

Rubin Elektrotechnik GmbH
Bergwerkstrasse 3
5027 Herznach

T 062 878 31 26
info@rubin-eltech.ch
www.rubin-eltech.ch
CHE-113.062.904 MwSt
IBAN CH38 8080 8003 8089 4779 3



Finanzverwaltung
der Gemeinde
5027 Herznach

OFFERTE

Datum : 28.09.2022 Seite : 1
Dok.-Nr. : 39462 Zuständig : JR
Adr.-Nr. : 1561

2 Ladestationen E-Auto Gemeindehaus Herznach

Bezeichnung / Text	Art. Nr.	VA	Menge	E/R-Pr.	RG	Total
--------------------	----------	----	-------	---------	----	-------

Wir danken Ihnen bestens für Ihre Anfrage und sichern Ihnen eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten zu.

1 Installation Ladestationen

Zuleitung ab Hauptverteilung im UG.
Leitung durch Militärlücke im UG.
Ladesäulen beim Parkplatz zu Naturwiese.

1.1 Lieferung Ladestationen

Juice Charger me inklusive RFID und O.C.P.P. 1.6 Anbindung an einen externen Paymentanbieter (Swisscharge, Nextcharge, u.s.w.) inklusive Lastmanagement und Backend für die Kostenkontrolle. EL-JCME11M JUICE CHARGER me 11kW mit MID Zähler Option 1: Inklusive Wi-Fi Antenne - Sonderkonditionen	S 10		2.00	962.50		1'925.00
Juice Charger3 Base. (Factsheet) Erweiterung mit einem NFC Kreditkartenterminal EP-JC31 JUICE CHARGER 3 Base Option 2: Optional NFC Kreditkartenterminal + CHF. 1'000.- ab Q1 2023 verfügbar.	S 20		2.00	(2'940.00)		(5'880.00)
Keba Standsäule - Doppelmontage Technische Eigenschaften Kategorie Standfüsse Länge 425 mm Breite 200 mm	S 110422011		1.00	514.80		514.80

Übertrag: 2'439.80

OFFERTE

Datum : 28.09.2022 Seite : 2

Dok.-Nr. : 39462 Zuständig : JR

Adr.-Nr. : 1561

2 Ladestationen E-Auto Gemeindehaus Herznach

Bezeichnung / Text	Art. Nr.	VA	Menge	E/R-Pr.	RG	Total
--------------------	----------	----	-------	---------	----	-------

Übertrag: 2'439.80

Höhe 1'323 mm
Gewicht 15.000 kg

Richtpreis für Betonfundament zur Montage der Standsäule	S 30		1.00	1'500.00		1'500.00
--	------	--	------	----------	--	----------

TP-Link TL-MR6400 Router	S 100		1.00	76.80		76.80
--------------------------	-------	--	------	-------	--	-------

Energiezähler Carlo Gavazzi EM24	S 101		1.00	266.40		266.40
----------------------------------	-------	--	------	--------	--	--------

Total 1.1 Lieferung Ladestationen

4'283.00
(5'880.00)
1.2 Arbeitsaufwand

Hauptverteilung

Umverdrahtung Verteilung, Einbau Zähler, Beschriftung und Abdeckungen	S 102		1.00	750.00		750.00
---	-------	--	------	--------	--	--------

Überspannungsableiter Typ 2 vierpolig für Reiheneinbau, mit potenzialfreiem Kontakt für Fernsignalisierung IC31	521821121		1.00	321.65		321.65
---	-----------	--	------	--------	--	--------

Leitungsschutzschalter C 63A vierpolig, Schaltvermögen 10kA IC31	543312372		1.00	227.25		227.25
--	-----------	--	------	--------	--	--------

Fehlerstromschutzschalter 63A vierpolig, 300mA Auslösestrom, Typ A IC31	543322107		1.00	308.60		308.60
---	-----------	--	------	--------	--	--------

EB Hilfsschütz 20A für Steuerung bis 400V, mit 1 Schliesser IC31	543711111		1.00	91.50		91.50
--	-----------	--	------	-------	--	-------

Anschlussleitung

Durchbrüche zu Militärküche im UG, Grabarbeiten bis Ladestationen und Montage Standsäule	S 103		1.00	1'500.00		1'500.00
--	-------	--	------	----------	--	----------

Kernbohrung Ø bis 80mm, pro Meter, Haftungsbegrenzung es gilt: 502111200	512156211		3.00	293.40		880.20
--	-----------	--	------	--------	--	--------

Kabelschutzrohr KSR Ø 63mm flexibel aus PE IC20	512256131		10.00	13.90		139.00
---	-----------	--	-------	-------	--	--------

Installationskanal aus Kunststoff halogenfrei, bxh = 90x60mm IC12	513211252		15.00	67.90		1'018.50
---	-----------	--	-------	-------	--	----------

Flachwinkel zu Installations-	513214225		4.00	42.15		168.60
-------------------------------	-----------	--	------	-------	--	--------

Übertrag: 5'405.30

OFFERTE

Datum : 28.09.2022 Seite : 3

Dok.-Nr. : 39462 Zuständig : JR

Adr.-Nr. : 1561

2 Ladestationen E-Auto Gemeindehaus Herznach

Bezeichnung / Text	Art. Nr.	VA	Menge	E/R-Pr.	RG	Total
Übertrag: 5'405.30						
kanal aus Kunststoff halogenfrei, bxh = 90x60mm IC11						
Endstück zu Installationskanal aus Kunststoff halogenfrei, bxh = 90x60mm IC11	513214425		2.00	16.10		32.20
Installationskabel 5x16mm ² FE0, CPR-Dca IC52	522212253		30.00	32.45		973.50
Anschluss von Installationskabel von 4x10 bis 5x16mm ² (FE0, FE05) IC71	522381333		2.00	38.15		76.30
Kabel U/UTP Kat.6 ISO/IEC, CPR-Eca IC52	526314112		70.00	7.45		521.50
Anschluss von UKV-Installationskabel, ungeschirmt IC71	526371111		8.00	46.20		369.60
Programmierung, Inbetriebnahme und Übergabe Ladestationen	S 104		1.00	700.00		700.00
Fahrzeugpauschale pro Auftrag	50270010	09	1.00	18.00		18.00
Vorhalten NIV Messgerät pro Einsatz	50272014	09	1.00	12.00		12.00
Kleinmaterial pro Stunde für Regiearbeit	511145001		15.00	1.60		24.00
Total 1.2 Arbeitsaufwand						8'132.40
1.3 Technische Arbeiten						
Erstellen der vom EW verlangten Unterlagen: -Installationsanzeige -Mess. -Prüfprotokoll -Sicherheitsnachweis	50270002	09	1.00	250.00		250.00
Technische Abklärungen zu Produkten Terminkoordination	S 105		1.00	450.00		450.00
Total 1.3 Technische Arbeiten						700.00
Total 1 Installation Ladestationen						13'115.40
Total alle Positionen						13'115.40
Total ohne MWST				CHF		13'115.40

OFFERTE

Datum : 28.09.2022 Seite : 4

Dok.-Nr. : 39462 Zuständig : JR

Adr.-Nr. : 1561

2 Ladestationen E-Auto Gemeindehaus Herznach

Bezeichnung / Text	Art. Nr.	VA	Menge	E/R-Pr.	RG	Total
--------------------	----------	----	-------	---------	----	-------

MWST 7.7% auf 13'115.40 1'009.90

Endtotal CHF 14'125.30

30 Tage netto

Es würde uns freuen, diese Arbeiten für Sie ausführen zu dürfen.

Freundliche Grüsse
Rubin Elektrotechnik GmbH