

Kostenschätzung Standort F17

Version: 2
 Stand: 08.04.2022

	Positionen	Einheitspreis	Menge	Kosten F17	
1	Lieferung und Einbau Polleranlage				
1.1	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	3.700 €	psch	3.700,00	€
1.2	Lieferung, Einbau und Montage - Fundament Standmast	400 €	2 St	800,00	€
1.3	Lieferrn und Einbau - Abzweigkasten 65 x 40 cm	800 €	1 St	800,00	€
1.4	Lieferrn und Einbau - Abzweigkasten 35 x 35 cm	500 €	3 St	1.500,00	€
1.5	Herstellung Kabegraben [in m]	230 €	25 m	5.750,00	€
1.6	Lieferung und Verlegung PVC-Rohre und Formteile [in m]	50 €	25 m	1.250,00	€
1.7	Anschluss an das Entwässerungssystem [in m]	730 €	10 m	7.300,00	€
1.8	Suchschachtung [in m ³]	150 €	10 m ³	1.500,00	€
1.9	Handschachtung [in m ³]	150 €	10 m ³	1.500,00	€
1.10	Versetzen Stadtmobiliar	400 €	psch	400,00	€
1.11	Lieferung und betriebsbereite Montage - Standmast	700 €	2 St	1.400,00	€
1.12	Lieferung und betriebsbereite Montage - Signalgeber	700 €	2 St	1.400,00	€
1.13	Lieferung und betriebsbereite Montage - Schlüsselschalter	300 €	2 St	600,00	€
1.14	Lieferung und betriebsbereite Montage - Kamera	700 €	1 St	700,00	€
1.15	Lieferung und betriebsbereite Montage - Signalleuchte	800 €	1 St	800,00	€
1.16	Lieferung und betriebsbereite Montage - Induktivschleifen	5.800 €	psch	5.800,00	€
1.17	Lieferung und Montage - Feuerwehrschlüsselrohrdepot FSD1	450 €	1 St	450,00	€
1.18	Lieferung und betriebsbereite Montage - UHF RFID-Zutrittskontrollleser	600 €	2 St	1.200,00	€
1.19	Lieferung, Verlegung und betriebsbereite Montage - Verkabelung	1.650 €	psch	1.650,00	€
1.20	Abnahme Poller	200 €	psch	200,00	€
1.21	Verlegung Sinkkästen	1.500 €	psch	1.500,00	€
1.22	Lieferung, Einbau und Montage - Poller M50, dynamisch	26.600 €	3 St	79.800,00	€
1.23	Lieferung, Einbau und Montage - Poller M50, statisch	8.800 €	8 St	70.400,00	€
	Summe Lieferung und Einbau Polleranlage			190.400,00	€
2	Lieferung und Einbau von Steuerschrank inkl. Steuertechnik				
2.1	Lieferung, Einbau und Montage - Fundament Steuereinheit	400 €	1 St	400,00	€
2.2	Lieferung, Einbau und Montage - Fundament EnAS	300 €	1 St	300,00	€
2.3	Lieferung und betriebsbereite Montage - Steuereinheit + Gehäuse	8.500 €	1 St	8.500,00	€
2.4	Lieferung und betriebsbereite Montage - EnAS	2.000 €	1 St	2.000,00	€
2.5	Lieferung und betriebsbereite Montage - Sirenensteuerempfänger	950 €	1 St	950,00	€
	Summe Lieferung und Einbau von Steuerschrank inkl. Steuertechnik			12.150,00	€
3	Integration in das Hintergrundsystem der Pollersteuerung				
3.1	Lizensierung des zusätzlichen Standorts	3.600 €	psch	3.600,00	€
	Summe Integration in das Hintergrundsystem der Pollersteuerung			3.600,00	€
4	Überbauung Poller (Sitzmöblierung)				
4.1	Lieferung und Einbau Überbauung Poller	6.000 €	psch	6.000,00	€
	Summe Überbauung Poller (Sitzmöblierung)			6.000,00	€
	Summe Pos. 1 - 4			212.150,00	€
5	Kleinleistungen				
5.1	Kleinleistungen 5 % der Schätzkosten (Pos. 1 - 4)	10.608 €	psch	10.607,50	€
	Summe Verwaltungspauschale			10.607,50	€
	Summe total			222.757,50	€
6	Baunebenleistungen				
6.1	LPH 1 bis 9	60.000	psch	60.000,00	€
6.2	sonstige Baunebenleistungen	15.000	psch	15.000,00	€
	Summe Verwaltungspauschale			75.000,00	€
	Summe total			75.000,00	€
	Zusammenfassung				
1	Lieferung und Einbau Polleranlage			190.400,00	€
2	Lieferung und Einbau von Steuerschrank inkl. Steuertechnik			12.150,00	€
3	Integration in das Hintergrundsystem der Pollersteuerung			3.600,00	€
4	Überbauung Poller (Sitzmöblierung)			6.000,00	€
5	Kleinleistungen			10.607,50	€
6	Baunebenleistungen			75.000,00	€
	Summe Zusammenfassung			297.757,50	€
	MwSt.			56.573,93	€
	Summe Brutto			354.331,43	€
	Summe gerundet			355.000,00	€