

Entwurfsplanung P+R- Anlagen Seefeld

Kostenberechnung nach DIN 276

Abschnitt Nr.	Kostengr.-nummer	Bezeichnung der Leistung	Menge	Einheit	EP	GP Untergruppe	GP Pos. bzw. Kostengruppe
1	100	Grundstück					
		bereits im Eigentum					
		Summe Grundstück					0 €
2	200	Herrichten und Erschließen					
	212 030	Rückbau von Verkehrsanlagen					13.740 €
		Betonplatten, z.T. bewehrt	140	m3	70 €	9.800 €	
		Betonborde	140	m3	10 €	1.400 €	
		Pflasterbelag Betonstein einschl. Unterbau	70	m2	12 €	840 €	
		Beleuchtung	2	St	200 €	400 €	
		Asphalt einschl. Unterbau	50	m2	14 €	700 €	
		Straßenablauf versetzen	1	St	600 €	600 €	
		Summe Herrichten und Erschließen					13.740 €
3	300	Bauwerk- Baukonstruktionen					
		Summe Bauwerk- Baukonstruktionen					0 €
4	400	Bauwerk-Technische Anlagen					
		Summe Bauwerk-Technische Anlagen					0 €
5	500	Außenanlagen - Verkehrsanlagen					
	511 000	Geländebearbeitung					1.200 €
		Erschließen und Abräumen des Baugeländes	1200	m2	1 €	1.200 €	
	511 002	Erdarbeiten					8.125 €
		Bodenaushub und -entsorgung bis Z1.2	500	m3	12 €	6.000 €	
		Baugrundverbesserung. Füllboden liefern und einbauen	50	m3	20 €	1.000 €	
		Oberboden liefern und einbauen	75	m3	15 €	1.125 €	
	514 000	Pflanzen					2.700 €

Abschnitt Nr.	Kostengr.-nummer	Bezeichnung der Leistung	Menge	Einheit	EP	GP Untergruppe	GP Pos. bzw. Kostengruppe
		Bäume liefern und pflanzen	9	St	300 €	2.700 €	
	515 000	Rasen					500 €
		Rasensaat liefern und einsäen	250	m2	2 €	500 €	
	521 000	Wege					4.940 €
		Frostschuttschicht 13 cm Boden F1 liefern und einbauen	21	m3	20 €	420 €	
		Schottertragschicht 15 cm liefern und einbauen	22	m3	40 €	880 €	
		Betonsteinpflaster einschl. Bettung liefern und einbauen	130	m2	28 €	3.640 €	
	522 000	Straßen					30.985 €
		Frostschuttschicht 28 cm liefern und einbauen	181	m3	30 €	5.430 €	
		Schottertragschicht 15 cm liefern und einbauen	89	m3	40 €	3.560 €	
		Betonsteinpflaster einschl. Bettung liefern und einbauen	540	m2	28 €	15.120 €	
		Bestandsanpassung	1	St	1.000 €	1.000 €	
		Hochbordstein / Rundbordstein liefern und einbauen	175	m	30 €	5.250 €	
		Tiefbordstein liefern und einbauen	25	m	25 €	625 €	
	524 000	Stellplätze					8.520 €
		Frostschuttschicht 28 cm liefern und einbauen	64	m3	30 €	1.920 €	
		Schottertragschicht 15 cm liefern und einbauen	32	m3	40 €	1.280 €	
		Betonsteinpflaster einschl. Bettung liefern und einbauen	190	m2	28 €	5.320 €	
	530 009	Entwässerungskanalanlagen					15.475 €
		Straßenablauf liefern und einbauen	5	St	300 €	1.500 €	
		Schacht DN 1000 liefern und einbauen	2	St	1.500 €	3.000 €	
		Sammelleitung DN 200 liefern und einbauen einschl. Leitungsgraben	85	m	50 €	4.250 €	
		Anschlussleitung DN 150 liefern und einbauen einschl. Leitungsgraben	25	m	45 €	1.125 €	
		Pflasterrinne 2-reihig herstellen	70	m	80 €	5.600 €	
	546 000	Starkstromanlagen					6.000 €
		Leuchte einschl. Mast und Anschlussleitung liefern und einbauen	3	St	2.000 €	6.000 €	
	591 000	Baustelleneinrichtung					2.500 €
		Baustelleneinrichtung	1	St	2.500 €	2.500 €	
		Summe Außenanlagen - Verkehrsanlagen					80.945 €
6	600	Ausstattung und Kunstwerke					
	619 010	Beschilderung					400 €
		Verkehrsschilder liefern und einbauen	2	St	200 €	400 €	
		Summe Ausstattung und Kunstwerke					400 €
7	700	Baunebenkosten					
	721 010	Baugrundgutachten					2.353 €

Abschnitt Nr.	Kostengr.-nummer	Bezeichnung der Leistung	Menge	Einheit	EP	GP Untergruppe	GP Pos. bzw. Kostengruppe
		Baugrunduntersuchungen einschl. Gutachten	1	St	2.353 €		
	734 000	Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen					14.548 €
		Planungsleistungen Lph. 1-8 § 48 HOAI	1	St	14.548 €		
	744 000	Vermessung					2.059 €
		Entwurfsvermessung durchführen, Daten aufbereiten	1	St	2.059 €		
		Summe Baunebenkosten					18.960 €
		Zusammenstellung Bau					
	100	Grundstück					0 €
	200	Herrichten und Erschließen					13.740 €
	300	Bauwerk- Baukonstruktionen					0 €
	400	Bauwerk-Technische Anlagen					0 €
	500	Außenanlagen - Verkehrsanlagen					80.945 €
	600	Ausstattung und Kunstwerke					400 €
	700	Baunebenkosten					18.960 €
		Zwischensumme					114.045 €
		Gesamtwertumfang (Netto)					114.045 €
		19 % Mwst					21.669 €
		Gesamtwertumfang (Brutto)					135.714 €

Entwurfsplanung B+R- Anlagen Seefeld

Kostenberechnung nach DIN 276

Abschnitt Nr.	Kostengr.-nummer	Bezeichnung der Leistung	Menge	Einheit	EP	GP Untergruppe	GP Pos. bzw. Kostengruppe
1	100	Grundstück					
		bereits im Eigentum					
		Summe Grundstück					0 €
2	200	Herrichten und Erschließen					
		Summe Herrichten und Erschließen					0 €
3	300	Bauwerk- Baukonstruktionen					
		Summe Bauwerk- Baukonstruktionen					0 €
4	400	Bauwerk-Technische Anlagen					
		Summe Bauwerk-Technische Anlagen					0 €
5	500	Außenanlagen - Verkehrsanlagen					
	511 000	Geländebearbeitung					30 €
		Erschließen und Abräumen des Baugeländes	30	m2	1 €	30 €	
	511 002	Erdarbeiten					255 €
		Bodenaushub und -entsorgung bis Z1.2	15	m3	12 €	180 €	
		Oberboden liefern und einbauen	5	m3	15 €	75 €	
	521 000	Wege					1.084 €
		Frostschuttschicht 13 cm Boden F1 liefern und einbauen	5	m3	20 €	100 €	
		Schottertragschicht 15 cm liefern und einbauen	5	m3	40 €	200 €	
		Betonsteinpflaster einschl. Bettung liefern und einbauen	28	m2	28 €	784 €	
	522 000	Straßen					2.210 €
		Winkelstützwand h=0,75 m liefern und einbauen	13	m	170 €	2.210 €	
	530 009	Entwässerungskanalanlagen					2.125 €
		Straßenablauf liefern und einbauen	2	St	300 €	600 €	
		Anschlussleitung DN 150 liefern und einbauen einschl. Leitungsgraben	9	m	45 €	405 €	

Abschnitt Nr.	Kostengr.-nummer	Bezeichnung der Leistung	Menge	Einheit	EP	GP Untergruppe	GP Pos. bzw. Kostengruppe
		Pflasterrinne 2-reihig herstellen	14	m	80 €	1.120 €	
	535 000	Überdachungen					11.200 €
		Überdachung als Stahlkonstruktion einschl. Gründung liefern und einbauen	28	m2	400 €	11.200 €	
	546 000	Starkstromanlagen					1.000 €
		Leuchte einschl. Mast und Anschlussleitung liefern und einbauen	1	St	1.000 €	1.000 €	
		Summe Außenanlagen - Verkehrsanlagen					17.904 €
6	600	Ausstattung und Kunstwerke					
	611 000	Allgemeine Ausstattung					3.990 €
		Fahrradabstellbügel liefern und einbauen	11	St	90 €	990 €	
		Fahrradboxen liefern und aufstellen	2	St	1.500 €	3.000 €	
		Summe Ausstattung und Kunstwerke					3.990 €
7	700	Baunebenkosten					
	735 000	Tragwerksplanung					2.500 €
		Tragwerksplanung	1	St	2.500 €	2.500 €	
		Summe Baunebenkosten					2.500 €
		Zusammenstellung Bau					
	100	Grundstück					0 €
	200	Herrichten und Erschließen					0 €
	300	Bauwerk- Baukonstruktionen					0 €
	400	Bauwerk-Technische Anlagen					0 €
	500	Außenanlagen - Verkehrsanlagen					17.904 €
	600	Ausstattung und Kunstwerke					3.990 €
	700	Baunebenkosten					2.500 €
		Zwischensumme					24.394 €
		Gesamtwertumfang (Netto)					24.394 €
		19 % Mwst					4.635 €
		Gesamtwertumfang (Brutto)					29.029 €