

LV-Kostenaufstellung

Leistungsverzeichnisse (LV)



Planverfasser ...
Dipl.-Ing. Wolfram Sittel
Ortsstraße 18a
07924 Schöndorf

Tel.: 036483 70060
Fax: 036483 73595
info@wolframsittel.de
Mobil: 0152 29257831

Projekt

2018.23

Umsetzung Brandschutzkonzept Schloss Burgk

Bauvorhaben

**BA II Umsetzung Brandschutzkonzept
Schloß Burgk**

Bauherr

**Landratsamt Saale-Orla-Kreis
Oschitzerstraße 4
07907 Schleiz**

Bauleitung

siehe Planverfasser

Auswertung nach

Leistungsverzeichnissen

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	540.401,82 EUR
- zzgl. MwSt:	102.676,35 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>643.078,17 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 4

LV-Kostenaufstellung

LV-Kostenaufstellung

Umsetzung Brandschutzkonzept Schloss Burgk (2018.23)

Leistungsverzeichnisse (LV)		- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: <input type="checkbox"/>
- Gesamt, Netto:	540.401,82 EUR	
- zzgl. MwSt:	102.676,35 EUR	
- Gesamt, Brutto:	643.078,17 EUR	

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01	Los 1 Gerüstarbeiten			16.680,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			19.849,20
01	Titel - Gerüstarbeiten			9.950,00
01.1	Baustelleneinrichtung	1 psch	750,00	750,00
01.2	Fassadengerüst GG 4	150 m ²	7,50	1.125,00
01.3	Überstandszeit zur Vorposition	600 m ²	0,30	180,00
01.4	Arbeits- und Schutzgerüst als flächenorientiertes Standgerüst	210 m ³	13,00	2.730,00
01.5	Überstandszeit zu Arbeits- und Schutzgerüst als flächenorientiert...	840 m ³	0,30	252,00
01.6	Gerüstverbreiterung außen	10 m	8,20	82,00
01.7	Gerüstverbreiterung außen, Gebr.überl.	40 mWo	0,15	6,00
01.8	Netzverkleidung, einschl. Vorhaltung	150 m ²	3,25	487,50
01.9	Netzverkleidung, Gebr.überl.	600 m ²	0,10	60,00
01.10	Konsolträger, 70 cm	10 m	5,10	51,00
01.11	Überstandszeit Konsolträger	40 mWo	0,15	6,00
01.12	Gerüstumbau	50 m2	4,50	225,00
01.13	Treppenaufgänge am Gerüst	10 m	185,00	1.850,00
01.14	Treppenturm, vorgebaut, Gebrauchsüberl.	40 mWo	9,00	360,00
01.15	Gerüst, Löcher schließen	10 St	5,20	52,00
01.16	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m	30 m	12,50	375,00
01.17	Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten	120 mWo	0,55	66,00
01.18	Bauzaun-Tür, Stahlrahmen, b=1,00 m	1 St	190,50	190,50
01.19	Raumgerüst, Arbeitsgerüst, LK 4	50 m3	18,00	900,00
01.20	Überstandszeit Raumgerüst LK 4	200 m ³	0,30	60,00
01.21	Raumgerüst, Arbeitslagen, Zulage	10 m2	5,80	58,00
01.22	Bockgerüst, Gr. 2, b/h= 1,00/2,00 m	20 m	4,20	84,00
02	Titel - Lastenaufzug			6.730,00
02.1	Baulastenaufzug 500 kg liefern und 3 Monate vorhalten, dana...	1 Stü	6.000,00	6.000,00
02.2	Vorhalten über Grundstandzeit von 3 Monaten hinaus	4 Ps...	182,50	730,00
02	Los 2 Bohr- und Schneidarbeiten			7.825,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			9.311,75
1	Baustelleneinrichtung, Borh- und Schneidarbeiten	1 psch	1.000,00	1.000,00
2	Kernbohrung, NMW, 12-50	5 m	120,00	600,00
3	Kernbohrung, NMW, 51-100	5 m	160,00	800,00
4	Kernbohrung, NWM, 101-150/	5 m	200,00	1.000,00
5	Kernbohrung, NWM, 151-200	5 m	270,00	1.350,00
6	Kernbohrung über Kopf, Mehrpreis	5 St	25,00	125,00
7	Betonschneidarbeiten, Schnitt bis 25 cm	5 m ²	500,00	2.500,00
8	Schlitz herstellen, Betonwand, 5/5 cm	30 m	15,00	450,00
03	Los 3 Rückbauarbeiten im Gebäude			44.975,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			53.520,25
01	Titel - Rückbauarbeiten im Innenbereich			15.975,00
01.1	Entkernung Waffenkammer	1 Psch	4.000,00	4.000,00
01.2	Entkernung WC (Pirkheimer Kabinett)	1 Psch	2.250,00	2.250,00
01.3	Entkernung Bad im 2.OG (Kapelle)	1 Psch	3.000,00	3.000,00
01.4	Abriss von Deckenverkleidungen	50 m ²	25,00	1.250,00
01.5	Abriss von Trockenbauwänden	30 m ²	25,00	750,00
01.6	Abriss von Trennwänden aus Mauerwerk	30 m ²	35,00	1.050,00
01.7	Herstellen von Deckendurchbrüchen, bis 1,5 m ²	4 Stk	300,00	1.200,00
01.8	Aufnehmen von Dielenbelag	30 m ²	28,50	855,00

LV-Kostenaufstellung

Umsetzung Brandschutzkonzept Schloss Burgk (2018.23)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01.9	Aufnahmen von Fehlböden	10 m ²	37,00	370,00
01.10	Herstellen von Bohrlöchern durch Deckenbalken	25 Stk	50,00	1.250,00
02	Titel - Staub- und Bodenschutz			11.450,00
02.1	Staubschutzwände herstellen	60 m ²	60,00	3.600,00
02.2	Bodenschutz mit Malervlies	300 m ²	7,00	2.100,00
02.3	Bodenschutz mit Hartfaserplatte auf Malervlies	100 m ²	22,50	2.250,00
02.4	Bodenschutz mit Spanplatte auf Schutzlage	100 m ²	35,00	3.500,00
03	Titel - Sonstiges			17.550,00
03.1	Laufsteg in den Dachbenen herstellen, b=1,25 m	80 m ²	50,00	4.000,00
03.2	Holtztreppen in den Dachgeschossen neu einbauen	3 Stk	1.500,00	4.500,00
03.3	Holtztreppen in den Dachgeschossen neu einbauen	3 Stk	1.500,00	4.500,00
03.4	Holzleitern in den Dachgeschossen neu einbauen	3 Stk	350,00	1.050,00
03.5	Zulage für Arbeiten mit Schutzanzug im kontaminierten Bereich	1 Psch	3.500,00	3.500,00
04	Los 4 Brandschutztüren			31.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			36.890,00
01	Titel - Brandschutztüren			31.000,00
01.1	Brandschutztür T30, rauchdicht und selbstschließend, Metall	5 Stk	1.500,00	7.500,00
01.2	Brandschutztür, T30, rauchdicht, selbstschließend, Holz, Ober...	1 Stk	10.000,00	10.000,00
01.3	rauchdichter Vorhang mit passierbarer Rauchschrze	1 Stk	13.500,00	13.500,00
05	Los 5 Elektroinstallation			205.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			243.950,00
01	Titel - Elektroinstallation + Brandmeldeanlage			205.000,00
01.1	Kostenschätzung IB Hoh	1 Psch	205.000,00	205.000,00
06	Los 6 Löschwassersteigleitung			8.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			9.520,00
01	Titel - Löschwassersteigleitung			8.000,00
01.1	Kostenschätzung IB Hoh	1 Psch	8.000,00	8.000,00
07	Los 7 Tischlerarbeiten			23.150,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			27.548,50
01	Titel - Fenster			8.000,00
01.1	Holzfenster umarbeiten zum Fluchtfenster	4 Stk	2.000,00	8.000,00
02	Titel - Innentüren aufarbeiten			15.150,00
02.1	Historische Holztür, dicht und selbstschließend	1 Stk	3.750,00	3.750,00
02.2	Zulage für Freilaufschließer	1 Stk	275,00	275,00
02.3	vorhandene 2-flgl. Holztür dicht- und selbstschließend aufarbe...	4 Stk	850,00	3.400,00
02.4	Zulage für Freilaufschließer	4 Stk	425,00	1.700,00
02.5	vorhandene 1-flgl. Holztür dicht und selbstschließ aufarbeiten	2 Stk	650,00	1.300,00
02.6	Zulage für Türschließer mit Feststelanlage	1 Stk	375,00	375,00
02.7	vorhandene 1-flgl. Holztür rauchdicht und selbstschließ aufarb...	4 Stk	650,00	2.600,00
02.8	Zulage für Türschließer mit Feststelanlage	1 Stk	375,00	375,00
02.9	Zulage für Türschließer ITS 93	2 Stk	225,00	450,00
02.10	Zulage für Freilaufschließer	1 Stk	425,00	425,00
02.11	vorhandene Holztüren aufarbeiten und wieder einbauen	1 Stk	500,00	500,00
08	Los 8 Baumeister- und restauratorische Arbeiten			68.835,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			81.913,65
01	Titel - Baumeisterarbeiten			43.835,00
01.1	Trockenbauwände F90, herstellen	33 m ²	70,00	2.310,00
01.2	Trockenbauwände F30, herstellen	30 m ²	50,00	1.500,00
01.3	abgehängte Trockenbaudecke, F30	30 m ²	50,00	1.500,00
01.4	Installationsschacht F90	42 m ²	75,00	3.150,00
01.5	Schließen von Mauerwerksöffnungen	3 m ³	325,00	975,00
01.6	Schliessen von Wanddurchführungen	20 Stk	75,00	1.500,00
01.7	Schliessen von Wandschlitzen	35 m	40,00	1.400,00
01.8	Rohrgraben im Innenhof herstellen und wiederschließen einsch...	15 m	100,00	1.500,00

LV-Kostenaufstellung

Umsetzung Brandschutzkonzept Schloss Burgk (2018.23)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01.9	Sonstige Baumeisterarbeiten	1 Psch	30.000,00	30.000,00
02	Titel - Restauratorische Arbeiten			25.000,00
02.1	Kostenschätzung IB Gröschner	1 Psch	25.000,00	25.000,00
09	Planungsleistungen			134.936,82
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			160.574,82
1	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung - Elektroinstallation	1 Psch	57.082,72	57.082,72
2	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung	1 Psch	53.900,10	53.900,10
3	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung - Steigleitung	1 Psch	3.314,00	3.314,00
4	Restauratorische Baubegleitung	1 Psch	12.640,00	12.640,00
5	SiGeKo	1 Psch	8.000,00	8.000,00

Gesamtsumme: Umsetzung Brandschutzkonzept Schloss Burgk

Gesamt, Netto: 540.401,82 EUR

zzgl. MwSt: 102.676,35 EUR

Gesamt, Brutto: 643.078,17 EUR