Kostenberechnung GESAMT

Pos.	Menge	ME	Leistungsbeschreibung	EP	GP
1	Baunebenkosten				
1.01	1	psch	Entwurfsvermessung (vor Bau) Ergänzung	5.000,00	5.000,00
1.02	1	psch	Bestandsplan (nach Bau)	12.800,00	12.800,00
1.03	1	psch	Baugrundgutachten Ergänzung	6.500,00	6.500,00
1.04	1	psch	SiGe Koordinator	10.400,00	10.400,00
1.05	1	psch	Grenzanzeige	7.200,00	7.200,00
1.06	1	psch	Absteckung	8.600,00	8.600,00
1.07	1	psch	Kontrollprüfungen	21.000,00	21.000,00
1.08	1	psch	Planungshonorar Straßenbauplanung	92.000,00	92.000,00
1.09	1	psch	Sonstiges (Veröffentlichung u.ä.)	2.000,00	2.000,00
	Summe Gruppe 1				165.500,00
2	Straßenbau Baugebiet				
2.1	Untergrund, Unterbau, Entwässerung				
2.1.01	1	psch	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen, betreiben und abbauen	29.000,00	29.000,00
2.1.02	680	m	Bauzaun um das gesamte Baugelände	12,00	8.160,00
2.1.03	2.150	m2	Straßenaufbruch, -rückbau, komplett	8,75	18.812,50
2.1.04	940	t	Zulage zum Straßenaufbr. - Entsorgung PAK-Material	45,00	42.300,00
2.1.05	70	m2	Deck- und Binderschicht fräsen	13,50	945,00
2.1.06	3.650	m3	Bodenabtrag	12,50	45.625,00
2.1.07	840	t	Zulage zum Bodenaushub - Entsorgung belastetes Material	45,00	37.800,00
2.1.08	25	St	Plattendruckversuche	175,00	4.375,00
2.1.09	6.820	m2	Planum herstellen	1,50	10.230,00
2.1.10	31	St	Straßenabläufe herstellen	625,00	19.375,00
2.1.11	130	m	Anschlussleitungen herstellen	45,00	5.850,00
		3 v.H.	Baustelleneinrichtung		6.674,18
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		6.674,18
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		4.449,45
	Summe Gruppe 2.1				240.270,30
2.2	Oberbau				
2.2.01	1.780	m3	Frostschuttschicht 0/45 RCL 1	21,00	37.380,00
2.2.02	6.820	m2	Schottertragschicht	10,50	71.610,00
2.2.03	815	m2	Asphalttragschicht	15,00	12.225,00
2.2.04	815	m2	Asphaltbinderschicht	9,75	7.946,25
2.2.05	815	m2	Asphaltbeton	9,20	7.498,00
2.2.06	490	m2	Gehwegplatten	35,50	17.395,00
2.2.07	5.030	m2	Betonsteinpflaster (farbig)	30,00	150.900,00
2.2.08	420	m2	Betonsteinpflaster in Zufahrten, betongrau	29,50	12.390,00
2.2.09	1.040	m	Hochbord incl. Absenkungen und Rundbord	22,30	23.192,00
2.2.10	760	m	Rinne, 2 zeilig	17,65	13.414,00
2.2.11	1.690	m	Tiefbord 10/30 herstellen	25,00	42.250,00
2.2.12	172	St	Schachtdeckel und Schieberkappen auf Höhe setzen	50,00	8.600,00
2.2.13	32	m	Rampensteine	150,00	4.800,00
		3 v.H.	Baustelleneinrichtung		12.288,01
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		12.288,01
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		8.192,01
	Summe Gruppe 2.2				442.368,27

Kostenberechnung GESAMT

2.3	Sonstige besondere Anlagen und Kosten				
2.3.01	1	psch	Einfriedungen und sonstige Privatflächen anpassen	10.000,00	10.000,00
2.3.02	1	psch	Anpassungen und Sicherungen von Versorgungsleitun	20.000,00	20.000,00
2.3.03	6560	m2	Baustraße herstellen, entfernen und entsorgen	24,50	160.720,00
2.3.04	590	m2	Sondersteine barrierefrei (Zulage)	50,00	29.500,00
		3 v.H.	Baustelleneinrichtung		6.606,60
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		6.606,60
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		4.404,40
	Summe Gruppe 2.3				237.837,60
	Summe Gruppe 2				920.476,17
3	Verkehrsausstattung				
3.02	21	St	Verkehrszeichen	250,00	5.250,00
3.03	1	psch	Fahrbahnmarkierung	7.000,00	7.000,00
		3 v.H.	Baustelleneinrichtung		367,50
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		367,50
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		245,00
	Summe Gruppe 3				13.230,00
4	Bepflanzung				
4.01	43	psch	Baumscheibe einschließl. Baum	2.500,00	107.500,00
4.02					0,00
4.03					0,00
		3 v.H.	Baustelleneinrichtung		3.225,00
		3 v.H.	Zuschlag Kleinleistungen		3.225,00
		2 v.H.	Zuschlag für Unvorhergesehenes		2.150,00
	Summe Gruppe 4				116.100,00
5	Straßenbeleuchtung				
5.01	1	psch	Straßenbeleuchtung	145.400,0	145.400,00
	Summe Gruppe 5				145.400,00
Gesamt netto Baugebiet					1.360.706,17
Mehrwertsteuer					258.534,17
Gesamt brutto					1.619.240,34
Gesamt brutto gerundet (auf tausend Euro nach oben)					1.620.000,00