

ICT Konzept 2014 – Elektroinstallation

Schule Roggwil

03. September 2014

Vorwort

Die Firma Hofer und Roth Elektro Roggwil hat zusammen mit dem FBL Bildung, den ICT-Verantwortlichen der Schule und dem IT-Experten Herrn Daniel Beck der Firma Balz Informatik die bestehende IT-Infrastruktur und die baulichen Gegebenheiten vor Ort besichtigt und dann die notwendige Elektroinstallation gerechnet. Diese basiert auf dem technischen Konzept der Schule Roggwil das von Balz Informatik Sumiswald erstellt wurde.

Kosten für die Elektroinstallation belaufen sich dem nach auf rund CHF 66'000.00 und fallen vollumfänglich in der Etappe 1 an.

Hofer + Roth AG
4914 Roggwil

Telefon: 062 929 15 15

Telefax: 062 929 15 16

Bahnhofstrasse 15
Elektro - Telefon - EDV

UID-Nummer: CHE-103.564.972 MWST

<i>Objekt:</i>	OSZ, Schulhaus 1 + Schulhaus 2 4914 Roggwil	<i>Telefon:</i> <i>Telefax:</i> <i>Natel:</i> <i>E-Mail:</i>
<i>Kunde:</i>	An Einwohnergemeinde Bahnhofstrasse 8 4914 Roggwil BE	<i>Telefon:</i> 062 918 40 30 <i>Telefax:</i> 062 918 40 25 <i>Natel:</i> <i>E-Mail:</i>
<i>Unternehmer:</i>	Hofer + Roth AG Elektro - Telefon - EDV Bahnhofstrasse 15 Postfach 191 4914 Roggwil	<i>Telefon:</i> Telefon: 062 929 15 15 <i>Telefax:</i> Telefax: 062 929 15 16 <i>Natel:</i> <i>E-Mail:</i>
<i>Projekt:</i>	EDV Anlage	<i>Telefon:</i> <i>Telefax:</i> <i>Natel:</i> <i>E-Mail:</i>
<i>Architekt:</i>		<i>Telefon:</i> <i>Telefax:</i> <i>Natel:</i> <i>E-Mail:</i>

<i>Preiseingabe für:</i>	Elektrische Anlagen
<i>Eingabe-Termin:</i>	
<i>Eingabe-Ort:</i>	Projektadresse

Brutto-Total				60'762.85
Artikelgruppe R			950.00	
abzüglich Rabattausschluss				-950.00
zuzüglich Rabattausschluss				950.00
Mehrwertsteuer	+ M	8 %	(60'762.85)	4'861.05
Netto-Total				65'623.90
Datum:	Unterschrift:			

Hofer + Roth AG
4914 Roggwil

Telefon: 062 929 15 15

Telefax: 062 929 15 16

Bahnhofstrasse 15
Elektro - Telefon - EDV

UID-Nummer: CHE-103.564.972 MWST

NPK Bau		Projekt: 100772 4914 Roggwil	Seite: 16
VSEI-Langtext		Leistungsverzeichnis	Datum: 2. Sept. 2014
Gliederung / Text		Betrag 1	Betrag 2
Rekapitulation: Gliederungsprofile			
1	Oberstufenzentrum		
1.1	EDV Altbau		
1.1.232.3	Installationssysteme		
1.1.232.3.1	Installationskanäle und Bohrungen	2'565.85	
1.1.232.3	Installationssysteme	2'565.85	
1.1.236.4	UKV-Installationen		
1.1.236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler		
1.1.236.42.1	Zuleitung 230V auf Rack	400.70	
1.1.236.42.2	Zuleitung UKV	150.00	
1.1.236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler	550.70	
1.1.236.43	UKV-Verteiler	1'279.35	
1.1.236.44	UKV-Verteilinstallationen		
1.1.236.44.1	Installationen OG	1'451.70	
1.1.236.44.2	Installationen EG	1'359.40	
1.1.236.44	UKV-Verteilinstallationen	2'811.10	
1.1.236.4	UKV-Installationen	4'641.15	
1.1	EDV Altbau	7'207.00	
1.2	EDV Neubau		
1.2.232.3	Installationssysteme		
1.2.232.3.1	Installationskanäle und Bohrungen	4'125.60	
1.2.232.3	Installationssysteme	4'125.60	
1.2.236.4	UKV-Installationen		
1.2.236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler		
1.2.236.42.1	Zuleitungen UKV-Verteiler 230V	442.75	
1.2.236.42.2	Zuleitung LWL	413.75	
1.2.236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler	856.50	
1.2.236.43	UKV-Verteiler	2'414.45	
1.2.236.44	UKV-Verteilinstallationen		
1.2.236.44.1	Installationen OG + EG	800.00	
1.2.236.44.2	Installationen UG	240.55	
1.2.236.44.3	Installationen Aula	234.25	
1.2.236.44.4	Anpassen der bestehenden Leitungen	400.00	
1.2.236.44	UKV-Verteilinstallationen	1'674.80	
1.2.236.4	UKV-Installationen	4'945.75	
1.2	EDV Neubau	9'071.35	
1	Oberstufenzentrum		16'278.35
2	EDV-Installationen Schulhaus 1		
2.232.3	Installationssysteme	2'180.50	
2.232.4	Haupt-, Steigleitungen		
2.232.4.21	Steckdose 230V Rack	374.95	
2.232.4.2.3	Zuleitung LWL	302.30	
2.232.4	Haupt-, Steigleitungen	677.25	
2.236.43	UKV-Verteiler	2'236.90	
2.236.44	UKV-Verteilinstallationen		
2.236.44.1	Installation PC Lehrerzimmer	1'573.75	
2.236.44.2	Installationen Access Point	3'518.80	
2.236.44	UKV-Verteilinstallationen	5'092.55	
2	EDV-Installationen Schulhaus 1		10'187.20
3	Installationen Schulhaus 2		

Hofer + Roth AG
4914 Roggwil

Telefon: 062 929 15 15

Telefax: 062 929 15 16

Bahnhofstrasse 15
Elektro - Telefon - EDV

UID-Nummer: CHE-103.564.972 MWST

NPK Bau	Projekt: 100772	4914 Roggwil	Seite: 17	
VSEI-Langtext	Leistungsverzeichnis		Datum: 2. Sept. 2014	
Gliederung / Text			Betrag 1	Betrag 2
3.232.3	Installationssysteme			
3.232.3.1	Kanäle 2. OG		4'491.60	
3.232.3	Installationssysteme		4'491.60	
3.236.4	UKV-Installationen			
3.236.42	Zuleitungen UKV-Verteiler		287.85	
3.236.42.2	Zuleitung LWL		177.30	
3.236.43	UKV-Verteiler		1'333.95	
3.236.44	UKV-Verteilinstallationen			
3.236.44.1	Installation PC Abwart		445.45	
3.236.44.2	Installationen EG		959.40	
3.236.44.3	Installationen OG		1'118.90	
3.236.44.4	Installation Lehrerzimmer		790.20	
3.236.44.5	Installationen DG		2'505.65	
3.236.44	UKV-Verteilinstallationen		5'819.60	
3.236.4	UKV-Installationen		7'618.70	
3	Installationen Schulhaus 2			12'110.30
4	Beamer OSZ Schulhaus 1 und 2			
4.236.4.6	Installationen Beamer (1 Stk.)		1'109.35	
4.236.4.7	Installationen Beamer (19 Stk.)		21'077.65	
4	Beamer OSZ Schulhaus 1 und 2			22'187.00
Total Gliederungsprofile				60'762.85

Hofer + Roth AG
4914 Roggwil

Telefon: 062 929 15 15

Telefax: 062 929 15 16

Bahnhofstrasse 15
Elektro - Telefon - EDV

UID-Nummer: CHE-103.564.972 MWST

NPK Bau VSEI-Langtext	Projekt: 100772 Leistungsverzeichnis	4914 Roggwil	Seite: 18 Datum: 2. Sept. 2014
--------------------------	--	---------------------	-----------------------------------

Gliederung / Text		Betrag 1	Betrag 2
Brutto-Total			60'762.85
	Artikelgruppe R	950.00	
001	abzüglich Rabattausschluss		-950.00
003	zuzüglich Rabattausschluss		950.00
005	Mehrwertsteuer + M 8 %	(60'762.85)	4'861.05
Netto-Total			65'623.90