tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Hotel Restaurant Hirschen Alte Staatsstrasse 6 3812 Wilderswil

Angebot 19-100068

Wilderswil, 10.01.19

Kunden-Nr.:

06760

Auftraggeber: Auftrags-Nr.:

190042.

Auftragsdatum: Sachbearbeiter:

08.01.19 Kuhn Peter

MWST-Nr.:

CHE-112.854.989

Umbau

	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	9
	Gerne unterbreiten wir Ihnen unser Angebot gemäs 23 Elektroanlagen	s Besprechung.					
	231 Starkstromapparate						
	231.2 Schaltgerätekombinationen						
	231.21 Hauptverteilungen						
1	Anpassung an bestehende Hauptverteilung im Aufwand geschätzt 5000	1	100	1		5'000.00	
	Total: 231.21 Hauptverteilungen				*	5'000.00	
	231.22 Unterverteilungen						
2	Aufhebung bestehende Unterverteilung im Restaurant im Aufwand geschätzt 3000	2	100	1		3'000.00	
	Total: 231.22 Unterverteilungen					3'000.00	
	Total: 231.2 Schaltgerätekombinationen					8'000.00	
	Total: 231 Starkstromapparate					8'000.00	
	232 Starkstrominstallationen						
	232.2 Erdungen						
	232.22 Schutz-Potenzialausgleich						
3	Erdungs-/PA-Ltg 6-16 -10m in Trasse/Kanäle/Rohre	109 430	00	11	64.10	705.10	
	Total: 232.22 Schutz-Potenzialausgleich					705.10	
	Total: 232.2 Erdungen					705.10	

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag
	232.3 Installationssysteme						
4	Gitterbahn beschichtet PE -600x60 Auflagekissen Formstücke/RA Zubehör, wie Verbinder etc		151 621	00	15	82.35	1'235.25
5	Gitterbahn beschichtet PE -300x60 Ausleger, Deckenstütze -500 Formstücke/RA Zubehör, wie Verbinder etc		151 604	00	15	87.40	1'311.00
6	Kanal Is LF 110x60 Formstücke/RA Ausschnitte		2 269	00	20	38.20	764.00
	Total: 232.3 Installationssysteme		2 209	00	20	30.20	3'310.25
	232.5 Lichtinstallationen						
	232.5.1 Arvestube						
7	Anpassungsarbeiten im Aufwandgeschätzt		M4	09	4	101.80	407.20
	Total: 232.5.1 Arvestube						407.20
	232.5.2 Licht Buffet						
8	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85
9	Schalter/Taster Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 001	00	1	101.50	101.50
10	weit Schalter/Taster Wand UP	*	112 002	00	1	54.70	54.70
11	weit Steckdose mehrfach Wand UP	*	112 006	00	1	59.10	59.10
12	Steckdose mehrfach Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 101	00	4	116.15	464.60
13	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	1	37.15	37.15
	Deckenlampenstelle m EB-Gehäuse (o Lief) Leitung: Decke UP		112 201	00	6	37.60	225.60
	EB-Gehäuse 850°C 200x150x105 Spotbox Feuer		7 538	10	6	45.25	271.50
16	EB-Leuchte GU10 LED Ø 82 schwenkbar RIDL	*	700 170	24	6	49.20	295.20
	Total: 232.5.2 Licht Buffet						1'646.20
	232.5.3 Zugang hinten						
17	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	2	37.15	74.30
	Bewegungsmelder (o Lief)						

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

Pos	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	%
19	UP-Bewegungsmelder PD3 S 360 360° Ø 8m Mh 2.5m	*	535 960	40	1	150.00	150.00	
	Total: 232.5.3 Zugang hinten						261.25	
	232.5.4 Licht Küche							
20	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85	
21	Schalter m Steckdose Gr 1-1 nass Leitung: Decke UP Wand UP	*	115 003	00	2	211.15	422.30	
22	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	7	37.15	260.05	
	Total: 232.5.4 Licht Küche						819.20	
	232.5.5 Licht WC IV							
23	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85	e e
24	Steckdose mehrfach Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 101	00	1	116.15	116.15	,
25	Bewegungsmelder (o Lief) Leitung: Decke UP		112 250	00	1	36.95	36.95	i
26	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	3	37.15	111.45	5
27	UP-Bewegungsmelder PD3 S 360 360° Ø 8m Mh 2.5m	*	535 960	40	1	150.00	150.00)
28	Wandlampenstelle Leitung: Decke UP Wand UP/AP		112 210	00	1	50.85	50.85	i
	Total: 232.5.5 Licht WC IV						602.25	;
	232.5.6 Licht WC Anlagen							
29	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85	5
30	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	5	37.15	185.75	5
31	Wandlampenstelle Leitung: Decke UP Wand UP/AP		112 210	00	2	50.85	101.70)
32	Bewegungsmelder (o Lief) Leitung: Decke UP		112 250	00	7	36.95	258.65	5
33	UP-Bewegungsmelder Indoor 180 Kombi 180° 10m	*	535 962	30	2	177.40	354.80)
34	UP-Bewegungsmelder PD3 S 360 360° Ø 8m Mh 2.5m	*	535 960	40	5	150.00	750.00)
	Total: 232.5.6 Licht WC Anlagen						1'787.7	5
							Seite	

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

os	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag
	232.5.7 Licht Gang						
- 1	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m						
55	Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85
36	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	4	37.15	148.60
37	Bewegungsmelder (o Lief) Leitung: Decke UP		112 250	00	1	36.95	36.95
38	Steckdose 1fach Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 100	00	2	93.45	186.90
	Total: 232.5.7 Licht Gang						509.30
	232.5.8 Licht Umkleiden						
39	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85
40	Schalter m Steckdose Gr 1-1 Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 003	00	2	142.75	285.50
41	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	3	37.15	111.45
	Total: 232.5.8 Licht Umkleiden						533.80
4							
	232.5.9 Licht Büro						
42	Zuleitung -3x2.5 m Abzweigdose -10m Decke UP	*	112 301	00	1	136.85	136.85
43	Schalter m Steckdose Gr 1-1 Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 003	00	1	142.75	142.75
44	Deckenlampenstelle Leitung: Decke UP		112 200	00	2	37.15	74.30
45	Steckdose mehrfach Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 101	00	3	116.15	348.45
	Total: 232.5.9 Licht Büro						702.35
	Total: 232.5 Lichtinstallationen						7'269.30
	232.6 Kraftinstallationen						
	Grossküchenherd 47,7kW/ 69A						
46	Kabel FE0D Dca hf fw 5x25		109 075	60	15	26.45	396.75
	Kabel FE0D Dca hf fw 5x25		109 075		2	25.95	51.90
.,	Kühlmöbel 6Stk. à 0.03kW						
48	Steckdose 1fach Leitung: Decke UP Wand UP	*	112 100	00	7	93.45	654.15
	Arbeitskorpus		112 100			55.15	23 10
⊿ 0	Starkstrom-Ltg m App -5x2.5 -5m						
73	Schalter/Steckdose Decke UP/HD Wand UP	*	122 011	00	3	136.15	408.45

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

Pos	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	%
	Flexi- Bratpfanne 15kW, 22A							
50	Starkstrom-Ltg -5x6 -10m		400 400			470.00	470.00	
	Decke UP/HD Wand UP/AP		122 122	00	1	179.60	179.60	
	IV Lift Aussen							
	Starkstrom-Ltg -5x2.5 -15m Decke UP/HD Wand UP/AP		122 113	00	1	191.00	191.00	
52	A+FK Hauptschalter Lift -63A	*	12 112	71	1	67.90	67.90	
	Kafeemaschine Buffet							
	Starkstrom-Ltg m App -5x2.5 -15m Schalter/Steckdose Decke UP/HD Wand UP	*	122 013	00	1	250.60	250.60	
54	Starkstrom-Ltg m App -3x2.5 -10m Schalter/Steckdose Decke UP/HD Wand UP	*	122 002	00	2	164.45	328.90	
	Total: 232.6 Kraftinstallationen		122 002	00	2	104.43	2'529.25	
	Total: 232.6 Kraitinstanauonen						2 020.20	
	232.7 HLKS-Installationen							
	232.72 Lüftungsinstallationen							
55	Anpassung an die besehende Lüftung							
	Richtbetrag geschätzt 1000		9	100	1		1'000.00	R
	Total: 232.72 Lüftungsinstallationen						1'000.00	
	232.75 Gewerbliche Kälteinstallationen							
56	Anpassung an die bestehenden							
3	Käalteinstallationen Richtbetrag geschätzt 1000		10	100	1		1'000.00	R
	Total: 232.75 Gewerbliche Kälteinstallationen						1'000.00	
	Total: 232.7 HLKS-Installationen						2'000.00	
	Total: 232 Starkstrominstallationen						15'813.90	
	233 Leuchtenlieferungen							
	233.1 Leuchten allgemein							
57	LED-Leuchte Ledvance CIRCULAR350, 3 Jahre Garantie, Ausstrahlungswinkel120°, PMMA-Abdeckung		M94100040	100	18	45.00	810.00	
58	EB-LED-Deckenleuchte Philips Pro Lighting RC133V LED36S/830		M94140073	100	7	136.00	952.00	
	PSU W62L62 NOC		140073	100	ı	130.00	W	+
	Total: 233.1 Leuchten allgemein						1'762.00	=

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

os	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	0
59	233.2 Notleuchten AP-Wand-/Decken-Notleuchte LED							
	Abdeckung opal 3 Piktogramme EW 15m Akku 3h BS+DS Selbsttest Cover-Save	*	700 287	10	1	380.50	380.50	
	Total: 233.2 Notleuchten						380.50	
	Total: 233 Leuchtenlieferungen						2'142.50	
	235 Schwachstromapparate							
	235.1 Telekommunikationsanlagen							
60	T+T-Ltg m Steckdose -10m ab Anschluss-/Gebäudeverteiler	*	132 051	00	1	148.15	148.15	
	Total: 235.1 Telekommunikationsanlagen						148.15	
	235.2 R/TV-Anlagen							
61	TV-Ltg m Dose R/TV -10m ab Verteilanlage	*	132 881	00	1	203.15	203.15	
	Total: 235.2 R/TV-Anlagen						203.15	
	Total: 235 Schwachstromapparate						351.30	1
	236 Schwachstrominstallationen							
	236.8 Brandschutzinstallationen							
	236.81 Brandmeldeinstallationen							
62	Anpassung bestehende Brandmeldeanlage Richtpreis geschätzt, 500		3	100	1		500.00)
	Total: 236.81 Brandmeldeinstallationen		Ü	100			500.00	_
	Total: 236.8 Brandschutzinstallationen						500.00)
	Total: 236 Schwachstrominstallationen						500.00)
	238 Provisorische Installationen							
63	Baustromverteiler Grundmiete Steckdosen 4xT23 2xT25 2xCEE 16A/5P 1xCEE 32A/5P Gerätestecker 1xCEE 32A/5P FI-Schalter LS-Schalter		238 010	00	2	111.40	222.80)
64	Baustromverteiler Miete p/Mt Steckdosen 4xT23 2xT25 2xCEE 16A/5P 1xCEE 32A/5P Gerätestecker 1xCEE 32A/5P FI-Schalter LS-Schalter		238 011	00	6	32.10	192.60)
	Kabel 5x6 20m Grundmiete							

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

os	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	%
66	Kabel 5x6 20m Miete p/Mt Stecker + Kupplung CEE 32A/5P	238 211	00	3	7.70	23.10	
67	Kabel 5x6 10m Grundmiete Stecker + Kupplung CEE 32A/5P	238 200	00	1	54.25	54.25	
68	Kabel 5x6 10m Miete p/Mt Stecker + Kupplung CEE 32A/5P	238 201	00	3	4.40	13.20	
	Total: 238 Provisorische Installationen					600.45	
	239 Übriges						
	239.1 Demontagen, Entsorgungen						
69	Demontagen und Anpassungen an die bestehende Installation im Aufwand geschätzt, 5000	5	100	1		5'000.00	F
	Total: 239.1 Demontagen, Entsorgungen					5'000.00	
	239.2 Diverses						
	239.24 Unvorhergesehenes						
70	Richtbetrag für unvohergesehene anpassungen 5000	8	100	1		5'000.00	
	Total: 239.24 Unvorhergesehenes					5'000.00	
	239.25 Unabhängige Kontrollen						
71	eine						
	berechtigte Kontrollfirma 850	6	100	1		850.00	
	Total: 239.25 Unabhängige Kontrollen					850.00	
	Total: 239.2 Diverses					5'850.00	
	239.3 Planerische Leistungen						
72	Engeneering und Planzeichnen,Schemata und Avorleistungen						
	Rcihtbetrag 3500	7	100	1		3'500.00	1
	Total: 239.3 Planerische Leistungen					3'500.00	
	Total: 239 Übriges					14'350.00	
	Total: 23 Elektroanlagen					41'758.15	

tel.: +41 (0)33 828 6000 fax: +41 (0)33 828 6009 info@aeschimann-elektro.ch www.aeschimann-elektro.ch



Auftrags-Nr:

190042.

Angebot:

os	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	VA	Menge	Preis	Betrag	
	Summe exkl. MWST					41'758.15	
	Total Nettopreise				407.20		
	Total Richtpreise				24'850.00		
	Total vorgezogene Recycling-Gebühren					1.10	
	Abzüglich Rabatt auf übrige Positionen			3.00% auf	16'500.95	-495.05	1
	Zwischentotal					41'264.20	
	Zuzüglich MWST			7.70% auf	41'264.20	3'177.35	
	Summe inkl. MWST					44'441.55	-
	Zahlungskonditionen: 30 Tage netto						
	Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben zu dienen u uns, dieses Projekt für Sie ausführen zu dürfen. Eine tadellose Bedienung sichern wir schon heute						
	Freundliche Grüsse Aeschimann Elektro AG						