



Projekt Nr.: V 25.044PB

Stand: 24.08.2025

Stadt Homberg
Erneuerung Forsthausstraße und Bachführung Rinne-Bach
ST Waßmuthshausen

Kostenschätzung

Pos.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10	Baustelleneinrichtung	1,00 St	15.000,00 €	15.000,00 €
Summe Titel Baustelleneinrichtung				15.000,00 €
2.	Erneuerung Verkehrsanlagen			
2.1	Verkehrsanlagen			
2.1.10	Abbrucharbeiten Asphalt trennen, Asphalttrückschnitt, Asphaltbefestigung aufnehmen, ungebundene Tragschicht aufnehmen, Bordanlagen aufnehmen inkl. Entsorgung	1.630,00 m²	50,00 €	81.500,00 €
2.1.20	Herstellung ungebundene Tragschicht für Fahrbahn und Pflasterflächen	590,00 m³	65,00 €	38.350,00 €
2.1.30	Herstellung der Asphalttragschicht und -deckschicht inkl. Reinigung der Tragschicht, Abstreumaterial, Bindemittel Fugen und Nähten inkl. Handeinbau in Zwickelbereichen	1.100,00 m²	80,00 €	88.000,00 €
2.1.40	Herstellung der Bordanlagen	420,00 m	60,00 €	25.200,00 €
2.1.50	Herstellung der Pflastermulde zur Entwässerung der Verkehrsanlage	205,00 m	100,00 €	20.500,00 €
2.1.60	Herstellung der Pflasterflächen inkl. Einfassungen von Straßenbeleuchtungen, Schieberkappen etc.	455,00 m²	110,00 €	50.050,00 €
Summe Titel Verkehrsanlagen				303.600,00 €

3. Erneuerung Kanalisation

3.1 Hauptkanal

3.1.10	Kanalerneuerung Mischwasserkanal DN/OD 315 PVC-U inkl. Schachtbauwerke (ohne Oberflächen, ohne Hausanschlüsse, Kanaltiefe bis 2,50 m	50,00 m	480,00 €	24.000,00 €
3.1.20	Kanalerneuerung Mischwasserkanal DN/OD 400 PVC-U inkl. Schachtbauwerke (ohne Oberflächen, ohne Hausanschlüsse, Kanaltiefe bis 2,50 m	135,00 m	600,00 €	81.000,00 €
3.1.30	Kanalerneuerung Mischwasserkanal DN/OD 500 PVC-U inkl. Schachtbauwerke (ohne Oberflächen, ohne Hausanschlüsse, Kanaltiefe bis 2,50 m	38,00 m	700,00 €	26.600,00 €
3.1.40	Kanalerneuerung Mischwasserkanal DN 400 ST inkl. Schachtbauwerke (ohne Oberflächen, ohne Hausanschlüsse, Kanaltiefe bis 2,50 m	13,00 m	900,00 €	11.700,00 €
3.1.50	Rückbau vorhandene Kanalisation inkl. Schächte	235,00 m	40,00 €	9.400,00 €

3.2 Hausanschlüsse / Regenabläufe

3.2.10	Herstellung der Kanal-Hausanschlüsse DN/OD 160 PVC-U, Kanaltiefe bis 2,50 m	13,00 St	1.500,00 €	19.500,00 €
3.2.20	Herstellung der Kanal-Anschlüsse für Regenabläufe DN/OD 160 PVC-U, Kanaltiefe bis 2,50 m	6,00 St	1.100,00 €	6.600,00 €
3.2.30	Straßenablauf, mit Aufsatz 50x50, Muldenform	6,00 St	600,00 €	3.600,00 €

Summe Titel Kanalisation

182.400,00 €

4. Erneuerung Wasserversorgung

4.1 Wasserleitung

4.1.10	Erneuerung der Wasserleitung DN 100 GGG Erdarbeiten und Material	160,00 m	480,00 €	76.800,00 €
4.1.20	Schieberkreuze und Hydranten	3,00 St	2.400,00 €	7.200,00 €

4.2 Hausanschlüsse

4.2.10	Herstellung der Wasser-Hausanschlüsse DA 40 PE	7,00 St	1.200,00 €	8.400,00 €
--------	--	---------	------------	------------

Summe Titel Wasserversorgung

92.400,00 €

5. Erneuerung / Sanierung Gewässer Rinne-Bach

5.1 Sanierung vorh. Gewässermauer

5.1.10	Ertüchtigung der Fundamente und Sanierung des Fugenbildes. Inkl. Wasserhaltungsmaßnahmen im Bachbett	76,00 m	800,00 €	60.800,00 €
5.1.20	Erneuerung des Kopfbalkens sowie des Geländers	76,00 m	850,00 €	64.600,00 €
5.1.30	Reprofilierung der vorhandenen Gewässersohle	105,00 m²	300,00 €	31.500,00 €

5.2 Grundhafter Neubau Gewässermauer

5.2.10	Neubau der Gewässermauer in Betonbauweise mit Natursteinvorsatzschale inkl. Abbrucharbeiten	71,00 m	2.600,00 €	184.600,00 €
5.2.20	Errichtung Geländer	71,00 m	500,00 €	35.500,00 €

Summe Titel Gewässer				377.000,00 €
-----------------------------	--	--	--	---------------------

Baukosten netto				970.400,00 €
------------------------	--	--	--	---------------------

+ Baunebenkosten	20%			194.080,00 €
------------------	-----	--	--	--------------

Gesamtbauposten netto				1.164.480,00 €
------------------------------	--	--	--	-----------------------

+ gesetzliche Umsatzsteuer 19 %	19%			221.251,20 €
---------------------------------	-----	--	--	--------------

Gesamtbauposten brutto				1.385.731,20 €
-------------------------------	--	--	--	-----------------------

Gesamtbauposten brutto gerundet				rd.
--	--	--	--	------------