 4569 - Verriegelungsantriebe und Verkabelung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.2 KG 4569 - Verriegelungsantriebe und Verkabelung

2.2.10	Verriegelungsantrieb	12	St	126,00 EUR	1.512,00 EUR
2.2.20	Verriegelungsantrieb	6	St	126,00 EUR	756,00 EUR
2.2.30	Verriegelungsantrieb	108	St	126,00 EUR	13.608,00 EUR
2.2.40	Verriegelungsantrieb	8	St	126,00 EUR	1.008,00 EUR
2.2.50	Verriegelungsantrieb	25	St	126,00 EUR	3.150,00 EUR
2.2.60	Ölflex Classic 110 5x1,5 in Rohr	4770,00	m	4,66 EUR	22.228,20 EUR

Summe ohne Zu-/Abschlag: 42.262,20 EUR

Zu-/Abschlag: 0,00 % 0,00 EUR

2.2	KG 4569 - Verriegelungsantriebe un	Summe inkl. Zu-/Abschlag	42.262,20 EUR
------------	---	---------------------------------	----------------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung
	3	KG 492 - Gerüste

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.3 KG 492 - Gerüste

2.3.10 Baustelleneinrichtung: Einrichten und Räumen

1	psch	5.800,00 EUR	5.800,00 EUR
---	------	--------------	--------------

Ausführungsüberschrift 0028

Gerüste Bauteil A

Ausführungsbeschreibung

Gerüstarbeiten für Montagearbeiten in Bauteil A

2.3.20 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2
SW06 H2

3561,20	m2	10,70 EUR	38.104,84 EUR
---------	----	-----------	---------------

2.3.30 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 10m

614,00	m	5,20 EUR	3.192,80 EUR
--------	---	----------	--------------

2.3.40 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Standicherheit herstellen Abstützung Abst. 2,5 m

60	St	25,00 EUR	1.500,00 EUR
----	----	-----------	--------------

2.3.50 Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen
Arbeits-/Schutzgerüsts LK2-H2-B-LA

14244,80	m²Wo	0,28 EUR	3.988,54 EUR
----------	------	----------	--------------

2.3.60 StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001
Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 9-10m Lauf-B
0,5-0,75m

5	St	703,00 EUR	3.515,00 EUR
---	----	------------	--------------

2.3.70 Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen
Treppenaufganges mit Podesten

20	StWo	100,00 EUR	2.000,00 EUR
----	------	------------	--------------

2.3.80 Fahrbares Standgerüst, LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m

40,00	m²	22,00 EUR	880,00 EUR
-------	----	-----------	------------

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	3	KG 492 - Gerüste			
Ausgabebereich:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.90	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Fahrgerüsts,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m	160,00	m²Wo	5,60 EUR	896,00 EUR
	Ausführungsüberschrift 0029				
	Gerüste Bauteil B				
	Ausführungsbeschreibung				
	Gerüstarbeiten für Montagearbeiten in Bauteil B				
2.3.100	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H2	487,80	m2	10,70 EUR	5.219,46 EUR
2.3.110	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 10m	42,00	m	5,20 EUR	218,40 EUR
2.3.120	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Standicherheit herstellen Abstützung Abst. 2,5 m	5	St	25,00 EUR	125,00 EUR
2.3.130	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits-/Schutzgerüsts LK2-H2-B-LA	975,60	m²Wo	0,28 EUR	273,17 EUR
2.3.140	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 9-10m Lauf-B 0,5-0,75m	1	St	703,00 EUR	703,00 EUR
2.3.150	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Treppenaufganges mit Podesten	2	StWo	100,00 EUR	200,00 EUR
2.3.160	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H2 L 6 m				

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	3	KG 492 - Gerüste			
Ausgabeumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		285,00	m2	12,00 EUR	3.420,00 EUR
2.3.170	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 6m	57,00	m	8,70 EUR	495,90 EUR
2.3.180	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Standicherheit herstellen Abstützung Abst. 2,5 m	8	St	25,00 EUR	200,00 EUR
2.3.190	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits-/Schutzgerüstes LK2-H2-B-LA	570,00	m²Wo	0,28 EUR	159,60 EUR
2.3.200	Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m	10,00	m²	22,00 EUR	220,00 EUR
2.3.210	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Fahrgerüstes,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m	160,00	m²Wo	5,60 EUR	896,00 EUR
Ausführungsüberschrift 0030					
Gerüste Bauteil C					
Ausführungsbeschreibung					
Gerüstarbeiten für Montagearbeiten in Bauteil C					
2.3.220	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H2 L 6 m	1944,00	m2	10,70 EUR	20.800,80 EUR
2.3.230	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 aufbauen Innengeländer 1Gerüstlage H 8m	216,00	m	5,20 EUR	1.123,20 EUR
2.3.240	StL-Nr.: STLB-Bau 04/2025 001 Standicherheit herstellen Abstützung Abst. 2,5 m				

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS, nur Kurztext

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen			
	2	KG 400 - Technische Gebäudeausrüstung			
	3	KG 492 - Gerüste			
Ausgabebumfang:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		40	St	25,00 EUR	1.000,00 EUR
2.3.250	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits-/Schutzgerüstes LK2-H2-B-LA	7776,00	m²Wo	0,28 EUR	2.177,28 EUR
2.3.260	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001 Aufbauen flächenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 H2	700,000	m3	10,70 EUR	7.490,00 EUR
2.3.270	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Arbeits-/Schutzgerüstes LK2-H2-B-LA	2800,000	m³Wo	0,28 EUR	784,00 EUR
2.3.280	StL-Nr.: STL-Bau 04/2025 001 Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 9-10m Lauf-B 0,5-0,75m	4	St	703,00 EUR	2.812,00 EUR
2.3.290	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Treppenaufganges mit Podesten	16	StWo	100,00 EUR	1.600,00 EUR
2.3.300	Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m	40,00	m²	22,00 EUR	880,00 EUR
2.3.310	Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Fahrgerüstes,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m	160,00	m²Wo	5,60 EUR	896,00 EUR
		Summe ohne Zu-/Abschlag:			111.570,99 EUR
		Zu-/Abschlag: 0,00 %			0,00 EUR
2.3	KG 492 - Gerüste	Summe inkl. Zu-/Abschlag			111.570,99 EUR

KOSTENERMITTLUNGS-LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	808	Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Erneuerung RWA-Anlagen	
Ausgabeumfang:	Alle Positionen		Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

1.1	KG 334 - Außentüren und -fenster	330.703,15 EUR
1.2	KG 360 - Dächer	3.250,00 EUR
1.3	KG 392 - Gerüste	27.714,00 EUR
2.1	KG 456 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	619.929,71 EUR
2.2	KG 4569 - Verriegelungsantriebe und Verkabelung	42.262,20 EUR
2.3	KG 492 - Gerüste	111.570,99 EUR
	Summe	1.135.430,05 EUR
	Zu-/Abschlag auf vorgen. Summe in Höhe von 0,00 %	0,00 EUR
	Nettosumme inkl. Zu-/Abschlag	1.135.430,05 EUR
	+ 19 % MwSt.	215.731,71 EUR
	Bruttosumme Berufsschulzentrum "Hugo Junkers" - Ern	1.351.161,76 EUR