Anhang 1 zu Artikel 10: Richttarif

(Stand 01.04.2018)

Ausführungsdatum: Feldarbeit		Gemeinde:		Mutations Nr.	
Büroarbeit					
		Auftraggeber:		Art der Mutation	
		Faktoren:			
		Faktor	1.00		
		MWSt			
Bemerkungen:	Hier ein Kommentartext eingeben				

Position	Preisb. Elem.	Ansatz 2017	Anzahl	Betrag
1 AUFTRAG				
1 Grenzmutation	AUFTR	525.00		
11 Grenzmutation (ohne Feldarbeit)	AUFTR	450.00		
12 Parzellenzusammenlegung 1/2 des Auftrages	AUFTR	260.00		
121 für jede betroffene Parzelle	PARZ	10.00		
2 Gebäudemutation	AUFTR	210.00		
21 Gebäudemutation (gemäss Erläuterungen)	AUFTR	105.00		
22 jede weitere Parzellen für Gebäude- und Kulturgrenzm.	PARZ	20.00		
3 Situationsmutation	AUFTR	260.00		
31 Situationsmutation (gemäss Erläuterungen)	AUFTR	130.00		
32 für jede weitere Parzelle	PARZ	25.00		
4 Rekonstruktion	AUFTR	250.00		
41 Rekonstruktion(gemäss Erläuterungen)	AUFTR	125.00		
5 Speziell	AUFTR			
2 FELDARBEITEN				
2.1 Lagefixpunkte				
11 Aufsuchen/Signalisieren	FP	25.00		
12 Aufsuchen mit Hilfsmittel/Signal.	FP	50.00		
13 Rekonstruktion mit Instrument	FP	95.00		
14 Rekonstruktion ab Rückversicherung	FP	75.00		
15 Kontr. mit einfachen Mitteln od. Instr.	FP	40.00		
16 Kontrolle bei period. Begehung				
- Punkt ohne od. mit zentr. Rückvers.	FP	45.00		
- Punkt mit exz. Rückvers.	FP	75.00		
- Tachymetr. Aufnahme Vers.protokoll	FP	75.00		
17 Stationierung (Kontr./Sit.-Aufnahme)	FP	70.00		
18 Höhenbestimmung nivellitisch	FP	110.00		
19 Höhenbestimmung tachymetrisch	FP	25.00		
110 Rekog. und Messung Neupunkt	FP	170.00		
111 Messung auf Anschlusspunkt	FP	95.00		
112 Messung der Rückversicherung	FP	70.00		
2.2 Grenzpunkte				
21 Aufsuchen	GP	15.00		
22 Aufsuchen mit Hilfsmitteln	GP	30.00		
23 Rekonstruktion GP	GP	45.00		
24 Kontrolle GP	GP	20.00		
25 Direktes Festlegen der GP	GP	25.00		
26 Abstecken mit Bedingungen	GP	60.00		
27 Abstecken nach Abst.elemente	GP	45.00		
28 Festlegen innerhalb Gebäuden	HGP	100.00		
29 Aufnahme von GP oder HGP	G/HGP	25.00		
2.3 Situation				
31 Aufnahme/Einmessung Sit.punkt	PT	10.00		
32 Doppelaufnahme Sit.punkt	PT	15.00		
3 VERSICHERUNGSARBEITEN				
3.1 Grundtypen				
11 Setzen eines neuen Steines	ANZ	100.00		
12 Aufl. und Verkeilenenes Steines	ANZ	50.00		
13 Höhersetzen eines Steines	ANZ	125.00		
14 Tiefersetzen eines Steines	ANZ	125.00		
15 Einmeisseln/Bohren eines Loches	ANZ	15.00		
16 Setzen eines Bo mit Dübel	ANZ	20.00		
17 Einlassen eines Messingbolzens	ANZ	40.00		
18 Kreuz spitzen (klein)	ANZ	40.00		
19 Kunststoffmarkstein setzen(Einschlagen)	ANZ	25.00		
20 Loch spitzen (LFP)	ANZ	5.00		
3.2 Zusatztypen				
21 Einbetonieren eines Steines	ANZ	75.00		
22 Abdecken Punkt mit Schacht	ANZ	60.00		
23 Aufbr. u. Wiederherstellen Belag	ANZ	130.00		
24 Abbauen Lagerstein od. Fels	ANZ	75.00		
25 Entfernen Kunststoffmarkstein	ANZ	30.00		
26 Entfernen Granitstein	ANZ	30.00		
27 Entfernen Bolzen	ANZ	20.00		
28 Entfernen Kreuz	ANZ	25.00		
Total Feld- und Versicherungsarbeiten				
x Zuschlagsfakt. Zi =				
3.3 Material				
31 LFP3-Stein rund D=14 cm	ANZ			
32 Gusssschacht	ANZ			
33 Bolzen D=4 cm	ANZ			
34 Markstein 12/12 cm	ANZ			
35 Markstein 14/14 cm	ANZ			
36 Kunststoffmarkstein Altenberger/Schenkel	ANZ			
37 Kunststoffmarkstein Jollien	ANZ			
38 Pflöcke	ANZ			
39 Rohr	ANZ			
Total Material				

Position	Preisb. Elem.	Ansatz 2017	Anzahl	Betrag
4 BÜROARBEITEN				
4.1 Lagefixpunkte				
11 Berechnung Abriss	FP	20.00		
12 Höhenberechnung	FP	20.00		
13 Nachführung Dateien/Pläne: best. LFP	FP	25.00		
131 Nachführung der Dateien best. LFP	FP	20.00		
14 Nachführung Versicherungskroki	FP	10.00		
15 Bestimmen neuer LFP3 m. Höhen	FP	80.00		
16 Bestimmen neuer LFP3 o. Höhen	FP	80.00		
17 Bestimmen neuer Lagepkte. ohne Vers.	FP	60.00		
18 Erstellen Versicherungskroki	FP	85.00		
19 Löschen/NF der Pläne: gel. LFP	FP	30.00		
191 Löschen LFP,Dateien	FP	20.00		
4.2 Grenzpunkte				
21 Berechnung Abst.-elemente für Rek.	GP	5.00		
22 Nachführung Dateien/Pläne: Rek.	GP	30.00		
221 Nachführung Dateien best. GP	GP	20.00		
23 Kontrollierte Berechnung	GP	15.00		
24 Einrechnung	GP	20.00		
25 Berechnung aufgrund Bedingung	GP	10.00		
26 Berechnung nach Projekt	GP	15.00		
27 Einpassung Digitalisierung	PLAN	30.00		
28 Koord.bestimmung durch Abgriff	GP	5.00		
29 Berechnung Abstecknpstelemente	GP	5.00		
210 Kontrolle nach erfolgter Abst.	GP	15.00		
211 Berechnung Kreisradien	HGP	5.00		
212 Berechnung Hilfspunkte	HGP	10.00		
213 Nachführung der Pläne:neue GP	GP	45.00		
2131 Nachführung Handriss und Planbeilage	GP	30.00		
214 Löschen von GP- Koordinaten	GP	5.00		
215 Nachf. der Pläne:gelöschte GP	GP	30.00		
2151 Nachführung, Handriss und Planbeilage	GP	15.00		
217 Nachführung Planeinteilung	GP	15.00		
218 Nachführung Nomenklatur	GP	15.00		
4.3 Situation (inkl.Gebäude)				
31 Berechnung Sit.punkt	PT	10.00		
32 Berechnung kontr. Sit.punkt	PT	15.00		
33 Berechnung aus geom. Bed.	PT	10.00		
34 Einpassung Digitalisierung	PLAN	25.00		
35 Koord.bestimmung durchAbgriff	PT	1.00		
36 Nachf. der Pläne: neue Situation	PT	5.00		
361 Nachführung, Handriss	PT	5.00		
37 Löschen von Sit.punkt-Koordinaten	PT	5.00		
38 Nachf. der Pläne: gelöschte Situation	PT	10.00		
381 Nachführung, Handriss	PT	5.00		
39 Gebäudeadresse	GEB	20.00		
4.4 Flächen				
41 Flächenber. inkl. NF Dateien/Mut.tab.	PARZ	85.00		
42 Berechnung von Teilflächen	TFL	20.00		
43 Kulturflächenber./NF Dateien	KFL	50.00		
4.5 Kant. Mehranforderungen				
51 Plankopie Grundbuchamt	Kopie	20.00		
4.6 Dislokationsentschädigung			km	
Fussmarsch 100m = 1 km		5.00		
Pauschalbetrag pro Mutation				
Effektiv gefahrene Kilometer				
Verzichtete km gemäss Offerte				
Verrechnete km		5.00		
5 ZUSAMMENSTELLUNG				
Total Büroarbeiten + Dislokationsentschädigung				
Auftrag				
Total Feld- und Versicherungsarbeiten				
Total ARBEITEN nach KOSTENTARIF				
x Anwendungsfaktor		1.00		
Total Arbeiten nach Zeittarif gemäss Beiblatt				
Zwischentotal				
Zwischentotal ohne Materialaufwand und Diverses				
6 MATERIEL				
Total Material				
Zwischentotal				
Mehrwertsteuer				
Diverses ohne MWSt (z.B. Bahnbillet)				
GESAMTTOTAL AUFTRAGGEBER				