

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

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

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

**361 Borde/Rinnen**

<i>Hochbord</i>	4,000	<i>m</i>	58,70 €	234,82 €
<i>Rundbord</i>	4,000	<i>m</i>	53,73 €	214,93 €
<i>Busbord</i>	27,000	<i>m</i>	281,05 €	7.588,30 €
<i>Rippenprofilplatte</i>	2,000	<i>m<sup>2</sup></i>	136,87 €	273,74 €
<i>Einfassung</i>	10,000	<i>m</i>	38,78 €	387,85 €
<i>Fundamentbeton</i>	6,000	<i>m<sup>3</sup></i>	254,10 €	1.524,61 €
			<i>Σ</i>	10.224,25 €

**374 Sonstiges**

<i>Markierung herstellen Buchstaben</i>	6,000	<i>Stck</i>	275,73 €	1.654,38 €
			<i>Σ</i>	1.654,38 €
<b>gesamt netto</b>				35.976,10 €
<b>Mehrwertsteuer</b>		19%		6.835,46 €
<b>gesamt brutto</b>				42.811,56 €
<b>gesamt brutto gerundet</b>				<b>42.900,00 €</b>

## 2.2 Straßenbau Überwege

	Menge		Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Baustelleneinrichtung</b>				
<i>pauschal</i>	1,000	<i>psch</i>	2.382,18 €	2.382,18 €
			<i>Σ</i>	2.382,18 €

**310 Erdarbeiten**

<i>Flächenabtrag, Aushub</i>	15,000	<i>m<sup>3</sup></i>	26,41 €	396,17 €
<i>Schottertragschichten ausbauen</i>	30,000	<i>m<sup>3</sup></i>	37,09 €	1.112,70 €
<i>Aushub separieren, beproben</i>	45,000	<i>m<sup>3</sup></i>	12,95 €	582,75 €
<i>Aushub aus Zwischenlager laden</i>	45,000	<i>m<sup>3</sup></i>	3,25 €	146,25 €
<i>Aushub transportieren bis 5 km</i>	45,000	<i>m<sup>3</sup></i>	3,65 €	164,25 €
<i>Abfuhr, Deponierung Boden b. Z 1.1</i>	30,000	<i>m<sup>3</sup></i>	30,25 €	907,53 €
<i>Abfuhr, Deponierung Boden belastet</i>	15,000	<i>m<sup>3</sup></i>	81,03 €	1.215,41 €
<i>Planum herstellen</i>	70,000	<i>m<sup>2</sup></i>	3,92 €	274,31 €
<i>Deckschichten ausbauen</i>	10,000	<i>m<sup>3</sup></i>	64,81 €	648,10 €
<i>Abfuhr, Deponierung Asphalt</i>	5,000	<i>m<sup>3</sup></i>	49,17 €	245,84 €
<i>Abfuhr, Asphalt teerhaltig</i>	5,000	<i>m<sup>3</sup></i>	156,20 €	780,99 €
<i>Kalk liefern Bodenverbesserung</i>	2,500	<i>to</i>	247,35 €	618,37 €
<i>Kalk einarbeiten und verdichten</i>	70,000	<i>m<sup>2</sup></i>	7,26 €	508,33 €
			<i>Σ</i>	7.601,01 €

**361 Tragschichten/Deckschichten**

<i>kombinierte Frostschutz-/Tragschicht</i>	35,000	<i>m<sup>3</sup></i>	73,81 €	2.583,40 €
<i>Oberflächen reinigen</i>	70,000	<i>m<sup>2</sup></i>	2,00 €	139,78 €
<i>Oberflächen ansprühen</i>	70,000	<i>m<sup>2</sup></i>	3,59 €	251,02 €
<i>Asphaltbeton Straße Baukl. 2</i>	21,000	<i>m<sup>2</sup></i>	98,11 €	2.060,24 €
<i>Asphaltbeton Gehwege</i>	50,000	<i>m<sup>2</sup></i>	73,54 €	3.677,08 €
<i>Pflaster Gehweg</i>	5,000	<i>m<sup>2</sup></i>	83,83 €	419,13 €
			<i>Σ</i>	9.130,64 €

**361 Borde/Rinnen**

<i>Hochbord</i>	4,000	<i>m</i>	58,70 €	234,82 €
<i>Rundbord</i>	4,000	<i>m</i>	53,73 €	214,93 €
<i>Tastbord</i>	5,000	<i>m</i>	88,34 €	441,70 €
<i>Mittelstück</i>	2,000	<i>m</i>	94,65 €	189,30 €
<i>Übergangstück 0 -3</i>	6,000	<i>Stck</i>	78,75 €	472,50 €

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

### 3 Zusammenstellung

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