

ST Schwäbisch Gmünd

Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

Kostenberechnung

- Entwurfsplanung -

Stand: 20.02.2026

Projekt-Nr. VA-04259

Anlage/Unterlage 06

Fertigung 1 von 1

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

	Netto	19% MwSt	Brutto
1. Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten	22.553,85 €	4.285,23 €	26.839,08 €
2. Erdarbeiten	31.563,00 €	5.996,97 €	37.559,97 €
3. Entwässerungsarbeiten	93.695,00 €	17.802,05 €	111.497,05 €
4. Straßenbauarbeiten	152.440,00 €	28.963,60 €	181.403,60 €
5. Ausstattungs- und Markierungsarbeiten	1.520,00 €	288,80 €	1.808,80 €
6. Leitungsarbeiten	28.090,00 €	5.337,10 €	33.427,10 €
Gesamt	329.861,85 €	62.673,75 €	392.535,60 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276		Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.		Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten			
1.1	391	Einrichtung Baustelle			
		Baustelle einrichten (2,5% von 1.3, 2,3,4,5,6)	1 psch	7.017,95 €	7.017,95 €
		Baustelle räumen (2,5% von 1.3, 2,3,4,5,6)	1 psch	7.017,95 €	7.017,95 €
1.2		Verkehrssicherung			
	397	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen 5% von 1.3, 2,3,4,5,6)	1 psch	7.017,95 €	7.017,95 €
1.3		Vorarbeiten			
	214	Baufeld freimachen	1 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Nettosumme 1. Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten					22.553,85 €
Mehrwertsteuer 19%					4.285,23 €
Bruttosumme 1. Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten					26.839,08 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276 Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.	Erdarbeiten			
2.1	Oberboden			
311	Oberboden abtragen und lagern	90 m³	7,00 €	630,00 €
311	Oberboden liefern	150 m³	16,00 €	2.400,00 €
311	Oberboden gelagert andecken	150 m³	14,00 €	2.100,00 €
2.2	Bodenbewegung			
311	Boden bzw. Fels lösen und lagern	70 m³	35,00 €	2.450,00 €
311	Boden bzw. Fels gelagert einbauen	40 m³	20,00 €	800,00 €
311	Planum herstellen	1790 m²	1,50 €	2.685,00 €
311	Schottertragschicht profilieren	200 m²	4,00 €	800,00 €
321	Boden- und Baugrundverbesserung	716 m³	12,00 €	8.592,00 €
2.3	Abfuhr und Entsorgung			
396	Boden entsorgen	30 m³	35,00 €	1.050,00 €
396	Asphalt (unbelastet) entsorgen	154 to	24,00 €	3.696,00 €
396	Schicht ohne Bindemittel entsorgen	190 m³	28,00 €	5.320,00 €
396	Betonaufbruch entsorgen (Kanal)	5 m³	28,00 €	140,00 €
2.4	Saatarbeiten			
574	Rasenflächen einsäen	600 m²	1,50 €	900,00 €
Nettosumme 2. Erdarbeiten				31.563,00 €
Mehrwertsteuer 19%				5.996,97 €
Bruttosumme 2. Erdarbeiten				37.559,97 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276 Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3	Entwässerungsarbeiten			
3.1	Straßenentwässerung			
375	Straßenablauf herstellen inkl. Anschlussleitung	11 Stk	1.300,00 €	14.300,00 €
375	Straßenablauf anpassen	20 Stk	350,00 €	7.000,00 €
375	Kontrollschacht herstellen	2 Stk	3.400,00 €	6.800,00 €
375	Schachtabdeckung anpassen	14 Stk	350,00 €	4.900,00 €
375	Entwässerungsrinne herstellen	17 lfm	25,00 €	425,00 €
375	Rohrleitungen herstellen (DN400)	80 lfm	340,00 €	27.200,00 €
375	Rohrleitungen abbrechen	30 lfm	20,00 €	600,00 €
375	Leitungsgraben herstellen (DN400)	530 m³	35,00 €	18.550,00 €
375	Leitungszone hertsellen (DN400)	130 m³	20,00 €	2.600,00 €
375	Leitungsgraben verfüllen (DN400) mit ausgebautem STS-Material	400 m³	19,00 €	7.600,00 €
3.3	Sickeranlagen und Drainagen			
394	Sickerrohre abbrechen	30 lfm	9,00 €	270,00 €
326	Sickerrohre herstellen	150 lfm	23,00 €	3.450,00 €
Nettosumme 3. Entwässerungsarbeiten				93.695,00 €
Mehrwertsteuer 19%				17.802,05 €
Bruttosumme 3. Entwässerungsarbeiten				111.497,05 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.	Straßenbauarbeiten			
4.1	Vorarbeiten für Asphalt			
394	Asphaltschicht fräsen	1850 m ²	12,00 €	22.200,00 €
394	Asphaltbefestigung ausbrechen und aufnehmen	70 m ³	15,00 €	1.050,00 €
394	Asphaltbefestigung trennen	80 lfm	7,00 €	560,00 €
4.2	Schichten ohne Bindemittel			
394	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen	590 m ³	14,00 €	8.260,00 €
371	Frostschuttschicht herstellen	300 m ³	34,00 €	10.200,00 €
371	Schottertragschicht herstellen (15 cm)	1160 m ²	11,00 €	12.760,00 €
371	Schottertragschicht Gehweg herstellen (40 cm)	880 m ²	38,00 €	33.440,00 €
371	Splittschicht herstellen	50 m ³	20,00 €	1.000,00 €
4.3	Asphalteinbau			
371	Asphaltdeckschicht herstellen 4cm	2900 m ²	13,00 €	37.700,00 €
371	Asphalttragschicht herstellen 10cm	1050 m ²	22,00 €	23.100,00 €
371	Fugen herstellen	80 lfm	9,00 €	720,00 €
371	Oberfläche nachbereiten (absplitten, kehren)	2900 m ²	0,50 €	1.450,00 €
4.4	Pflasterdecken			
371	Plasterdecke aus Beton im Gehweg-bereich herstellen (10cm)	850 m ²	45,00 €	38.250,00 €
371	Plasterdecke aus Beton auf Parkplätzen herstellen (10cm)	190 m ²	45,00 €	8.550,00 €
394	Pflasterfläche ausbauen	40 m ²	20,00 €	800,00 €
371	Pflsterfläche aus Beton herstellen	10 m ²	40,00 €	400,00 €
4.4	Randeinfassungen			
394	Borde aufnehmen & verwerten	100 lfm	12,00 €	1.200,00 €
371	Granit-Bordsteine setzen (Hochbord, Rundbord)	290 lfm	64,00 €	18.560,00 €
371	Granit-Bordsteine setzen (Tiefbord)	110 lfm	35,00 €	3.850,00 €
371	Lichtschächte anpassen	7 Stk	350,00 €	2.450,00 €
Nettosumme 4. Straßenbauarbeiten				152.440,00 €
Mehrwertsteuer 19%				28.963,60 €
Bruttosumme 4. Straßenbauarbeiten				181.403,60 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276 Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.	Ausstattung & Markierungsarbeiten			
5.1	Verkehrszeichen & Markierung			
690	Verkehrszeichen	5 Stk	220,00 €	1.100,00 €
690	Fahrbahnmarkierung (B = 25 cm)	20 lfm	21,00 €	420,00 €
Nettosumme 5. Ausstattung & Markierungsarbeiten				1.520,00 €
Mehrwertsteuer 19%				288,80 €
Bruttosumme 5. Ausstattung und Markierungsarbeiten				1.808,80 €

Kostenberechnung

Zusammenstellung Verkehrsanlagen

Projekt: VA-04259 Stadt Schwäbisch Gmünd
Erschließung Neues Wohnen Sonnenhügel

KG DIN276	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.	Leistungsarbeiten			
6.1	Straßenbeleuchtung			
440	Straßenbeleuchtungskabel verlegen	280 lfm	25,00 €	7.000,00 €
440	Leitungsgraben herstellen (StraBel)	35 m³	35,00 €	1.225,00 €
440	Leitungsgraben verfüllen (StraBel)	35 m³	19,00 €	665,00 €
445	Straßenbeleuchtung liefern und aufbauen	12 Stk	750,00 €	9.000,00 €
445	Lichtmastfundament	12 Stk	350,00 €	4.200,00 €
6.1	Telekommunikationsleitungen			
440	Kabel verlegen	0 lfm	0,00 €	0,00 €
440	Leitungsgraben herstellen	0 m³	0,00 €	0,00 €
440	Leitungsgraben verfüllen	0 m³	0,00 €	0,00 €
6.2	sonstige Leistungsarbeiten			
440	Leitungssicherung	1 psch	6.000,00 €	6.000,00 €
Nettosumme 6. Leistungsarbeiten				28.090,00 €
Mehrwertsteuer 19%				5.337,10 €
Bruttosumme 6. Leistungsarbeiten				33.427,10 €