

Kostenschätzung Sanierung

KG	Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>440</b>	<b>Starkstromanlagen</b>				
<b>442</b>	<b>Eigenstromversorgungsanlagen</b>				
	Controller Einzelbatterieleuchten	1	Stück	750,00 €	750,00 €
	Fernanzeige	1	Stück	150,00 €	150,00 €
	Kabel NYM-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> AP/UP	450	m	2,49 €	1.120,50 €
	Kabel NHXH 3x1,5 mm <sup>2</sup> E30 AP/UP	10	m	4,77 €	47,70 €
	Kabel NYM-J 7x1,5 mm <sup>2</sup> AP/UP	15	m	4,84 €	72,60 €
	Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8	250	m	1,04 €	260,00 €
	Programmierung Anlage	1	Stück	154,32 €	154,32 €
	Inbetriebnahme	1	Stück	154,32 €	154,32 €
	Sachverständigenabnahme	1	Stück	302,25 €	302,25 €
<b>442</b>	Summe				3.011,69 €
<b>443</b>	<b>Niederspannungsschaltanlagen</b>				
	Hauptverteilung und Zähleranlage neu	1	Stück	4.250,00 €	4.250,00 €
<b>443</b>	Summe				4.250,00 €
<b>444</b>	<b>Niederspannungsinstallationsanlagen</b>				
	Unterverteilung	6	Stück	1.250,00 €	7.500,00 €
	AFDD	35	Stück	125,00 €	4.375,00 €
	Leitungsführungskanal 60x100 Stahl	475	m	13,69 €	6.502,75 €
	Brandschutzkanal 99160 E30	20	m	75,00 €	1.500,00 €
	Wand- und Deckenschott S90 250x100 mm	6	Stück	113,88 €	683,28 €
	Wand- und Deckenschott S90 100x100 mm	6	Stück	99,78 €	598,68 €
	Brandschutzkitt	3	Stück	32,48 €	97,44 €
	Kabelleiter 200 mm E30	10	m	31,15 €	311,50 €
	Kabelleiter 400 mm	30	m	42,58 €	1.277,40 €
	Kabelrinne 60x300 mit Wandausleger	5	m	40,42 €	202,10 €
	Kabel NYM-J 3x1,5 <sup>2</sup> bis 5x2,5,2 u.P/AP/HW	2.150	m	2,49 €	5.353,50 €
	Kabel NYM-J 5x16 <sup>2</sup> u.P/AP	125	m	8,15 €	1.018,75 €
	J-Y(St)Y 2x2x0,8 UP	250	m	1,44 €	360,00 €
	Kernlochbohrung Dms. 50 einschl. verschließen	50	Stück	5,81 €	290,50 €
	Wand-/Deckendurchbruch 100x100 x250 mm	12	Stück	78,88 €	946,56 €
	Mauerwerk und verschließen				
	Aus-/Wechselschalter UP IP 20	147	Stück	12,15 €	1.786,05 €
	Serienschalter UP IP 20	1	Stück	15,68 €	15,68 €
	Schuko-Steckdose UP IP 20 erhöhter Berührungsschutz	137	Stück	12,50 €	1.712,50 €
	Taster mit Beleuchtung UP IP 20	48	Stück	15,12 €	725,76 €
	Präsenzmelder	4	Stück	126,28 €	505,12 €

Projekt

Kita Bienenkorb

M&K Vorhaben-Nr

17.007.00

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH)  
Carsten Köhler

Telefon: 03 72 04 / 23 44  
Telefax: 03 72 04 / 8 36 10  
info@mk-elektro.de  
www.mk-elektro.de

Datum

15.12.17

M&K Elektroplanung GmbH  
Glauchauer Straße 35d  
09350 Lichtenstein

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Gert Köhler  
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Köhler

Bankverbindung  
GENODEF1CH1  
DE 03870962140360001199  
Volksbank Chemnitz eG

Kreisgericht Chemnitz  
HRB 4066  
St.-Nr. 221/114/02039  
FA Hohenstein-Ernstthal







460	Summe					33.560,00 €
490	Sonstige Maßnahmen für techn. Anlagen					
494	Abbruchmaßnahmen					
	vorh. Elektroinstallation im Baufeld	1	pausch	3.819,50 €		3.819,50 €
	Demontage vorhandener Aufzug	1	pausch	3.875,00 €		3.875,00 €
494	Summe					7.694,50 €
490	Summe					7.694,50 €
400	Summe 400					<del>136.881,35 €</del> 128.865,26
730	Architekten- und Ingenieurleistung					
736	Technische Ausrüstung					
	Honorar HZII Leistungsphase 1	2	%			692,90 €
	Honorar HZII Leistungsphase 2	9	%			3.118,05 €
	Honorar HZII Leistungsphase 3	16	%			5.543,20 €
	Honorar HZII Leistungsphase 4	0	%			
	Honorar HZII Leistungsphase 5	13	%			4.503,85 €
	Honorar HZII Leistungsphase 6	6	%			2.078,70 €
	Honorar HZII Leistungsphase 7	4	%			1.385,80 €
	Honorar HZII Leistungsphase 8	32	%			11.086,42 €
	Honorar HZII Leistungsphase 9	0	%			
	Summe netto	81	%			28.408,92 €
	Umbauzuschlag	20	%			5.681,78 €
	Summe netto					34.090,70 €
	Nebenkosten	3	%			1.022,72 €
736	Summe					35.113,43 €
730	Summe					<del>35.113,43 €</del> gerundet 35.000,00

Projekt  
Kita Bienenkorb

M&K Vorhaben-Nr  
17.007.00

Ansprechpartner  
Dipl.-Ing. (FH)  
Carsten Köhler

Telefon: 03 72 04 / 23 44  
Telefax: 03 72 04 / 8 36 10  
info@mk-elektro.de  
www.mk-elektro.de

Datum  
15.12.17

M&K Elektroplanung GmbH  
Glauchauer Straße 35d  
09350 Lichtenstein

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Gert Köhler  
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Köhler

Bankverbindung  
GENODEF1CH1  
DE 03870962140360001199  
Volksbank Chemnitz eG

Kreisgericht Chemnitz  
HRB 4066  
St.-Nr. 221/114/02039  
FA Hohenstein-Ernstthal

Summe Bauleistung KGr 200/400/700 netto				163.865,26 <del>171.994,78 €</del>
19 % Mehrwertsteuer				32.679,01 €
<b>Summe Bauleistung KGr 200/400/700 brutto</b>				<b>31.134,40</b> <del>204.673,78 €</del>
				194.999,66
			gerundet:	195.000,00 €

*C. Köhler*

Dipl.-Ing. (FH) Carsten Köhler

Geschäftsführer

M&K Elektroplanung GmbH

verantwortliche Person für Sprachalarmanlagen nach DIN 14675

verantwortliche Person für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675

Projekt

Kita Bienenkorb

M&K Vorhaben-Nr

17.007.00

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH)

Carsten Köhler

Telefon: 03 72 04 / 23 44

Telefax: 03 72 04 / 8 36 10

info@mk-elektro.de

www.mk-elektro.de

Datum

15.12.17

**M&K Elektroplanung GmbH**  
Glauchauer Straße 35d  
09350 Lichtenstein

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Gert Köhler  
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Köhler

Bankverbindung  
GENODEF1CH1  
DE 03870962140360001199  
Volksbank Chemnitz eG

Kreisgericht Chemnitz  
HRB 4066  
St.-Nr. 221/114/02039  
FA Hohenstein-Ernstthal