

brandenfels landscape + environment

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
00 Titel Baustelleneinrichtung				
00.1	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen			KG:591
		1 Psch		GP 1.000,00
00.2	Bauzaun aufstellen, vorhalten und beseitigen			KG:593
		50 m	EP..... 35,00	GP 1.750,00
00.3	Provisorien während der Bauzeit (Verkehrsflächen)			KG:598
		1 Psch		GP 1.000,00
00.4	Provisorische Fußgängerbrücke			KG:598
		4 Stk	EP..... 300,00	GP 1.200,00
00.5	Verkehrssicherung herstellen, vorhalten und räumen			KG:593
		1 Psch		GP 500,00
00.6	Bauschild liefern und aufstellen			KG:591
		1 Psch		GP 800,00
00.7	Statischer Lastplattendruckversuch			KG:599
		5 Stk	EP..... 150,00	GP 750,00
00.8	Stahlabdeckplatte liefern und vorbehalten			KG:591
		2 Stk	EP..... 400,00	GP 800,00
00.9	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 390,00
Summe Titel 00			Baustelleneinrichtung, Netto: 8.190,00 EUR
01 Titel Baufeld freimachen				
01.1	Pflaster aufnehmen, entsorgen			KG:594
		380 m ²	EP..... 15,00	GP 5.700,00
01.2	Pflaster per Hand aufnehmen			KG:594
		20 m ²	EP..... 30,00	GP 600,00
				Übertrag: 6.300,00

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz		
01	Titel	Baufeld freimachen		
			Übertrag:	6.300,00
01.3	Mineralische Tragschichten lösen, laden, abfahren			KG:594
	Pflasterfläche (1400) x 0,55m			
		210 m³	EP.....22,00	GP4.620,00
01.4	Pflasterrinne abbrechen, entsorgen			KG:594
		15 m	EP.....12,50	GP187,50
01.5	Kantensteine/Einfassungen abbrechen, entsorgen			KG: -
		35 m	EP.....10,00	GP350,00
01.6	Einlaufkasten abbrechen, entsorgen			KG:594
		1 Stk	EP.....40,50	GP40,50
01.7	Straßenablauf abbrechen, entsorgen			KG: -
		2 Stk	EP.....55,00	GP110,00
01.8	Mastleuchten demontieren, entsorgen			KG:594
		1 Stk	EP.....150,00	GP150,00
01.9	Bäume fällen, inkl. Wurzelstubben			KG:594
		1 Stk	EP.....500,00	GP500,00
01.10	Absperrpoller abbrechen, entsorgen			KG: -
		7 Stk	EP.....20,00	GP140,00
01.11	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP620,00
Summe Titel 01			Baufeld freimachen, Netto:13.018,00 EUR
02	Titel Bodenarbeiten			
02.1	Erdarbeiten inkl. Archäologie, 8 Wochen			KG:512
		1 Psch		GP20.000,00
02.2	Erdarbeiten zur Archäologie bei längeren Grabzeiten, je 1 Woche			KG: -
		1 psch		GP7.500,00
			Übertrag:	27.500,00

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz			
02	Titel Bodenarbeiten			
			Übertrag:	27.500,00
02.3	Erdarbeiten allgemein			KG: -
	3200m ² Planumx4,5€(?) 2700m ² * 0,50m =1350m ³ x 35 € = 47250€			
		1 psch		GP 6.650,00
02.4	Handschachtung als Zulage			KG: -
		10 m³	EP..... 65,00	GP 650,00
02.5	Suchschachtung im Bereich von Leitungen, Hauseinführungen, etc.			KG: -
		15 m³	EP..... 70,00	GP 1.050,00
02.6	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 1.795,00
Summe Titel 02				
			Bodenarbeiten, Netto: 37.645,00 EUR
03	Titel Oberflächenentwässerung			
03.1	Entwässerungsleitungen			KG:541
		35 m	EP..... 50,00	GP 1.750,00
03.2	Straßenabläufe			KG: -
		7 Stk	EP..... 450,00	GP 3.150,00
03.3	Anschluss an Bestandskanal			KG:541
		0,12 Psch	EP..... 4.500,00	GP 540,00
03.4	Dichtheitsprüfung Leitungen			KG: -
		35 m	EP..... 8,00	GP 280,00
03.5	Kamerabefahrung Leitungen			KG: -
		35 m	EP..... 6,50	GP 227,50
03.6	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 300,00
Summe Titel 03				
			Oberflächenentwässerung, Netto: 6.247,50 EUR

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz		
04	Titel	Befestigte Flächen		
04 Titel Befestigte Flächen				
04.1	Planum für Verkehrsflächen			KG: -
		380 m ²	EP.....1,50	GP570,00
04.2	Betonsteinpflaster Außenbereich (inkl. STS, FSS)			KG: -
		380 m ²	EP.....100,00	GP38.000,00
04.3	Schnittkanten an Betonsteinpflaster			KG: -
		295 m	EP.....10,00	GP2.950,00
04.4	Pflasterrinnen Betonsteinpflaster			KG: -
		100 m	EP.....30,00	GP3.000,00
04.5	Anarbeiten angrenzende Pflasterflächen			KG: -
		15 m ²	EP.....35,00	GP525,00
04.6	Geogitter- Vlieskombination 2fach, 2700x2=5400			KG:523
		760 m ²	EP.....9,00	GP6.840,00
04.7	Noppenbahn 290mx0,5m			KG:529
		95 m ²	EP.....8,50	GP807,50
04.8	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP2.635,00
Summe Titel 04			Befestigte Flächen, Netto:55.327,50 EUR
05 Titel Technische Anlagen				
05.1	Schachtdeckel einregulieren			KG:537
		4 Stk	EP.....120,00	GP480,00
05.2	Gas- /Wasserschieber anpassen			KG:543
		2 Stk	EP.....120,00	GP240,00
				Übertrag:720,00

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz		
05	Titel	Technische Anlagen		
			Übertrag:	720,00
05.3	Standkasten Elektroverteiler			KG: -
		1 Stk	EP..... 20.000,00	GP 20.000,00
05.4	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 1.035,00
Summe Titel 05			Technische Anlagen, Netto: 21.755,00 EUR
06 Titel Ausstattung				
06.1	Absperrpoller			KG: -
		11 Stk	EP..... 380,00	GP 4.180,00
06.2	Fahrradanlehnbügel			KG: -
		2 Stk	EP..... 300,00	GP 600,00
06.3	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 240,00
Summe Titel 06			Ausstattung, Netto: 5.020,00 EUR
09 Titel Stundenlohnarbeiten				
09.1	Stundenlohnarbeiten			KG: -
		0,12 psch	EP..... 9.000,00	GP 1.080,00
Summe Titel 09			Stundenlohnarbeiten, Netto: 1.080,00 EUR
10 Titel Baunebenkosten				
10.1	Baubegleitende Baugrunduntersuchung			KG:743
		1 Psch		GP 1.000,00
10.2	Durchführung von Koordinierungsgesprächen			KG:739
		10 h	EP..... 65,00	GP 650,00
			Übertrag:	1.650,00

LV-Kostenschätzung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz		
10	Titel	Baunebenkosten		
			Übertrag:	1.650,00
10.3	Beweissicherung			KG:749
		1 Psch		GP 1.500,00
10.4	Erschütterungsmessgerät aufstellen und betreiben			KG:739
		0,25 Psch	EP 12.000,00	GP 3.000,00
10.5	Planungskosten			KG:732
		0,12 Stk	EP 205.000,00	GP 24.600,00
10.6	Baupreisindex 5% vorgenannte Positionen			KG: -
		1 psch		GP 1.540,00
Summe Titel 10			Baunebenkosten, Netto: 32.290,00 EUR

LV-Zusammenfassung

02 LV Kostenberechnung nördliche Wegefläche Kirchplatz				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Baustelleneinrichtung	1	8.190,00
01	Titel	Baufeld freimachen	1	13.018,00
02	Titel	Bodenarbeiten	2	37.645,00
03	Titel	Oberflächenentwässerung	3	6.247,50
04	Titel	Befestigte Flächen	4	55.327,50
05	Titel	Technische Anlagen	4	21.755,00
06	Titel	Ausstattung	5	5.020,00
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	5	1.080,00
10	Titel	Baunebenkosten	5	32.290,00
Gesamtsumme: LV 02 Kostenberechnung nördliche Wegefläche Ki...				
Gesamtsumme, Netto:				180.573,00 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				34.308,87 EUR
<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>				<u>214.881,87 EUR</u>