

Kostenberechnung nach DIN 276 (1993)

Projekt: Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'

Projektnr.: 1205SAMBA1

Datum: 10.01.2006

Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'
in Wuppertal
Bhf. Küllenhahn bis HP 'Hindenburgstraße'

Kostenberechnung 1205SAMBA1 Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'

Bauvorhaben: Rad- und Gehweg 'Sambatrasse' in Wuppertal Bhf. Küllenhahn bis HP 'Hindenburgstraße'	Bauherr: Stadt Wuppertal Ressourt Straßen und Verkehr Rathaus Große Flurstr. 10 42275 Wuppertal	Planverfasser: FPG Heller + Kalka GbR Landschaftsarchitekten Max-Planck-Str. 59 44625 Herne
---	--	--

Ausschreibung nach DIN 276 (1993)	328.952,00 EUR
Tag der Auswertung: 10.01.2006	MWSt. (16,0 %) 52.632,32 EUR
inkl. 16,00 % MWSt. =	381.584,32 EUR

Die Auswertungssumme von 328.952,00 EUR verteilt sich auf folgende Kostengruppen:

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (1993) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag Eh.-Preis	Gesamt EUR
200	Herrichten und Erschließen			28.664,00 <small>33.250,24</small>
	<small>Gesamt inkl. 16,0 % MWSt.</small>			
210	Herrichten			28.664,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			1.200,00
11.06	Titel Diverse Landschaftsbauarbeiten			1.200,00
T 11.06.001	Felsstandorte freistellen und sichern durch Entfernen	300 m ²	4,00	1.200,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			15.639,00
11.01	Titel Baustelleneinrichtung, vorbereitende Arbeiten			15.639,00
11.01.001	Bauzaun auf unbefestigtem Untergrund aufstellen	50 m	8,00	400,00
11.01.002	Stammschutz für Einzelbäume liefern und herstellen	20 Stk	46,00	920,00
11.01.003	Gartenabfälle aufnehmen und entsorgen	20 m ³	30,00	600,00
11.01.004	Schnittgut häckseln und seitlich einbauen	10 h	30,00	300,00
11.01.005	Unrat/Sperrmüll etc. aufnehmen	10 m ³	80,00	800,00
11.01.006	Bauschutt/Betonreste aufnehmen und entsorgen	10 m ³	50,00	500,00
11.01.007	Alte Kabelträger (Eisenteile) abbrechen, laden und entsorgen	- Stk	12,60	-
11.01.008	Gleismarkierung aufnehmen und seitlich lagern, wieder einbau	10 Stk	80,00	800,00
11.01.010	Signalkabel aufnehmen und entsorgen	100 m	2,00	200,00
11.01.011	Kabelkanäle aufnehmen und entsorgen	50 m	3,00	150,00
T 11.01.012	Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden	60 m	10,00	600,00
T 11.01.013	Bituminöse Befestigung aufbrechen, fräsen, planieren, verdich	320 m ²	3,50	1.120,00
11.01.015	Kantenstein aus Beton aufnehmen,	20 m	3,50	70,00
11.01.016	Bordstein absenken	20 m	68,00	1.360,00
T 11.01.017	Pflanzliche Bodendecke abräumen	390 m ²	2,10	819,00
T 11.01.018	Pflanzliche Bodendecke einschl. durchwurzelter Bodenschicht	14.000 m ²	0,50	7.000,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			4.925,00
11.02	Titel Fäll- und Rodungsarbeiten			4.925,00
11.02.001	Baumstumpf (10-25 cm) einschließl. Starkwurzeln entfernen	50 Stk	30,00	1.500,00
11.02.003	Baumstumpf (25-40 cm) einschließl. Starkwurzeln entfernen	10 Stk	30,00	300,00
11.02.005	Baumstumpf (41-60 cm) einschließl. Starkwurzeln fräsen	5 Stk	75,00	375,00
11.02.006	Laubbaum fällen, Starkholz abfahren, Stammdurchm. 10-25 cr	20 Stk	50,00	1.000,00
11.02.007	Laubbaum fällen, Starkholz abfahren, Stammdurchm. 26-40 cr	10 Stk	80,00	800,00
11.02.010	Erschwerniszulage für Fällarbeiten im Böschungsbereich	10 Stk	20,00	200,00
11.02.013	Abtragen/Fällen von Gehölzen, unter Einsatz eines Hubsteiger	3 Stk	250,00	750,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			6.900,00
11.02	Titel Fäll- und Rodungsarbeiten			6.900,00
11.02.011	Aufasten von Gehölzen, Schnitthöhen in Bodenerreichbarkeit	30 Stk	55,00	1.650,00
11.02.012	Aufasten von Gehölzen, unter Einsatz eines Hubsteigers	50 Stk	105,00	5.250,00
500	Außenanlagen			286.008,00 <small>331.769,28</small>
	<small>Gesamt inkl. 16,0 % MWSt.</small>			
510	Geländeflächen			3.515,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			2.815,00

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.

Kostenberechnung 1205SAMBA1 Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (1993) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	
11.03	Titel Bodenarbeiten			2.815,00
T 11.03.001	Oberboden profilgerecht abtragen, fördern (50 m), lagern	390 m ²	0,80	312,00
T 11.03.002	Oberboden (zwischenlagert) laden, fördern, auftragen	390 m ²	0,70	273,00
11.03.003	Boden für Suchgraben in Handschachtung ausheben	10 m ³	50,00	500,00
T 11.03.004	Boden lösen, laden, fördern, einbauen	180 m ³	6,00	1.080,00
T 11.03.005	Zukünftige Wegetrasse planieren	500 m ²	0,70	350,00
T 11.03.006	Untergrund in Auf- und Abtragsflächen verdichten	500 m ²	0,60	300,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			700,00
11.06	Titel Diverse Landschaftsbauarbeiten			700,00
11.06.002	Natursteinblöcke als Böschungssicherung oder Wegeeinfassu	5 t	140,00	700,00
520	Befestigte Flächen			241.960,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			229.720,00
11.04	Titel Wegebauarbeiten			184.370,00
11.04.001	Grobschotter (Grauwacke) als Untergrundverbesserung liefern	50 t	15,00	750,00
T 11.04.002	Bahnschotter (32/64) fräsen, planieren und verdichten	18.450 m ²	1,60	29.520,00
T 11.04.004	Schottertragschicht aus Grauwacke (0/45) herstellen	6.200 t	12,00	74.400,00
T 11.04.005	Schottertragschicht aus Grauwacke (0/22) herstellen	3.400 t	13,00	44.200,00
T 11.04.006	Bankette aus Grauwacke herstellen	2.500 m ²	2,60	6.500,00
T 11.04.007	Wegbegleitende Gräben und Entwässerungsmulden	1.000 m	3,50	3.500,00
T 11.04.008	wassergebundene Wegedecke herstellen	15.000 m ²	1,70	25.500,00
11.05	Titel Pflasterarbeiten			45.350,00
T 11.05.001	Pflasterdecke aus Betonsteinen, Granit-Grau, 15/16/10 cm	850 m ²	28,00	23.800,00
T 11.05.002	Pflasterdecke als Flächenaufteilung in Doppelreihen aus Klein	400 m	20,00	8.000,00
11.05.004	Zulage für das Herstellen von Schnittkanten	50 m	10,00	500,00
T 11.05.005	Einfassung aus Betonwerkstein herstellen	900 m	12,50	11.250,00
11.05.006	Zulage für das Herstellen von Schnittkanten	60 Stk	4,00	240,00
11.05.007	Pflasterrinne aus Großpflaster, Basalt	20 m	78,00	1.560,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			12.240,00
11.04	Titel Wegebauarbeiten			5.040,00
T 11.04.009	Asphalttragschicht herstellen	240 m ²	15,00	3.600,00
T 11.04.010	Deckschicht aus Asphaltbeton	240 m ²	6,00	1.440,00
11.05	Titel Pflasterarbeiten			7.200,00
T 11.05.003	Pflasterdecke als Flächenaufteilung, einreihig, aus Großpflaste	400 m	18,00	7.200,00
530	Baukonstruktionen in Außenanl.			40.533,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			40.533,00
11.08	Titel Zaunbauarbeiten			40.533,00
T 11.08.001	Eisenbahnschienen als Pfosten	440 Stk	50,00	22.000,00
11.08.002	Stahlseil einziehen und befestigen	1.100 m	16,00	17.600,00
T 11.08.003	Stahlmattenzaun, H. 160cm, liefern und montieren	20 m	45,00	900,00
11.08.004	Zulage für Angleichung an Böschungsverlauf	1 m	8,00	8,00
11.08.005	Zusätzliche Endkonstruktion liefern und montieren	1 Stk	25,00	25,00
600	Ausstattung und Kunstwerke			14.280,00
				Gesamt inkl. 16,0 % MWSt. 16.564,80
610	Ausstattung			14.280,00
11	LV Kostenberechnung Wegebauarbeiten Wegebreit			14.280,00
11.06	Titel Diverse Landschaftsbauarbeiten			14.280,00
T 11.06.003	Natursteinblöcke als Wegesperre liefern und einbauen	24 t	120,00	2.880,00
T 11.06.005	Herausnehmbare Wegesperre liefern und montieren	19 Stk	600,00	11.400,00

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.



Kostenberechnung 1205SAMBA1 Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (1993) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag	Gesamt EUR
			Eh.-Preis	

Projekt: 1205SAMBA1 Rad- und Gehweg 'Sambatrasse'	328.952,00 EUR
MWSt. 16,0 %	52.632,32 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	381.584,32 EUR

....., den
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.