

Datum	Gezeichnet	Änderung	Index

behindertengerechter Umbau Bushaltestellen „Kirche“

Ilsfelder Straße in Schozach

Gemeinde Ilsfeld, Kreis Heilbronn

Bauvorhaben

Kostenberechnung

Inhalt

Entwurfsplanung November 2025

Leistungsphase

Gemeinde Ilsfeld

Kreis Heilbronn

Rathausstraße 8



74360 Ilsfeld

Bauherr

Genehmigt

Ilsfeld, den 14. November 2025

Geschäftsführer

		1/1	
Fertigung	Anlage	Ordner	Projektleiter

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
1 Allgemein	2
2 Kostenberechnung Erneuerung Wasserleitung Ilsfelder Straße in Schozach, Bushaltestellen und Überwege erneuern	2
2.1 Straßenbau Bushaltestellen	2
2.2 Straßenbau Überwege	3
3 Zusammenstellung	4

1 Allgemein

Nach DIN 276 werden Kostenberechnungen bis zur zweiten Ebene der Kostengliederung aufgeschlüsselt. Diese Vorgabe wurde ausgehend von den auf in dieser Vorschrift Bezug genommenen Hochbaumaßnahmen auf die hier vorliegende Baumaßnahme dem Sinn nach übertragen. Da die zweite Ebene der Kostengliederung im Tiefbaubereich zu einer zu groben Aufschlüsselung führen würde, wurden Teilbereiche über die DIN 276 hinausgehend bis in die dritte Ebene der Kostengliederung aufgeschlüsselt.

Es werden nur reine Baukosten aufgeführt. Ansätze für Nebenkosten wie Vermessung, Grunderwerb, Planungshonorare, Bauleitung usw. sind nicht enthalten.

Die einzelnen Kostenansätze basieren auf LV-Preise von aktuellen Angeboten aus ähnlichen Baumaßnahmen. Anhand der Erfahrung aus der jüngsten Vergangenheit möchten wir auf folgendes hinweisen:

Wir empfehlen dringend nach Erstellung des Leistungsverzeichnisses, jedoch vor Versand der LV zur Auspreisung einen fiktiven Kostenanschlag zur weiteren Entscheidungsfindung erstellen zu lassen.

2 Kostenberechnung Erneuerung Wasserleitung Ilsfelder Straße in Schozach, Bushaltestellen und Überwege erneuern

2.1 Straßenbau Bushaltestellen

	Menge		Einheitspreis	Gesamtpreis
Baustelleneinrichtung				
<i>pauschal</i>	1,000	<i>psch</i>	3.270,55 €	3.270,55 €
			Σ	3.270,55 €
310 Erdarbeiten				
<i>Flächenabtrag, Aushub</i>	25,000	<i>m³</i>	26,41 €	660,28 €
<i>Schottertragschichten ausbauen</i>	35,000	<i>m³</i>	37,09 €	1.298,15 €
<i>Aushub separieren, beproben</i>	60,000	<i>m³</i>	12,95 €	777,00 €
<i>Aushub aus Zwischenlager laden</i>	60,000	<i>m³</i>	3,25 €	195,00 €
<i>Aushub transportieren bis 5 km</i>	60,000	<i>m³</i>	3,65 €	219,00 €
<i>Abfuhr, Deponierung Boden b. Z 1.1</i>	40,000	<i>m³</i>	30,25 €	1.210,04 €
<i>Abfuhr, Deponierung Boden belastet</i>	20,000	<i>m³</i>	81,03 €	1.620,55 €
<i>Planum herstellen</i>	85,000	<i>m²</i>	3,92 €	333,09 €
<i>Deckschichten ausbauen</i>	15,000	<i>m³</i>	64,81 €	972,14 €
<i>Abfuhr, Deponierung Asphalt</i>	10,000	<i>m³</i>	49,17 €	491,69 €
<i>Abfuhr, Asphalt teerhaltig</i>	5,000	<i>m³</i>	156,20 €	780,99 €
<i>Kalk liefern Bodenverbesserung</i>	5,000	<i>to</i>	247,35 €	1.236,75 €
<i>Kalk einarbeiten und verdichten</i>	85,000	<i>m²</i>	7,26 €	617,26 €
			Σ	10.411,94 €
361 Tragschichten/Deckschichten				
<i>kombinierte Frostschutz-/Tragschicht</i>	40,000	<i>m³</i>	73,81 €	2.952,46 €
<i>Oberflächen reinigen</i>	85,000	<i>m²</i>	2,00 €	169,74 €
<i>Oberflächen ansprühen</i>	85,000	<i>m²</i>	3,59 €	304,81 €
<i>Asphaltbeton Straße Baukl. 2</i>	30,000	<i>m²</i>	98,11 €	2.943,20 €
<i>Asphaltbeton Gehwege</i>	55,000	<i>m²</i>	73,54 €	4.044,78 €
			Σ	10.414,98 €

361 Borde/Rinnen				
Hochbord	4,000	m	58,70 €	234,82 €
Rundbord	4,000	m	53,73 €	214,93 €
Busbord	27,000	m	281,05 €	7.588,30 €
Rippenprofilplatte	2,000	m²	136,87 €	273,74 €
Einfassung	10,000	m	38,78 €	387,85 €
Fundamentbeton	6,000	m³	254,10 €	1.524,61 €
			Σ	10.224,25 €
374 Sonstiges				
Markierung herstellen Buchstaben	6,000	Stck	275,73 €	1.654,38 €
			Σ	1.654,38 €
gesamt netto				35.976,10 €
Mehrwertsteuer		19%		6.835,46 €
gesamt brutto				42.811,56 €
gesamt brutto gerundet				42.900,00 €

2.2 Straßenbau Überwege

	Menge		Einheitspreis	Gesamtpreis
Baustelleneinrichtung				
pauschal	1,000	psch	2.382,18 €	2.382,18 €
			Σ	2.382,18 €
310 Erdarbeiten				
Flächenabtrag, Aushub	15,000	m³	26,41 €	396,17 €
Schottertragschichten ausbauen	30,000	m³	37,09 €	1.112,70 €
Aushub separieren, beproben	45,000	m³	12,95 €	582,75 €
Aushub aus Zwischenlager laden	45,000	m³	3,25 €	146,25 €
Aushub transportieren bis 5 km	45,000	m³	3,65 €	164,25 €
Abfuhr, Deponierung Boden b. Z 1.1	30,000	m³	30,25 €	907,53 €
Abfuhr, Deponierung Boden belastet	15,000	m³	81,03 €	1.215,41 €
Planum herstellen	70,000	m²	3,92 €	274,31 €
Deckschichten ausbauen	10,000	m³	64,81 €	648,10 €
Abfuhr, Deponierung Asphalt	5,000	m³	49,17 €	245,84 €
Abfuhr, Asphalt teerhaltig	5,000	m³	156,20 €	780,99 €
Kalk liefern Bodenverbesserung	2,500	to	247,35 €	618,37 €
Kalk einarbeiten und verdichten	70,000	m²	7,26 €	508,33 €
			Σ	7.601,01 €
361 Tragschichten/Deckschichten				
kombinierte Frostschutz-/Tragschicht	35,000	m³	73,81 €	2.583,40 €
Oberflächen reinigen	70,000	m²	2,00 €	139,78 €
Oberflächen ansprühen	70,000	m²	3,59 €	251,02 €
Asphaltbeton Straße Baukl. 2	21,000	m²	98,11 €	2.060,24 €
Asphaltbeton Gehwege	50,000	m²	73,54 €	3.677,08 €
Pflaster Gehweg	5,000	m²	83,83 €	419,13 €
			Σ	9.130,64 €
361 Borde/Rinnen				
Hochbord	4,000	m	58,70 €	234,82 €
Rundbord	4,000	m	53,73 €	214,93 €
Tastbord	5,000	m	88,34 €	441,70 €
Mittelstück	2,000	m	94,65 €	189,30 €
Übergangstück 0 -3	6,000	Stck	78,75 €	472,50 €

Rippenprofilplatte	5,000	m ²	136,87 €	684,35 €
Noppenplatte	1,500	m ²	148,95 €	223,43 €
Einfassung	20,000	m	38,78 €	775,70 €
Fundamentbeton	6,000	m ³	254,10 €	1.524,61 €
			Σ	4.761,33 €
400 Treppen, Geländer, Ausstattung				
Treppenstufen	3,000	m	237,96 €	713,87 €
Treppenfundamente	1,000	m ³	409,28 €	409,28 €
Geländer	2,000	m	327,80 €	655,61 €
Flexpoller	1,000	Stck	550,03 €	550,03 €
			Σ	2.328,79 €
gesamt netto				26.203,95 €
Mehrwertsteuer		19%		4.978,75 €
gesamt brutto				31.182,70 €
gesamt brutto gerundet				31.200,00 €

3 Zusammenstellung

Gewerk	Kosten netto	19% MWSt	Kosten brutto
Straßenbau	35.976,10 €	6.835,46 €	42.811,56 €
Überweg	26.203,95 €	4.978,75 €	31.182,70 €
Summe netto	62.180,06 €		
19% Mehrwertsteuer	11.814,21 €	11.814,21 €	
Summe brutto	73.994,27 €		73.994,27 €