Kostenberechnung nach DIN DIN 276:2018-12 Gliederung nach Kostengruppen / Gewerken gemäß Punkt 5.4 der DIN 276:2018-12

Auftraggeber: Gemeinde Egelsbach
Auftragnehmer: Ingenieurbüro Hampel GmbH & Co. KG
Bike+Ride Offensive

hier: Verkehrsanlagen

Ingenieurbüro Hampel GmbH & Co. KG

KG/LB	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	Menge	Einheit	EP in €	GP in €	KG-GP in €	Förderfähige Anteil (70%
100	Grundstück					0,00	
200	Herrichten und Erschließen					0,00	
	Herrichten					0,00	
	Öffentliche Erschließung					0,00	
	Nichtöffentliche Erschließung Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben					0,00 0,00	
	Übergangsmaßnahmen					0,00	
	Bauwerk - Baukonstruktionen					,	
	Erdaushub für Streifenfundamet A1 (eine Sammelschließanlage)	5,00	<i>m</i> ³	98,00	490,00	17.293,00	34
310.P2	Zulage Entsorgung Aushub belastet	5,00	m³	58,00	290,00		20
310.P4	Schotteraufbruch Streifenfundament entsorgen	6,00	<i>m</i> ³	45,00	270,00		18
	Herstellung Erdplanum (Streifenfundament) Baugrube/ Erdbau	16,00	m²	3,50	56,00	1.106,00	3
320 330	Gründung, Unterbau					0,00	
	Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, außen					0,00	
	Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, innen					0,00	
	Decken/ Horizontale Baukonstruktionen Dächer					0,00 0,00	
	Herstellung Frostschutzschicht Sammelschließanlage	6,00	m³	115,00	690,00	0,00	48
370.P2	Aufbrechen, aufnehmen, lagern, wiederherstellen Pflaster (A1)	42,00	m²	70,00	2.940,00		2.05
	Liefern und Einbauen von Betonpflaster (A2 Ausbesserungsarbeiten)	10,00	m²	65,00	650,00		45
	Aufbrechen, Aufnehmen, lagern, wiederversetzen von Bordsteinen Herstellung Schalung Streifenfundament, später ausbauen, abfahren	15,00 12,00	m m^2	60,00 85,00	900,00 1.020,00		63 71
	Herstellung Streifenfundament	5,00	m^3	165,00	825,00		57
	Infrastrukturanlagen	7,55			,	7.025,00	
380	Baukonstruktive Einbauten					0,00	
	allg. Kosten Verkehrssicherung/ Verkehrslenkung	1,00	psc	4.000,00	4.000,00		2.80
390.P2 390.P5	allg. Kosten Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten, etc. Fundamentbeton aufbrechen	1,00 32,00	psc m	3.000,00 16,00	3.000,00 512,00		2.10
330113	Doppelstockanlage - einseitig - im Untergrund verschrauben	32,00	 	10,00	312/00		
390.P7	(für eine SSA, 24 Plätze)	1,00	St	300,00	300,00		21
390.P9	Reihenbügelanlage - beidseitig - im Untergrund verschrauben (A2)	3,00	St	150,00	450,00 150,00		31
390.P10 390 P11	Reihenbügelanlage - einseitig - im Untergrund verschrauben (B1, 21 Plätze) Bestandsaufnahme und Dokumentation	1,00 1,00	St St	150,00 750,00	750,00		52
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	1,00	30	750,00	750,00	9.162,00	32
400	Bauwerk - Technische Anlagen					4 E12 00	
410.P1	Entwässerung SSA in Grünfläche	1,00	St	750,00	750,00	4.512,00	52
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			100,00	700,00	750,00	
420	Wärmeversorgungsanlagen					0,00	
	Raumlufttechnische Anlagen Erdung herstellen	1,00	St	1.000,00	1.000,00	0,00	70
	Verlegung Stromanschluss f. Steuerungsschranku, Anschließen an öff. Stromnetz	1,00	St	1.000,00	1.000,00		70
440 450	Elektrische Anlagen		<u> </u>	,	,	2.000,00	
	Kommunikations-, sicherheits und informationstechnische Anlagen Förderanlagen					0,00	
460	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen					0,00 0,00	
480	Gebäude- und Anlagenautomation					0,00	
	Abbruch Sammelschließanlagen	2,00	St	350,00	700,00		49
	Abbruch Reihenbügelanlage - beidseitig Abbruch Reihenbügelanlage - einseitig	36,00 18,00	St St	22,00 15,00	<i>792,00</i>		55
490 500 510 520 530	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	18,00	3ί	15,00	270,00	1.762,00	10
						·	
	Außenanlagen Erdbau					0,00 0,00	
	Gründung, Unterbau					0,00	
	Oberbau, Deckschichten					0,00	
	Baukonstruktionen					0,00	
550 560	Technische Anlagen Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen					0,00 0,00	-
570	Vegetationsflächen					0,00	
	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen					0,00	
600	Ausstattung und Kunstwerke					77.960,00	
610	Allgemeine Ausstattung					0,00	
	Sammelschließanlage (Lieferung und Montage)	1,00	St	55.000,00	55.000,00		38.5
	Laubschutz Entwässerung (nicht Standardausstattung) Doppelstockanlage - einseitig - montagefertig liefern	1,00 24,00	St St	250,00 390,00	250,00 9.360,00		6.5
	Anpassung Konstruktion Doppelstockanlage - einseitig	1,00	psch	1.200,00	1.200,00		8
490.P1	Reihenbügelanlage - einseitig - montagefertig liefern	21,00	St	150,00	3.150,00		2.20
490.P1	Reihenbügelanlage - beidseitig - montagefertig liefern	90,00	St	100,00	9.000,00		6.30
620	Besondere Ausstattung Informationstechnische Ausstattung					77.960,00 0,00	
	Künstleriche Ausstattung					0,00	
	Sonstige Ausstattung					0,00	
	Summe Baukosten					99.765,00	
	Gesamtkosten (netto) - Summe KG 100 - 600					99.765,00	69.66
							1 42.25
	19% Mehrwertsteuer					18.955,35	13.23
	19% Mehrwertsteuer Gesamtkosten (brutto)					18.955,35 118.720,35	13.23 82.89

Stand: Aufgestellt:

04.09.2023 Ingenieurbüro Hampel GmbH & Co. KG diese Ausgaben werden nicht bezuschusst