Kostenberechnung

GESAMT

Pos.	Menge	ME	Leistungsbeschreibung	EP	GP
1	**Baunebenkosten**				
1.01	1	psch	Entwurfsvermessung (vor Bau) Ergänzung	3.600,00	3.600,00
1.02	1	psch	Bestandsplan (nach Bau)	3.600,00	3.600,00
1.03	1	psch	Baugrundgutachten	8.000,00	8.000,00
1.04	1	psch	SiGe Koordinator	7.000,00	7.000,00
1.05	1	psch	Grenzanzeige	3.000,00	3.000,00
1.06	1	psch	Absteckung	1.900,00	1.900,00
1.07	1	psch	Kontrollprüfungen	12.000,00	12.000,00
1.08	1	psch	Planungshonorar Straßenbauplanung	55.000,00	55.000,00
1.09	1	psch	Sonstiges (Veröffentlichung u.ä.)	2.000,00	2.000,00
	Summe Gruppe 1				**96.100,00**
2	**Straßenbau**				
2.1	Untergrund, Unterbau, Entwässerung				
2.1.01	1	psch	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben und abbauen	12.500,00	12.500,00
2.1.02	5.650	m2	Straßenaufbruch, -rückbau, komplett	8,75	49.437,50
2.1.03	321	t	Zulage zu Pos. 2.1.02 - Entsorgung PAK-Material	35,00	11.235,00
2.1.04	1	psch	private Grünflächen auf öffentl. Grund beseitigen incl. Fällung und Rodung	2.500,00	2.500,00
2.1.05	1	psch	Rückbau Entwässerungseinrichtungen	4.200,00	4.200,00
2.1.06	300	m2	Deck- und Binderschicht fräsen	13,50	4.050,00
2.1.07	2.465	m3	Bodenabtrag	12,50	30.812,50
2.1.08	2.390	t	Zulage zu Pos. 2.1.07 - Entsorgung Z2-Material	35,00	83.650,00
2.1.09	8	St	Plattendruckversuche	175,00	1.400,00
2.1.10	770	m3	Bodenaustausch, 20 cm	26,00	20.020,00
2.1.10	5.650	m2	Planum herstellen	1,50	8.475,00
2.1.11	22	St	Straßenabläufe herstellen	625,00	13.750,00
2.1.12	100	m	Anschlussleitungen herstellen	45,00	4.500,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		12.326,50
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		7.395,90
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		4.930,60
	Summe Gruppe 2.1				**271.183,00**
2.2	Oberbau				
2.2.01	1.525	m3	Frostschutzschicht, Brechkorn 0/45	28,00	42.700,00
2.2.02	5.650	m2	Schottertragschicht	5,75	32.487,50
2.2.03	3.847	m2	Asphalttragschicht	15,00	57.705,00
2.2.04	3.847	m2	Asphaltbinderschicht	9,75	37.508,25
2.2.05	3.847	m2	Splittmastixasphalt bzw. PMA 5	9,20	35.392,40
2.2.06	1.328	m2	Gehwegplatten	35,50	47.144,00
2.2.07	1	psch	Zulage zu Pos. 2.2.06 für beh.gerechten Ausbau von Querungen	5.000,00	5.000,00
2.2.07	475	m2	Betonsteinpflaster in Zufahrten, betongrau	29,50	14.012,50
2.2.09	836	m	Hochbord incl. Absenkungen und Rundbord	22,30	18.642,80
2.2.10	836	m	Rinne, 2 zeilig	17,65	14.755,40
2.2.11	500	m	Tiefbord	18,95	9.475,00
2.2.12	1	psch	Schachtdeckel und Schieberkappen auf Höhe setzen	7.500,00	7.500,00
2.2.13	100	m	Bord und Rinne im Anpassungsbereich regulieren	22,00	2.200,00
2.2.03	24	St	Lichtschächte anpassen	2.125,00	51.000,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		18.776,14

Kostenberechnung

GESAMT

		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		11.265,69
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		7.510,46
	Summe Gruppe 2.2				**413.075,14**
2.3	Sonstige besondere Anlagen und Kosten				
2.3.01	1	psch	Einfriedungen und sonstige Privatflächen anpassen	16.000,00	16.000,00
2.3.02	1	psch	Anpassungen und Sicherungen von Versorgungsleitur	32.000,00	32.000,00
2.3.03					0,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		2.400,00
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		1.440,00
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		960,00
	Summe Gruppe 2.3				**52.800,00**
	Summe Gruppe 2				**737.058,14**
3	**Verkehrsausstattung**				
3.01	1	psch	LSA mit Detektoren ausrüsten	10.000,00	10.000,00
3.02	35	St	Verkehrszeichen	400,00	14.000,00
3.03	1	psch	Fahrbahnmarkierung	15.000,00	15.000,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		1.950,00
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		1.170,00
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		780,00
	Summe Gruppe 3				**42.900,00**
4	**Bepflanzung**				
4.01					0,00
4.02					0,00
4.03					0,00
		5 v.H.	Baustelleneinrichtung		0,00
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		0,00
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		0,00
	Summe Gruppe 4				**0,00**
5	**Straßenbeleuchtung**				
5.01	1	psch	Straßenbeleuchtung	43.000,00	43.000,00
	Summe Gruppe 5				**43.000,00**
Gesamt netto					**919.058,14**
Mehrwertsteuer					**174.621,05**
Gesamt brutto					**1.093.679,18**
Gesamt brutto gerundet (auf tausend Euro nach oben)					**1.094.000,00**