

Stadt Meckenheim	Ingenieurbüro Leiendecker
Kostenberechnung: Strassenausbau	Uhlstraße 20a
Stadtteil Altendorf Ersdorf	53332 Bornheim
Ahrstraße Teilausbau Ohm Hein	256-s

Los 3 Straßenausbau Gesamt

Pos.: Kurztext	EH	Menge	EP	GP
01.0001 Baustelle einrichten und räumen	psch	1,000	2.500,00 €	2.500,00 €
02 Gebots-,Verbots- u. Hinweisschilder	psch	1,000	1.800,00 €	1.800,00 €
03 Schilder u. Absperrungen beleuchten	psch	1,000	825,00 €	825,00 €
04 Leitbake aufstellen	st	50,000	22,50 €	1.125,00 €
05 Absperrschranken liefern aufstellen,und abfahren	m	20,000	15,00 €	300,00 €
06 Fotosätze in Farbe herstellen	St	4,000	8,00 €	32,00 €
07 PKW - Überfahrt, bis 2,50 m breit liefern und vorhalten	St	12,000	145,00 €	1.740,00 €
08 Bitu. Decke fräsen und abfahren	m²	75,000	15,00 €	1.125,00 €
09 vorhandene Bordsteine aufnehmen und abfahren	m	240,000	8,00 €	1.920,00 €
10 vorhandene Rinne aufnehmen und abfahren	m	120,000	10,00 €	1.200,00 €
11 vorh. Pflaster aufnehmen und entsorgen	m²	275,000	8,00 €	2.200,00 €
12 vorh. Platten aufnehmen und entsorgen	m²	50,000	8,00 €	400,00 €
13 vorh. Asphalt aufnehmen und entsorgen	m²	100,000	8,00 €	800,00 €
14 Abbruch Mauerwerk	m²	2,000	65,00 €	130,00 €
15 Abbruch Beton	m²	2,000	75,00 €	150,00 €
16 vorh. Heckensträucher roden, aufnehmen und abfahren	m²	0,000	16,25 €	0,00 €
02.0001 Boden lösen, laden und abfahren	m³	250,000	35,00 €	8.750,00 €
02 Schotterplanum bei den Fahrbahn, Wege und Platzflächen	m²	450,000	2,20 €	990,00 €
03 Plattendruckversuche	St	8,000	165,00 €	1.320,00 €
03.0001 Boden der Klassen 3-5 in Handarbeit für Suchschlitzen	m³	5,000	85,00 €	425,00 €
02 Beweissicherungsfotos der Straßenabläufe	st	12,000	12,50 €	150,00 €
03 vorhandene Schächte höhenmäßig mit Konus angleichen	st	2,000	275,00 €	550,00 €

Stadt Meckenheim	Ingenieurbüro Leiendecker
Kostenberechnung: Strassenausbau	Uhlstraße 20a
Stadtteil Altendorf Ersdorf	53332 Bornheim
Ahrstraße Teilausbau Ohm Hein	256-s

Los 3 Straßenausbau Gesamt

Pos.: Kurztext	EH	Menge	EP	GP
04 vorh. Schieber und Hydranten höhenmäßig angleichen	st	3,000	75,00 €	225,00 €
05 Boden für Einbauten freilegen ausheben und verfüllen in Hand	m³	5,000	55,00 €	275,00 €
06 Anschlussleitung der Straßenabläufe herstellen	m	12,000	375,00 €	4.500,00 €
07 Anschlüsse der Straßenabläufe an vorh. Leitung	st	4,000	90,00 €	360,00 €
08 Querung Wasser und Gas-Leitungen	St	12,000	25,00 €	300,00 €
09 Querung Strom, Telekom-Leitungen	St	12,000	25,00 €	300,00 €
10 Vorh. Straßenablauf mit Aufsatz 300/500 auf Höhe setzen	St	2,000	125,00 €	250,00 €
11 Straßenablaufkombination mit Aufsatz 300/500 liefern	St	2,000	525,00 €	1.050,00 €
04.0001 Schottertragschicht 0/45 liefern und verdichten	m³	175,000	40,00 €	7.000,00 €
02 Frostschutz f. zutiefl. Flächen	m³	25,000	33,00 €	825,00 €
03 Bit. Tragschicht AC 32 TS 10cm Einbau von Hand	t	15,000	95,00 €	1.425,00 €
04 Bit. Binderschicht AC 22 BS 8cm Einbau von Hand	t	10,000	125,00 €	1.250,00 €
05 Asphaltbeton AC 11 DS 4cm Einbau mit Fertiger	m2	175,000	18,50 €	3.237,50 €
05.0001 Bordsteine T 10/25 liefern und versetzen	m	120,000	28,00 €	3.360,00 €
02 Bordsteine RB 15/22 liefern und versetzen	m	30,000	36,00 €	1.080,00 €
03 Bordsteine FB liefern und versetzen	m	6,000	45,00 €	270,00 €
04 Bordsteine HB 15/25 liefern und versetzen	m	50,000	38,00 €	1.900,00 €
05 Übergangsstein liefern und versetzen	m	8,000	32,50 €	260,00 €
06 Tast- und Rollbord liefern und versetzen	m	16,000	120,00 €	1.920,00 €
07 L-Steine H=0,80m liefern und versetzen	m	0,000	200,00 €	0,00 €
08 Palisaden H=0,60m liefern und versetzen	m	0,000	120,00 €	0,00 €
09 Randwinkel 40/22/30/8 liefern und versetzen	m	0,000	32,50 €	0,00 €
10 Blockstufe liefern und versetzen	m	0,000	185,00 €	0,00 €

Stadt Meckenheim	Ingenieurbüro Leiendecker
Kostenberechnung: Strassenausbau	Uhlstraße 20a
Stadtteil Altendorf Ersdorf	53332 Bornheim
Ahrstraße Teilausbau Ohm Hein	256-s

Los 3 Straßenausbau Gesamt

Pos.: Kurztext	EH	Menge	EP	GP
11 Bordsteine schneiden	st	10,000	11,00 €	110,00 €
12 vorhandene Bordsteine aufnehmen, lagern und versetzen	m	8,000	42,00 €	336,00 €
06.0001 Betonsteinpflaster grau liefern und vers.	m²	325,000	32,00 €	10.400,00 €
02 Betonsteinpflaster anthrazit liefern und vers.	m²	20,000	32,00 €	640,00 €
03 1-zeilige Betonsteinpflasterrinne	m	40,000	21,00 €	840,00 €
04 2-zeilige Betonsteinpflasterrinne	m	120,000	46,00 €	5.520,00 €
05 3-zeilige Betonsteinpflasterrinne	m	0,000	62,00 €	0,00 €
06 Pflasterrinne verfugen	m²	44,800	32,00 €	1.433,60 €
07 Schnittfugen herstellen	m	125,000	9,50 €	1.187,50 €
08 Umpflasterung von Schiebern	st	2,000	75,00 €	150,00 €
09 Umpflasterung von Hydranten	st	3,000	90,00 €	270,00 €
10 Pflaster der Zufahrten aufnehmen, lagern und einbauen	m²	18,000	42,50 €	765,00 €
11 Taktile Elemente liefern und versetzen	m²	10,000	125,00 €	1.250,00 €
09.0001 Steinfreien Oberboden liefern und einbauen	m³	0,000	30,00 €	0,00 €
02 Steinfreien Oberboden lockern und Steine aussortieren	m²	0,000	6,50 €	0,00 €
03 Bäume liefern und setzen	Stk	0,000	850,00 €	0,00 €
04 Einsaatfläche herrichten und einsäen	m²	0,000	4,00 €	0,00 €
10.0001 Leuchten liefern und versetzen	st	0,000	980,00 €	0,00 €
02 Beton C12/15 in kleinen Mengen liefern	m³	2,000	175,00 €	350,00 €
03 Leitplanke liefern und versetzen	m	0,000	225,00 €	0,00 €
04 Schilder aufnehmen, lagern und versetzen	st	4,000	160,00 €	640,00 €
05 Vz 222-20 "Vorgeschriebene Fahrtrichtung" liefern und versetzen	st	2,000	225,00 €	450,00 €

Stadt Meckenheim	Ingenieurbüro Leiendecker
Kostenberechnung: Strassenausbau	Uhlstraße 20a
Stadtteil Altendorf Ersdorf	53332 Bornheim
Ahrstraße Teilausbau Ohm Hein	256-s

Los 3 Straßenausbau Gesamt

Pos.: Kurztext	EH	Menge	EP	GP
11.0001 Facharbeiter	h	5,000	46,50 €	232,50 €
02 Bauhelfer/Hilfsarbeiter	h	5,000	42,50 €	212,50 €
03 Pflasterer / Plattenleger	h	5,000	44,50 €	222,50 €
12.0001 Lkw mit Bedienung 12 to	h	5,000	75,00 €	375,00 €
02 Bagger mit Bedienung	h	5,000	58,00 €	290,00 €
03 Ladegerät mit Bedienung	h	5,000	58,00 €	290,00 €
04 Flächenrüttler	h	5,000	45,00 €	225,00 €
Strassenausbau (netto)			84.409,10 €	
19% MwSt			16.037,73 €	
Strassenausbau (brutto)			100.446,83 €	