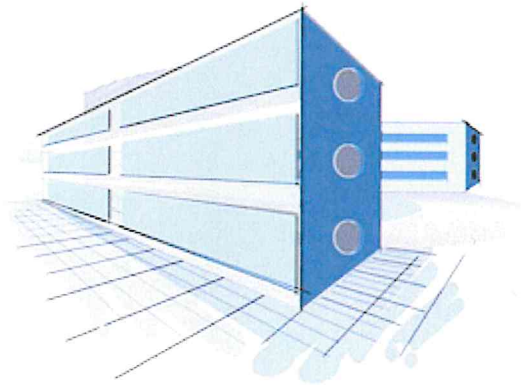




Planverfasser
IBK Ingenieurbüro Kaping GmbH
Technische Gebäudeausrüstungen
Westendorf 37a
38820 Halberstadt

LV-Kostenschätzung

Leistungsverzeichnis

Projekt

2406-01

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024

Bauvorhaben

Neubau eines Feuerwehrhauses der
Gemeinde Am Großen Bruch im OT
Wulferstedt
Neue Reihe, 39393 Wulferstedt

Bauherr

Gemeinde Am Großen Bruch
Marktstraße 7
39397 Gröningen
-

Leistung (LV)

01

Kostenschätzung

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur
Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	799.247,75 EUR
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	151.857,07 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>951.104,82 EUR</u>

Ansprechpartner

IBK Ingenieurbüro Kaping GmbH
Technische Gebäudeausrüstungen

Westendorf 37a
38820 Halberstadt

Tel.: 03941 / 56 60-0

(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 34

LV-Kostenschätzung, GP-Brutto (Leistungsverzeichnis)

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

Projekt (2406-01)

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024

Leistung (LV)

01 Kostenschätzung

Allgemein

- Bei der Erstellung dieser Kostenaufstellung wurden die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen berücksichtigt.
- Alle Einzelpreise wurden Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen errechnet.
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb.
- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Kostenaufstellung auch per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 82). GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'.

Prognose / Budget

Kostenaufstellung, Netto:	799.247,75 EUR	- Die hier ausgewiesenen Gesamtsummen dienen zur Prognose des zu erwartenden Zahlungsbetrages an den Leistungserbringer.
zzgl. MWSt. (19,0 %):	151.857,07 EUR	
<u>Kostenaufstellung, Brutto:</u>	<u>951.104,82 EUR</u>	- LV-Budget, Netto: 0,00 EUR
voraussichtliche Abzüge Netto:	0,00 EUR	- LV-Budget, Brutto: 0,00 EUR
voraussichtliche Abzüge Brutto:	0,00 EUR	
Geschätzter Zahlungsbetrag, Brutto:	951.104,82 EUR	- LV-Budget, Brutto abzüglich des geschätzten Zahlungsbetrages ergibt die Differenzsumme von: 951.104,82 EUR
Skontovereinbarung (0,0 %):	0,00 EUR	- Der Abzug von Skonto ist abhängig von der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsziele.
Gesamt, Brutto abzgl. Skonto:	951.104,82 EUR	

Vertragsbedingungen

- Skontovereinbarung:	k.A.		
- Skontobetrag:	k.A.		
- Abzüge Netto:	k.A.	- Abzüge Brutto:	k.A.
- Erfüllungsbürgschaft	0,0000%		
- Bauwesensversicherung	0,0000%		
- anteilige Baubeschilderung	0,0000%		
- anteilige Baureinigung	0,0000%		
- anteiliges Bauwasser	0,0000%		
- anteiliger Baustrom	0,0000%		

Inhaltsverzeichnis

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung	5
01.01	Titel	KG 221 Abwasserentsorgung	5
01.02	Titel	KG 222 Wasserversorgung	6
01.03	Titel	KG 225 Stromversorgung	7
01.04	Titel	KG 226 Telekommunikation	8
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	9
02.01	Titel	KG 411 Abwasseranlagen	9
02.02	Titel	KG 412 Wasseranlagen	11
02.03	Titel	KG 419 Sonstiges zu KG 410	14
03	Haupttitel	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen	15
03.01	Titel	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen	15
04	Haupttitel	KG 430 Raumluftechnische Anlagen	16
04.01	Titel	KG 430 Raumluftechnische Anlagen	16
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen	17
05.01	Titel	KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen	17
05.02	Titel	KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen	18
05.03	Titel	KG 445 Beleuchtungsanlagen	19
05.04	Titel	KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	20
05.05	Titel	KG 449 Sonstiges zu KG 440	21
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anl...	22
06.01	Titel	KG 451 Telekommunikationsanlagen	22
06.02	Titel	KG 455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen	23
06.03	Titel	KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	24
06.04	Titel	KG 457 Datenübertragungsnetze	25
07	Haupttitel	KG 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	26
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen	27
08.01	Titel	KG 551 Abwasseranlagen	27
08.02	Titel	KG 559 Sonstiges zu KG 550	29
08.03	Titel	KG 556 Elektrische Anlagen	30
09	Haupttitel	KG 740 Fachplanung	31
09.00	Titel	KG 742 Technische Ausrüstung	31
10	Haupttitel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026	32

Inhaltsverzeichnis

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
10.01	Titel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026	32
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	33

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung			
01.01	Titel	KG 221 Abwasserentsorgung			
01.01.1	Abwasserentsorgung				
	Abwasserentsorgung				
	1,000 psch		GP 5.000,00	MwSt. 950,00	Brutto 5.950,00
Summe Titel 01.01					
			KG 221 Abwasserentsorgung, Netto:		5.000,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		950,00 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		5.950,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung			
01.02	Titel	KG 222 Wasserversorgung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01.02 Titel KG 222 Wasserversorgung					
01.02.1	Wasserversorgung				
	Wasserversorgung				
	1,000 psch		GP 5.000,00	MwSt. 950,00	Brutto 5.950,00
Summe Titel 01.02					
			KG 222 Wasserversorgung, Netto:		5.000,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		950,00 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		5.950,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung			
01.03	Titel	KG 225 Stromversorgung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01.03 Titel KG 225 Stromversorgung					
01.03.1	Stromversorgung				
	Stromversorgung				
	1,000 psch		GP 7.000,00	MwSt. 1.330,00	Brutto 8.330,00
Summe Titel 01.03					
			KG 225 Stromversorgung, Netto:		7.000,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		1.330,00 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		8.330,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung			
01.04	Titel	KG 226 Telekommunikation			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01.04	Titel	KG 226 Telekommunikation			
01.04.1	Telekommunikation				
	Telekommunikation				
	1,000 psch		GP 1.000,00	MwSt. 190,00	Brutto 1.190,00
Summe Titel 01.04					
		KG 226 Telekommunikation, Netto:			1.000,00 EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			190,00 EUR
		Gesamtsumme, Brutto:			1.190,00 EUR
Summe Haupttitel 01					
		KG 220 Öffentliche Erschließung, Netto:			18.000,00 EUR
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			3.420,00 EUR
		Gesamtsumme, Brutto:			21.420,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02.01	Titel	KG 411 Abwasseranlagen			
02.01.1	Fall-, Sammel-, Objektanschlussleitungen bis DN100				
	Fall- und Sammelleitungen sowie Objektanschlussleitungen einschl. Form- und Verbindungsstücke, aus schallgedämmten Kunststoffrohren bis DN 100				
	80,000 m	EP 60,00	GP 4.800,00	MwSt. 912,00	Brutto 5.712,00
02.01.2	Grundleitungen Schmutzwasser bis DN 150				
	Grundleitungen Schmutzwasser bis DN 150 einschl. Bodenaushub				
	125,000 m	EP 130,00	GP 16.250,00	MwSt. 3.087,50	Brutto 19.337,50
02.01.3	Fussbodeneinläufe DN 100				
	Fussbodeneinläufe DN 100				
	10,000 St	EP 750,00	GP 7.500,00	MwSt. 1.425,00	Brutto 8.925,00
02.01.4	Finor DN 150				
	Finor DN 150 (Reinigungsverschluss)				
	2,000 St	EP 1.100,00	GP 2.200,00	MwSt. 418,00	Brutto 2.618,00
02.01.5	Kernbohrungen				
	Kernbohrungen einschl. Verschluss				
	10,000 St	EP 145,00	GP 1.450,00	MwSt. 275,50	Brutto 1.725,50
02.01.6	Dachentlüftungshaube				
	Dachentlüftungshaube komplett für gedämmtes Schräg- oder Flachdach (Abdichtarbeiten durch Dachdecker)				
	5,000 St	EP 250,00	GP 1.250,00	MwSt. 237,50	Brutto 1.487,50
		Übertrag: 33.450,00			

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02.02	Titel	KG 412 Wasseranlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
02.02 Titel KG 412 Wasseranlagen					
02.02.1	Rohrleitungen Kunststoff bis DN 40				
	Rohrleitungen aus Kunststoff für Trinkwasser, einschl. Form- und Verbindungsstücke bis DN 40, einschl. Dämmung				
	120,000 m	EP 48,00	GP 5.760,00	MwSt. 1.094,40	Brutto 6.854,40
02.02.2	Absperrarmaturen bis DN 40				
	Absperrarmaturen bis DN 40, einschl. Dämmschale				
	10,000 St	EP 320,00	GP 3.200,00	MwSt. 608,00	Brutto 3.808,00
02.02.3	Kernbohrungen				
	Kernbohrungen für Rohre bis DN 40, einschl. Verschluss				
	10,000 St	EP 120,00	GP 1.200,00	MwSt. 228,00	Brutto 1.428,00
02.02.4	Waschtischanlage				
	Waschtischanlage, komplett mit Vorwandelement und Zubehör, mit Kaltwasser-Selbstschluss- armatur				
	7,000 St	EP 695,00	GP 4.865,00	MwSt. 924,35	Brutto 5.789,35
02.02.5	WC-Anlagen, wandhängend, komplett				
	WC-Anlagen, wandhängend, komplett einschl. Vorwandelement				
	5,000 St	EP 720,00	GP 3.600,00	MwSt. 684,00	Brutto 4.284,00
02.02.6	Urinalanlage, komplett				
	Urinalanlage mit elektr. Betätigung komplett, einschl. Vorwandelement				
	3,000 St	EP 1.380,00	GP 4.140,00	MwSt. 786,60	Brutto 4.926,60
			Übertrag: 22.765,00		

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02.02	Titel	KG 412 Wasseranlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
Übertrag:			22.765,00		
02.02.7	Duschanlagen komplett				
	Duschanlagen komplett				
	4,000 St	EP 1.100,00	GP 4.400,00	MwSt. 836,00	Brutto 5.236,00
02.02.8	WC-Anlage behindertengerecht				
	WC-Anlage behindertengerecht				
	1,000 Psch		GP 3.420,00	MwSt. 649,80	Brutto 4.069,80
02.02.9	WT-Anlage behindertengerecht				
	WT-Anlage behindertengerecht				
	1,000 Psch		GP 1.320,00	MwSt. 250,80	Brutto 1.570,80
02.02.10	Ausgussbecken				
	Ausgussbecken				
	1,000 Stk	EP 320,00	GP 320,00	MwSt. 60,80	Brutto 380,80
02.02.11	Ausgussbecken groß				
	Ausgussbecken groß (Fahrzeughalle) Edelstahl				
	1,000 St	EP 675,00	GP 675,00	MwSt. 128,25	Brutto 803,25
02.02.12	Stiefelwaschanlage				
	Stiefelwaschanlage				
	1,000 St	EP 3.575,00	GP 3.575,00	MwSt. 679,25	Brutto 4.254,25
02.02.13	Hygienespülung, kalt				
	Hygienespülung kalt				
	2,000 St	EP 1.320,00	GP 2.640,00	MwSt. 501,60	Brutto 3.141,60
02.02.14	Trinkwasseranalyse				
	Trinkwasseranalyse				
	1,000 psch		GP 500,00	MwSt. 95,00	Brutto 595,00
02.02.15	Aussenzapfstelle-Tresor-Edelstahl				
	Aussenzapfstelle-Tresor-Edelstahl				
	1,000 psch		GP 2.200,00	MwSt. 418,00	Brutto 2.618,00
Übertrag:			41.815,00		

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02.02	Titel	KG 412 Wasseranlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
Übertrag:			41.815,00		
02.02.16	Sanitär-Installationswände (GIS)				
	Sanitär-Installationswände (GIS)				
	60,000 m²	EP 144,00	GP 8.640,00	MwSt. 1.641,60	Brutto 10.281,60
02.02.17	Sanitär-Leichtbau-Trennwände				
	Sanitär-Leichtbau-Trennwände				
	1,000 psch		GP 2.250,00	MwSt. 427,50	Brutto 2.677,50
02.02.18	Durchlauferhitzer bis 24 kW				
	Durchlauferhitzer bis 24 kW				
	10,000 psch	EP 675,00	GP 6.750,00	MwSt. 1.282,50	Brutto 8.032,50
Summe Titel 02.02					
			KG 412 Wasseranlagen, Netto:		59.455,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		11.296,45 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		70.751,45 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02.03	Titel	KG 419 Sonstiges zu KG 410			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
02.03 Titel KG 419 Sonstiges zu KG 410					
02.03.1	Baustelleneinrichtung, Reviunterlagen u.a.				
	Baustelleneinrichtung, Revisions- unterlagen u.a				
	1,000 psch		GP 3.500,00	MwSt. 665,00	Brutto 4.165,00
Summe Titel 02.03					
KG 419 Sonstiges zu KG 410, Netto:					3.500,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):					665,00 EUR
Gesamtsumme, Brutto:					4.165,00 EUR
Summe Haupttitel 02					
KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Netto:					96.405,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):					18.316,95 EUR
Gesamtsumme, Brutto:					114.721,95 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Kostenschätzung			
03	Haupttitel	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen			
03 Haupttitel KG 420 Wärmeversorgungsanlagen					
03.01 Titel KG 420 Wärmeversorgungsanlagen					
03.01.1	Wärmeversorgungsanlagen				
	Wärmeversorgungsanlagen				
	1,000 psch		GP 119.900,00	MwSt. 22.781,00	Brutto 142.681,00
Summe Titel 03.01					
		KG 420 Wärmeversorgungsanlagen, Netto:	 119.900,00 EUR		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	 22.781,00 EUR		
		Gesamtsumme, Brutto:	 142.681,00 EUR		
Summe Haupttitel 03					
		KG 420 Wärmeversorgungsanlagen, Netto:	 119.900,00 EUR		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	 22.781,00 EUR		
		Gesamtsumme, Brutto:	 142.681,00 EUR		

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
04	Haupttitel	KG 430 Raumluftechnische Anlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
04 Haupttitel KG 430 Raumluftechnische Anlagen					
04.01 Titel KG 430 Raumluftechnische Anlagen					
04.01.1	Raumluftechnische Anlagen				
	Raumluftechnische Anlagen				
	1,000 psch		GP 34.400,00	MwSt. 6.536,00	Brutto 40.936,00
Summe Titel 04.01					
		KG 430 Raumluftechnische Anlagen, Netto:	 34.400,00 EUR		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	 6.536,00 EUR		
		Gesamtsumme, Brutto:	 40.936,00 EUR		
Summe Haupttitel 04					
		KG 430 Raumluftechnische Anlagen, Netto:	 34.400,00 EUR		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	 6.536,00 EUR		
		Gesamtsumme, Brutto:	 40.936,00 EUR		

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
05.01	Titel	KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen			
05.01.1	PV-Anlage				
	PV-Anlage				
	1,000 psch		GP 48.500,00	MwSt. 9.215,00	Brutto 57.715,00
Summe Titel 05.01					
		KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen, Netto:		48.500,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		9.215,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		57.715,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
05.02	Titel	KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
05.02	Titel	KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen			
05.02.1	Niederspannungsinstallationsanlagen				
	Niederspannungsinstallationsanlagen (elektrische Leitungsanlagen, Klein- verteiler, Einbaugeräte, Installationsgeräte, erforderliche Nebenarbeiten)				
	1,000 psch		GP 61.600,00	MwSt. 11.704,00	Brutto 73.304,00
Summe Titel 05.02					
		KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen, Netto:		61.600,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	11.704,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		73.304,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
05.03	Titel	KG 445 Beleuchtungsanlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
05.03 Titel KG 445 Beleuchtungsanlagen					
05.03.1	Beleuchtungsanlagen				
	Beleuchtungsanlagen				
	inkl. Zubehör				
	1,000 psch		GP 25.400,00	MwSt. 4.826,00	Brutto 30.226,00
Summe Titel 05.03					
			KG 445 Beleuchtungsanlagen, Netto:	 25.400,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	 4.826,00 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	 30.226,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01	LV	Kostenschätzung			
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
05.04	Titel	KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen			
05.04 Titel KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen					
05.04.1	Blitzschutz und Erdung				
	Blitzschutz und Erdung				
	1,000 psch		GP 8.870,00	MwSt. 1.685,30	Brutto 10.555,30
Summe Titel 05.04					
			KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Netto:	 8.870,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	 1.685,30 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	 10.555,30 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen			
05.05	Titel	KG 449 Sonstiges zu KG 440			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
05.05 Titel KG 449 Sonstiges zu KG 440					
05.05.1	Rauch- und Wärmeabzug				
	Rauch- und Wärmeabzug (Baustromversorgung)				
	1,000 psch		GP 6.900,00	MwSt. 1.311,00	Brutto 8.211,00
Summe Titel 05.05					
			KG 449 Sonstiges zu KG 440, Netto:	 6.900,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	 1.311,00 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	 8.211,00 EUR	
Summe Haupttitel 05					
			KG 440 Elektrische Anlagen, Netto:	 151.270,00 EUR	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	 28.741,30 EUR	
			Gesamtsumme, Brutto:	 180.011,30 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			
06.01	Titel	KG 451 Telekommunikationsanlagen			
06.01.1	Telekommunikation				
	Telekommunikation				
	1,000 psch		GP 4.100,00	MwSt. 779,00	Brutto 4.879,00
Summe Titel 06.01					
		KG 451 Telekommunikationsanlagen, Netto:		 4.100,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 779,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 4.879,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			
06.02	Titel	KG 455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
06.02	Titel	KG 455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen			
06.02.1	Fernseh- und Antennenanlagen				
	Fernseh- und Antennenanlagen				
	1,000 psch		GP 1.600,00	MwSt. 304,00	Brutto 1.904,00
Summe Titel 06.02					
	KG 455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen, Netto:				1.600,00 EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):				304,00 EUR
	Gesamtsumme, Brutto:				1.904,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			
06.03	Titel	KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
06.03 Titel KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen					
06.03.1	Einbruchmeldeanlage				
	Einbruchmeldeanlage, Brandmeldeanlage				
	1,000 psch		GP 38.200,00	MwSt. 7.258,00	Brutto 45.458,00
Summe Titel 06.03					
KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen, Netto:				38.200,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				7.258,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				45.458,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen			
06.04	Titel	KG 457 Datenübertragungsnetze			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
06.04	Titel	KG 457 Datenübertragungsnetze			
06.04.1	Übertragungsnetze				
	Übertragungsnetze				
	1,000 psch		GP 8.100,00	MwSt. 1.539,00	Brutto 9.639,00
Summe Titel 06.04					
		KG 457 Datenübertragungsnetze, Netto:		8.100,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		1.539,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		9.639,00 EUR	
Summe Haupttitel 06					
		KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische An...		52.000,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		9.880,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		61.880,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung				
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen				
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto	
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen				
08.01	Titel	KG 551 Abwasseranlagen				
08.01.1	Abwasserleitungen bis DN 250					
	Abwasserleitungen PVC-U-Rohr, bis DN 250					
	240,000 m	EP 75,00	GP 18.000,00	MwSt. 3.420,00	Brutto 21.420,00	
08.01.2	Kontrollschacht DN800 (Kunststoff)					
	Kontrollschacht DN800 (Kunststoff)					
	2,000 St	EP 2.300,00	GP 4.600,00	MwSt. 874,00	Brutto 5.474,00	
08.01.3	Kontrollschacht DN500 (Kunststoff)					
	Kontrollschacht DN500 (Kunststoff)					
	4,000 St	EP 1.080,00	GP 4.320,00	MwSt. 820,80	Brutto 5.140,80	
08.01.4	Kontrollschacht DN1000 (Beton)					
	Kontrollschacht DN1000 (Beton)					
	1,000 St	EP 2.600,00	GP 2.600,00	MwSt. 494,00	Brutto 3.094,00	
08.01.5	Leichtflüssigkeitsabscheider komplett					
	Leichtflüssigkeitsabscheider einschl. Kontrollschacht					
	1,000 psch		GP 14.000,00	MwSt. 2.660,00	Brutto 16.660,00	
08.01.6	Rigolenanlage komplett					
	Rigolenanlage komplett einschl. Vorreinigung					
	1,000 psch		GP 18.000,00	MwSt. 3.420,00	Brutto 21.420,00	
08.01.7	Überfluhdrant					
	Überfluhdrant					
	1,000 psch		GP 5.000,00	MwSt. 950,00	Brutto 5.950,00	
08.01.8	Rinnen Regenwasser					
	Rinnen Regenwasser					
	43,000 lfdm	EP 780,00	GP 33.540,00	MwSt. 6.372,60	Brutto 39.912,60	
			Übertrag: 100.060,00			

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen			
08.02	Titel	KG 559 Sonstiges zu KG 550			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
08.02 Titel KG 559 Sonstiges zu KG 550					
08.02.1	Baustelleneinrichtung, Reviunterlagen u.a.				
	Baustelleneinrichtung, Revisionsunterlagen u.a.				
	1,000 psch		GP 2.500,00	MwSt. 475,00	Brutto 2.975,00
Summe Titel 08.02					
			KG 559 Sonstiges zu KG 550, Netto:		 2.500,00 EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		 475,00 EUR
			Gesamtsumme, Brutto:		 2.975,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen			
08.03	Titel	KG 556 Elektrische Anlagen			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
08.03	Titel	KG 556 Elektrische Anlagen			
08.03.1	Aussenbeleuchtung inkl. elektrische				
	Aussenbeleuchtung inkl. elektrische Anlagen				
	1,000 psch		GP 12.700,00	MwSt. 2.413,00	Brutto 15.113,00
Summe Titel 08.03					
		KG 556 Elektrische Anlagen, Netto:		12.700,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		2.413,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		15.113,00 EUR	
Summe Haupttitel 08					
		KG 550 Technische Anlagen, Netto:		168.860,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		32.083,40 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		200.943,40 EUR	

LV-Kostenschätzung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
10	Haupttitel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
10	Haupttitel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026			
10.01	Titel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026			
10.01.1	Kalkulationszuschlag 5,0 %				
	Kalkulationszuschlag 5,0 %				
	für Bauleistungen (gilt nicht für Honorar)				
	1,000 psch		GP 33.326,75	MwSt. 6.332,08	Brutto 39.658,83
Summe Titel 10.01					
		Zulage Preisänderungsindex 2025/2026, Netto:		33.326,75 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		6.332,08 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		39.658,83 EUR	
Summe Haupttitel 10					
		Zulage Preisänderungsindex 2025/2026, Netto:		33.326,75 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		6.332,08 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		39.658,83 EUR	

LV-Zusammenfassung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
Nr.	Bezeichnung		Gesamt (GP)	MwSt.(19,0)	GP, Brutto
01	Haupttitel	KG 220 Öffentliche Erschließung	18.000,00	3.420,00	21.420,00
01.01	Titel	KG 221 Abwasserentsorgung	5.000,00	950,00	5.950,00
01.02	Titel	KG 222 Wasserversorgung	5.000,00	950,00	5.950,00
01.03	Titel	KG 225 Stromversorgung	7.000,00	1.330,00	8.330,00
01.04	Titel	KG 226 Telekommunikation	1.000,00	190,00	1.190,00
02	Haupttitel	KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	96.405,00	18.316,95	114.721,95
02.01	Titel	KG 411 Abwasseranlagen	33.450,00	6.355,50	39.805,50
02.02	Titel	KG 412 Wasseranlagen	59.455,00	11.296,45	70.751,45
02.03	Titel	KG 419 Sonstiges zu KG 410	3.500,00	665,00	4.165,00
03	Haupttitel	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen	119.900,00	22.781,00	142.681,00
03.01	Titel	KG 420 Wärmeversorgungsanlagen	119.900,00	22.781,00	142.681,00
04	Haupttitel	KG 430 Raumluftechnische Anlagen	34.400,00	6.536,00	40.936,00
04.01	Titel	KG 430 Raumluftechnische Anlagen	34.400,00	6.536,00	40.936,00
05	Haupttitel	KG 440 Elektrische Anlagen	151.270,00	28.741,30	180.011,30
05.01	Titel	KG 442 Eigenstromversorgungsanlagen	48.500,00	9.215,00	57.715,00
05.02	Titel	KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen	61.600,00	11.704,00	73.304,00
05.03	Titel	KG 445 Beleuchtungsanlagen	25.400,00	4.826,00	30.226,00
05.04	Titel	KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	8.870,00	1.685,30	10.555,30
05.05	Titel	KG 449 Sonstiges zu KG 440	6.900,00	1.311,00	8.211,00
06	Haupttitel	KG 450 Kommunikations-, sicherheits- und informa...	52.000,00	9.880,00	61.880,00
06.01	Titel	KG 451 Telekommunikationsanlagen	4.100,00	779,00	4.879,00
06.02	Titel	KG 455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen	1.600,00	304,00	1.904,00
06.03	Titel	KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	38.200,00	7.258,00	45.458,00
06.04	Titel	KG 457 Datenübertragungsnetze	8.100,00	1.539,00	9.639,00
07	Haupttitel	KG 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechni...	25.700,00	4.883,00	30.583,00
08	Haupttitel	KG 550 Technische Anlagen	168.860,00	32.083,40	200.943,40
08.01	Titel	KG 551 Abwasseranlagen	153.660,00	29.195,40	182.855,40
08.02	Titel	KG 559 Sonstiges zu KG 550	2.500,00	475,00	2.975,00

LV-Zusammenfassung

Wulferstedt Feuerwehr - Kostenschätzung 12.12.2024 (2406-01)

01	LV	Kostenschätzung			
Nr.	Bezeichnung		Gesamt (GP)	MwSt.(19,0)	GP, Brutto
08.03	Titel	KG 556 Elektrische Anlagen	12.700,00	2.413,00	15.113,00
09	Haupttitel	KG 740 Fachplanung	99.386,00	18.883,34	118.269,34
09.00	Titel	KG 742 Technische Ausrüstung	99.386,00	18.883,34	118.269,34
10	Haupttitel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026	33.326,75	6.332,08	39.658,83
10.01	Titel	Zulage Preisänderungsindex 2025/2026	33.326,75	6.332,08	39.658,83

Gesamtsumme: LV 01 Kostenschätzung

Gesamtsumme, Netto: 799.247,75 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): 151.857,07 EUR

Gesamtsumme, Brutto: 951.104,82 EUR