AMTLICHE VERMESSUNG FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Rechnung an:

Herr
Mustermann Hans
Landstrasse 998
FL-9411 Mustertal

Mutation Nr. xxxx Triesenberg

Grenzänderung Grundstück Nr. yyyy, Wangerberg
Planbeilage Dienstbarkeit "Fuss- und Fahrwegrecht"

Honorarordnung 33 für die Nachführung der Amtlichen Vermessung im Fürstentum Liechtenstein Vermessung AV93

Genehmigt von der FL Regierung am 12.10.2010 RA 2010/1393-3334

	Position	Einheit	Ansatz 1992	Anzahl	Betrag
1	**AUFTRAG**				
.1	Grenzmutation	AUFTR	440.00		0.00
.2	Gebäudemutation	AUFTR	178.00		0.00
.3	Situationsmutation	AUFTR	221.00		0.00
.4	Rekonstruktion	AUFTR	207.00		0.00
.51	Büro- / Projektmutation	AUFTR	376.00		0.00
.52	Gebäudelöschung	AUFTR	156.00		0.00
2	**FELDARBEITEN**				
2.1	Lagefixpunkte				
.11	Aufsuchen / Messung Anschlusspunkt	FP	20.00		0.00
.12	Aufsuchen mit Hilfsmittel/Mess. Anschlusspkt.	FP	40.00		0.00
.13	Rekonstruktion mit Instrument	FP	79.00		0.00
.14	Rekonstruktion ab Rückversicherung	FP	63.00		0.00
.15	Kontrolle m. einfachen Mitteln od. Instrument	FP	32.00		0.00
.17	Stationierung (Kontroll- / Sit.-Aufnahme)	FP	60.00		0.00
.18	Höhenbestimmung nivellitisch	FP	94.00		0.00
.19	Höhenbestimmung tachymetrisch	FP	20.00		0.00
.110	Rekognoszierung und Messung Neupunkt	FP	143.00		0.00
.111	Stationierung auf Anschlusspunkt	FP	80.00		0.00
.112	Messung der Rückversicherung	FP	60.00		0.00
2.2	Grenzpunkte				
.21	Aufsuchen	GP	12.00		0.00
.22	Aufsuchen mit Hilfsmittel	GP	24.00		0.00
.23	Rekonstruktion Grenzpunkt	GP	38.00		0.00
.24	Kontrolle Grenzpunkt	GP	16.00		0.00
.25	Direktes Festlegen Grenzpunkt	GP	20.00		0.00
.26	Abstecken mit Bedingungen	GP	48.00		0.00
.27	Absteckung nach Absteckungselementen	GP	38.00		0.00
.28	Festlegen innerhalb von Gebäuden	GP	80.00		0.00
.29	Aufnahme Grenzpunkt	GP	20.00		0.00
2.3	2.3 Situation				
.31	Aufnahme / Einmessung Situationspunkt	PT	8.00		0.00
.32	Doppelaufnahme Situationspunkt	PT	12.00		0.00
3	**VERSICHERUNGSARBEITEN**				
3.1	Grundtypen				
.101	Stein setzen	ANZ	84.00		0.00
.102	Stein aufrichten und verkeilen	ANZ	40.00		0.00
.103	Stein höher / tiefer setzen	ANZ	105.00		0.00
.105	Farbz./Messnagel/Vermarkungspfahl setzen	ANZ	12.00		0.00
.106	Bolzen mit Dübel setzen	ANZ	19.00		0.00
.107	Bolzen / Eisenrohr setzen	ANZ	32.00		0.00
.110	Eisenrohr einschlagen	ANZ	24.00		0.00
.115	Kunststoffmarke setzen	ANZ	19.00		0.00
.116	Stein / Kunststoffmarke entfernen	ANZ	25.00		0.00
.117	Bolzen / Eisenröhre entfernen	ANZ	19.00		0.00
3.2	Zusatztypen (Zuschläge)				
.201	Stein einbetonieren	ANZ	62.00		0.00
.202	Gussschacht setzen	ANZ	52.00		0.00
.203	Belag aufbrechen und wieder herstellen	ANZ	109.00		0.00
	Feld- und Versicherungsarbeiten x Zuschlagsfaktor Zi				0.00
3.3	**Material**				
.32	Gussschacht	ANZ	170.00		0.00
.35	Bolzen	ANZ	6.00		0.00
.38	Granitstein	ANZ	22.00		0.00
.310	Kunststoffmarke	ANZ	20.00		0.00
.311	Rohr bis und mit 50 cm	ANZ	4.00		0.00
.312	Rohr über 50 cm	ANZ	6.00		0.00
.313	Vermarkungspfahl	ANZ	5.00		0.00
.314	Boden- / Zeigerpfahl	ANZ	2.50		0.00
.316	Messnagel	ANZ	2.00		0.00
.317	Plastikbolzen / -kappe	ANZ	1.00		0.00
	Material				0.00

	Position	Einheit	Ansatz 1992	Anzahl	Betrag
4	**BÜROARBEITEN**				
4.1	Lagefixpunkte				
.11	Berechnung Abriss	FP	18.00		0.00
.12	Höhenberechnung	FP	18.00		0.00
.13	Nachführung Plan bestehender LFP	FP	15.00		0.00
.14	Nachführung Versicherungskroki	FP	9.00		0.00
.15	Bestimmen neuer LFP3	FP	90.00		0.00
.17	Bestimmen neuer LFP ohne Versicherung	FP	51.00		0.00
.18	Erstellen Versicherungskroki	FP	73.00		0.00
.19	Löschen / nachführen Plan gelöschte LFP	FP	22.00		0.00
4.2	Grenzpunkte				
.21	Berechnung Absteckungselemente für Rek.	GP	5.00		0.00
.22	Nachführung Plan rek. Grenzpunkt	GP	16.00		0.00
.23	Kontrollierte Berechnung	GP	13.00		0.00
.24	Einrechnung	GP	16.00		0.00
.25	Berechnung aufgrund Bedingung	GP	6.00		0.00
.26	Berechnung nach Projekt	GP	11.00		0.00
.29	Berechnung Absteckungselemente	GP	5.00		0.00
.210	Kontrolle nach erfolgter Absteckung	GP	7.00		0.00
.213	Nachführung Plan neuer Grenzpunkt	GP	25.00		0.00
.215	Nachführung Plan gelöschter Grenzpunkt	GP	14.00		0.00
4.3	Situation inkl. Gebäude				
.31	Berechnung Situationspunkt	PT	6.00		0.00
.32	Berechnung kontrollierter Situationspunkt	PT	10.00		0.00
.36	Nachführung Plan neue Situation	PT	3.00		0.00
.38	Nachführung Plan gelöschte Situation	PT	4.00		0.00
.39	Gebäudeadresse	GEB	16.00		0.00
4.4	Flächen				
.41	Flächenber. inkl. NF Dateien / Mut.tabelle	PARZ	62.00		0.00
.42	Berechnung von Teilflächen	TFL	15.00		0.00
.43	Kulturflächenberechnung NF Dateien	KFL	42.00		0.00
	Büroarbeiten				0.00
5	**DIVERSES**				
	Dislokationsentschädigung	KM	4.30		0.00
	Kopie Mutationsurkunde	URK	2.00		0.00
	Kopie Urkunde Fuss- u. Fahrwegrecht	URK	2.00		0.00
	Nachf. Situation Fuss- u. Fahrwegrecht	PT	12.00		0.00
	Diverses				0.00
6	**ARBEITEN NACH ZEITTARIF**				
	Geomatikingenieur	B	182.00		0.00
	Geomatikingenieur / -techniker	C	157.00		0.00
	Geomatiktechniker	D	133.00		0.00
	Geomatiker	E	111.00		0.00
	Geomatiker	F	101.00		0.00
	Vermessungsassistent	G	97.00		0.00
					0.00
	Zeittarif				0.00
	Zuschlagsfaktor Zi				
	Geländeneigung		%		0
	Sichtbehinderung		%		0
	Verkehrsbehinderung		%		0
	Zuschlagsfaktor Zi				1.00
	K O S T E N R E C H N U N G				
	Auftrag				0.00
	Feld- und Versicherungsarbeiten				0.00
	Büroarbeiten				0.00
	Diverses				0.00
	Total nach Kostentarif (Preisbasis 1992)				0.00
	Anwendungsfaktor 2018 =			1.2	0.00
	Material				0.00
	Arbeiten nach Zeittarif				0.00
	Subtotal				0.00
	7.7% MWST				0.00
	Total				**0.00**

Nachführungsgeometer

Vaduz, 3.05.2018