



Planverfasser

VERHAS

Architektur u. Landschaft

Leostr. 91

40547 Düsseldorf

Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

1711

Hilden Warringtonplatz

Bauvorhaben

Vorentwurfsplanung für IHK

Projekt A3 neu

Bauherr

Stadt Hilden

Am Rathaus 1

40721 Hilden

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	455.570,56 EUR
- zzgl. MwSt.:	86.558,40 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>542.128,96 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 4

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 2)

Kostenberechnung

Hilden Warringtonplatz (1711)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)
- **Gesamt, Netto: 455.570,56 EUR**
- zzgl. MwSt.: 86.558,40 EUR
- **Gesamt, Brutto: 542.128,96 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			384.634,21
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			457.714,70
510	Geländeflächen			10.101,55
1	LV Projekt A3 neu			5.291,00
1.3.1	Grobplanum herstellen	1.450 m2	3,50	5.075,00
1.3.2	Füllboden liefern und einbringen	10 m3	21,60	216,00
1	LV Projekt A3 neu			4.810,55
1.3.3	Graben für Versorgungsleitungen herstellen	130 m	19,70	2.561,00
1.3.4	Sandbettung für Leitungsgräben liefern und einbauen	130 m	9,50	1.235,00
1.3.5	Suchgraben bis 100 cm	5 m	75,57	377,85
1.3.6	Suchgraben bis 300 cm	2 m	318,35	636,70
520	Befestigte Flächen			192.031,60
1	LV Projekt A3 neu			192.031,60
1.7.1	Plattendruckversuche durchführen	8 St	280,00	2.240,00
1.7.2	Schachtkonus neu setzen	1 St	450,00	-
1.7.3	Schachtabdeckung (100 cm) anpassen	12 St	285,00	3.420,00
1.7.4	Rinnensteine liefern und einbauen	24 m	18,00	432,00
1.7.5	Borde liefern und einbauen	78 m	27,00	2.106,00
1.7.6	Kantensteine liefern und einbauen	60 m	22,00	1.320,00
1.7.7	Rinnensystem (3-reihig) liefern und einbauen	22 m	33,00	726,00
1.7.8	Frostschuttschicht (36cm Grauwacke) liefern und einbauen	1.450 m2	15,00	21.750,00
1.7.9	Schottertragschicht (25 cm Grauwacke) liefern und einbauen	1.450 m2	17,00	24.650,00
1.7.10	Bituminöses Schmelzband	12 m	5,80	69,60
1.7.11	Betonpflaster, rot/antrazith 12 cm, befahrbar, liefern und verle...	1.400 m2	82,00	114.800,00
1.7.12	Großpflaster liefern und verlegen	30 m²	80,00	2.400,00
1.7.13	Zulage Pflastereinfassung der runden Schachtdeckel	12 St	39,00	468,00
1.7.14	Zulage taktiler Leitsystem	30 m²	55,00	1.650,00
1.7.15	Zulage für Schnittkante Pflaster	620 m	12,00	7.440,00
1.7.16	Anpassung an vorh. Beläge	180 m	32,00	5.760,00
1.7.17	Parkplatzmarkierung aufbringen	40 m	52,00	2.080,00
1.7.18	Noppenbahn liefern und einbauen	160 m	4,50	720,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			64.600,00
1	LV Projekt A3 neu			64.600,00
1.6.1	Podest als Holz/Stahlkonstruktion herstellen	1 ps...	25.000,00	25.000,00
1.6.2	Absturzsicherung für TG-Rampe aus Stahl mit LED herstellen...	33 m	1.200,00	39.600,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			25.180,00
1	LV Projekt A3 neu			23.500,00
1.5.3	Linienentwässerung D400 (50m) liefern und setzen	1 St	14.500,00	14.500,00
1.5.4	Linienentwässerung C250 (15,00m) liefern und setzen	2 St	3.000,00	6.000,00
1.5.5	Straßenablauf 50 x 30 liefern und einbauen	6 St	500,00	3.000,00
1	LV Projekt A3 neu			1.680,00
1.5.1	Spot liefern und montieren	1 St	1.000,00	1.000,00
1.5.2	Beleuchtungskabel liefern und verlegen	80 m	8,50	680,00
550	Einbauten in Außenanlagen			8.080,00
1	LV Projekt A3 neu			8.080,00
1.8.1	Verkehrsschilder liefern und einbauen	12 St	240,00	2.880,00

Kostenberechnung

Hilden Warringtonplatz (1711)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
1.8.2	Sitzbank liefern und einbauen	2 St	1.850,00	3.700,00
1.8.3	Poller liefern und setzen	6 St	250,00	1.500,00
570	Pflanz- und Saatflächen			6.908,06
1	LV Projekt A3 neu			2.688,06
1.4.1	Bodenlockerung durchführen	10 m2	0,75	7,51
1.4.2	Dachbegrünungssubstrat für Pflanzflächen liefern	25 m3	89,00	2.225,00
1.4.3	Feinplanum für Pflanzflächen herstellen	50 m2	0,66	33,05
1.4.4	Kompost für Pflanzflächen liefern und einbauen	50 m2	2,50	125,00
1.4.5	Vorratsdünger für Pflanzflächen liefern und einbauen	50 m2	0,45	22,50
1.4.6	Rindenmulch liefern und einbauen	50 m2	5,50	275,00
1	LV Projekt A3 neu			3.660,00
1.9.1	Hecke liefern und pflanzen	120 St	26,00	3.120,00
1.9.2	Zierpflanzung liefern und pflanzen	12 m²	45,00	540,00
1	LV Projekt A3 neu			560,00
1.9.3	Fertigstellungspflege der Pflanzflächen durchführen	40 m2	14,00	560,00
590	Sonstige Außenanlagen			77.733,00
1	LV Projekt A3 neu			5.600,00
1.1.1	Baustelleneinrichtung nach Arbeitsstättenverordnung	1 ps...	5.000,00	5.000,00
1.1.3	WC liefern	1 ps...	600,00	600,00
1	LV Projekt A3 neu			7.612,00
1.1.2	Stammschutz für Bäume herstellen	4 St	110,00	440,00
1.1.4	Maßnahmen zur Verkehrssicherung durchführen	1 ps...	4.000,00	4.000,00
1.1.5	Maßnahmen zum Schutz vorhandener Einbauten	14 St	48,00	672,00
1.1.6	Bauzaun aufstellen und umsetzen	200 m	12,50	2.500,00
1	LV Projekt A3 neu			63.269,00
1.2.1	Vegetationsschicht roden, laden und entsorgen	90 m2	12,40	1.116,00
1.2.2	Oberboden lösen, laden und entsorgen	30 m3	55,00	1.650,00
1.2.3	Roden Gehölze 1 bis 4 m	90 m2	15,00	1.350,00
1.2.4	Einzelbaum mit Wurzelstubben roden	1 St	420,00	420,00
1.2.7	Bodenschicht lösen, laden und entsorgen	50 m3	55,00	2.750,00
1.2.8	Pflaster- und Plattenbekag lösen, laden und entsorgen	1.250 m2	12,50	15.625,00
1.2.9	Belag Asphalt schneiden	12 m	16,50	198,00
1.2.10	Beprobung Asphalt	1 ps...	550,00	550,00
1.2.11	Asphaltfläche lösen, laden und entsorgen	130 m2	8,00	1.040,00
1.2.13	Randbefassung lösen, laden und entsorgen	160 m	8,80	1.408,00
1.2.14	Oberbau 50 cm lösen, laden und entsorgen	450 m³	55,00	24.750,00
1.2.15	Betontragschicht 10 cm abbrechen und entsorgen	100 m3	82,00	8.200,00
1.2.16	Straßenablauf abbrechen und entsorgen	11 St	75,00	825,00
1.2.17	Linienentwässerung abbrechen und entsorgen	44 m	30,00	1.320,00
1.2.18	Poller demontieren und einlagern	8 St	180,00	1.440,00
1.2.19	Papierkorb demontieren und entsorgen	1 St	35,00	35,00
1.2.20	Bank demontieren und entsorgen	1 St	250,00	250,00
1.2.21	Verkehrsschilder demontieren entsorgen	9 St	38,00	342,00
1	LV Projekt A3 neu			1.252,00
1.2.5	Baumischabfälle entsorgen	4 t	128,00	512,00
1.2.6	Bauschutt entsorgen	4 t	55,00	220,00
1.2.12	Zulage für Entsorgung von Asphalt Z2	8 t	65,00	520,00
700	Baunebenkosten			70.936,35
				Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto: 84.414,26
730	Architekten- und Ingenieurleistungen			70.936,35
1	LV Projekt A3 neu			70.936,35
1.10.1	Freianlagenplanung	1 ps...	70.936,35	70.936,35

Kostenberechnung

Hilden Warringtonplatz (1711)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
Gesamtsumme: Hilden Warringtonplatz				
			Gesamt, Netto:	455.570,56 EUR
			zzgl. MwSt.:	86.558,40 EUR
			<u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>542.128,96 EUR</u>