

53.30.01 Versorgung TW Jahresangebot Preisvergleich Fa. Bräuning - Fa. Sickeler

Bauvorhaben

Bauherr

Jahresangebot kleinere Tiefbauarbeiten 2023

Stadt Haiterbach

Pos. Nr.	Angebote	Einheit	Fa. Bräuning EP-Preis je Einheit	Fa. Sickeler EP-Preis je Einheit	Differenz %
01	Tief- Und Straßenbauarbeiten		2023	2021	
01.01	Baustellen-Ausstattung				
01.01.0001	Baustelle einrichten	Stk	690,00 €	722,92 €	95,45%
01.01.0002	Vollsperrung nach Regelplan BI/15	Stk	507,00 €	785,50 €	64,54%
01.01.0003	Teilsperrung nach Regelplan B2/2	Stk	498,20 €	619,46 €	80,42%
01.01.0004	Teilsperrung mit Gehweg nach Regelplan B2/5	Stk	645,00 €	619,46 €	104,12%
01.01.0005	Lichtzeichenanlage	Stk	695,00 €	532,47 €	130,52%
01.01.0006	Lichtzeichenanlage betreiben	h	6,90 €	3,74 €	184,49%
01.01.0007	Lichtzeichenanlage umsetzen	Stk	69,00 €	442,56 €	15,59%
01.01.0008	Baustelle räumen	Stk	130,00 €	242,68 €	53,57%
01.01.0009	Anlage für Wasserhaltung	Stk	90,00 €	104,70 €	85,96%
	Summe Baustellen-Ausstattung		3.331,10 €	4.073,49 €	
01.02	Vorarbeiten				
01.02.0001	Mauerwerk abbrechen	m ³	92,30 €	119,38 €	77,32%
01.02.0002	bewehrten Beton abbrechen	m ³	186,00 €	337,61 €	55,09%
01.02.0003	unbewehrten Beton abbrechen	m ³	168,00 €	337,61 €	49,76%
01.02.0004	Aushub von Verfüllmaterial	m ³	40,40 €	70,45 €	57,35%
01.02.0005	Wurzelstöcke roden	Stk	42,00 €	0,00 €	#DIV/0!
01.02.0006	Oberboden abtragen, lagern und wieder einbauen	m ³	61,20 €	73,30 €	83,49%
01.02.0007	KFZ-Brücken für PKW (Stahlplatten)	m ²	15,60 €	31,22 €	49,97%
01.02.0008	Fußgängerbrücken	Stk	82,50 €	18,73 €	440,47%
01.02.0009	statischer Plattendruckversuch	Stk	240,00 €	398,42 €	60,24%
01.02.0010	dynamischer Plattendruckversuch	Stk	140,00 €	347,83 €	40,25%
	Summe Vorarbeiten		1.068,00 €	1.734,55 €	61,57%
01.03	Erdarbeiten				
01.03.0001	Aushub von Leitungsgräben	m ³	79,80 €	97,09 €	82,19%
01.03.0002	Aushub von Rohrbruch-Reparaturgrube	m ³	92,50 €	97,09 €	95,27%
01.03.0003	Baugrube für Kabelzugschächte	m ³	69,80 €	54,80 €	127,37%
01.03.0004	Verbau herstellen	m ²	5,30 €	12,49 €	42,43%
01.03.0005	Zulage für Handaushub	m ³	126,50 €	131,59 €	96,13%
01.03.0006	Zulage für Fels	m ³	31,60 €	57,81 €	54,66%
01.03.0007	Einrichten Verdrängungsramme	Stk	610,00 €	959,90 €	63,55%
01.03.0008	Einrichten Verdrängungsramme Zwischengrube	Stk	165,00 €	189,00 €	87,30%
01.03.0009	Herstellen von Leitungstrassen	m	132,00 €	126,34 €	104,48%
01.03.0010	Suchgräben	m ³	89,60 €	63,17 €	141,84%
01.03.0011	Unterkreuzen von Leitungen	Stk	95,00 €	63,17 €	150,39%
01.03.0012	Sichern von Kabeln und Leitungen, Längsrichtung 1 St	m	14,80 €	4,14 €	357,49%
01.03.0013	Sichern von Kabeln und Leitungen, Längsrichtung 2-4 St	m	20,60 €	13,81 €	149,17%
01.03.0014	Flusssand für Gräben liefern und einbauen	m ³	85,90 €	79,28 €	108,35%
01.03.0015	Schichtweise Wiederverfüllen	m ³	42,20 €	38,27 €	110,27%
01.03.0016	Schottertragschicht KFT herstellen	m ³	73,90 €	79,90 €	92,49%
01.03.0017	Schottergemisch	m ³	46,10 €	79,90 €	57,70%
01.03.0018	unbewehrter Beton	m ³	240,00 €	189,81 €	126,44%
01.03.0019	Warnband einlegen	m	1,50 €	1,78 €	84,27%
	Summe Erdarbeiten		2.022,10 €	2.339,34 €	86,44%
01.04	Rohre und Verlegearbeiten				
01.04.0001	Draen-Leitungen aus Kunststoff	m	4,90 €	23,75 €	20,63%
01.04.0002	Verlegen von Kabelschutzrohren	m	11,20 €	5,69 €	196,84%
01.04.0003	PVC-Rohr bis DN 150	m	30,60 €	55,44 €	55,19%
01.04.0004	PVC-Rohr bis DN 150 Formstück Bogen	Stk	17,60 €	31,68 €	55,56%
01.04.0005	PVC-Rohr bis DN 150 Formstück Überschiebmuffe	Stk	17,60 €	31,68 €	55,56%
01.04.0006	PVC-Rohr bis DN 150 Formstück Abzweig	Stk	30,60 €	71,26 €	42,94%
01.04.0007	Rehau Awadock DN 150	Stk	215,00 €	115,22 €	186,60%
01.04.0008	Schachtboden 160/160/50 cm Bodenablauf herstellen	Stk	1.050,00 €	725,21 €	144,79%
01.04.0009	Schachtboden 140/140/50 cm Bodenablauf herstellen	Stk	920,00 €	704,49 €	130,59%
01.04.0010	Schachtteil 160/160cm h=50 cm liefern und versetzen	Stk	424,60 €	241,74 €	175,64%

01.04.0011	Schachtteil 160/160cm h=25 cm liefern und versetzen	Stk	325,00 €	188,56 €	172,36%
01.04.0012	Schachtring 140/140/50 cm liefern und einbauen	Stk	386,20 €	227,92 €	169,45%
01.04.0013	Schachtring 140/140/25 cm liefern und einbauen	Stk	289,00 €	174,74 €	165,39%
01.04.0014	Schachtkonus 160/160cm liefern und einbauen	Stk	976,20 €	725,21 €	134,61%
01.04.0015	Schachtkonus 140/140cm liefern und einbauen	Stk	796,20 €	704,49 €	113,02%
01.04.0016	WL Abdeckplatte 160/160	Stk	757,00 €	504,20 €	150,14%
01.04.0017	Schachtabdeckung Kl.A liefern und einbauen	Stk	138,60 €	678,21 €	20,44%
01.04.0018	Schieberkappen auf Höhe setzen Asphalt	Stk	109,20 €	148,85 €	73,36%
01.04.0019	Schieberkappen auf Höhe setzen Pflaster	Stk	142,20 €	148,85 €	95,53%
01.04.0020	Beschichtungs- und Sanierungsmörtel	kg	1,95 €	2,52 €	77,38%
01.04.0021	Betonauflageringe liefern und einbauen 625x40mm	Stk	15,40 €	34,87 €	44,16%
01.04.0022	Betonauflageringe liefern und einbauen 625x60mm	Stk	23,20 €	34,87 €	66,53%
01.04.0023	Betonauflageringe liefern und einbauen 625x80mm	Stk	30,76 €	34,87 €	88,21%
01.04.0024	Betonauflageringe liefern und einbauen 625x100mm	Stk	38,30 €	34,87 €	109,84%
01.04.0025	Ausgleichssegment liefern und versetzen	Stk	8,30 €	34,87 €	23,80%
01.04.0026	Universalkupplung DN 150	Stk	163,80 €	411,77 €	39,78%
01.04.0027	Bauwerk- und Schachtanschlüsse herstellen DN150	Stk	215,10 €	229,90 €	93,56%
01.04.0028	Schachtwanddurchbruch herstellen DN150	Stk	71,50 €	312,93 €	22,85%
01.04.0029	Schachtwanddurchbruch herstellen DN65	Stk	71,50 €	312,93 €	22,85%
01.04.0030	Geotextvlies	m ²	3,60 €	12,90 €	27,91%
01.04.0031	Bestehende Abdeckung und Konus ausbauen 200x200	Stk	185,00 €	58,63 €	315,54%
01.04.0032	Bestehende Abdeckung und Konus ausbauen 120x120	Stk	175,00 €	58,63 €	298,48%
01.04.0033	Einbau Betonabdeckung 120x120	Stk	110,50 €	343,48 €	32,17%
01.04.0034	Einbau Betonabdeckung 140x140	Stk	135,00 €	473,81 €	28,49%
01.04.0035	Einbau Betonabdeckung 180x180	Stk	155,00 €	504,20 €	30,74%
01.04.0036	Kunststoffschacht EK 338 montieren	Stk	198,50 €		#DIV/0!
01.04.0037	Rahmenelement EK 338 montieren	Stk	40,60 €		#DIV/0!
01.04.0038	Fotodokumentation	Stk	75,00 €		#DIV/0!
	Summe Rohre und Verlegearbeiten		8.359,71 €	8.403,24 €	
01.05	Straßenbau / Verfüllung				
01.05.0001	Verkehrsschilder aus- und wieder einbauen	Stk	152,00 €		#DIV/0!
01.05.0002	Bituminöse Schicht bis 4 cm anhaften, schneiden	m	4,70 €	10,86 €	43,28%
01.05.0003	Bituminöse Schicht bis 10 cm anhaften, schneiden	m	6,80 €	10,86 €	62,62%
01.05.0004	Bituminöse Schicht bis 14 cm anhaften, schneiden	m	9,60 €	16,29 €	58,93%
01.05.0005	Bituminöse Schicht bis 20 cm anhaften, schneiden	m	12,40 €	19,60 €	63,27%
01.05.0006	Bituminöse Schicht bis 4 cm abschälen, fräsen Fahrbahn	m ²	19,60 €	24,75 €	79,19%
01.05.0007	Bituminöse Schicht bis 4 cm abschälen, fräsen Gehweg	m ²	6,00 €	24,75 €	24,24%
01.05.0008	Bituminöse Schicht ausbauen bis 10 cm	m ³	292,75 €	247,50 €	118,28%
01.05.0009	Bituminöse Schicht ausbauen bis 14 cm	m ³	292,75 €	259,77 €	112,70%
01.05.0010	Bituminöse Schicht ausbauen bis 20 cm	m ³	248,60 €	260,65 €	95,38%
01.05.0011	Haftkleber aufspritzen	m ²	1,42 €	1,98 €	71,72%
01.05.0012	Bituminöse Tragschicht herstellen 8 cm	m ²	45,10 €	33,07 €	136,38%
01.05.0013	Bituminöse Tragschicht herstellen 10 cm	m ²	49,83 €	41,34 €	120,54%
01.05.0014	Bituminöse Tragschicht Mehrstärke je cm	m ²	3,10 €	4,13 €	75,06%
01.05.0015	Bituminöse Deckschicht herstellen 4 cm bis 10 m ²	m ²	43,00 €	41,38 €	103,91%
01.05.0016	Bituminöse Deckschicht herstellen 4 cm über 10 m ²	m ²	38,10 €	41,38 €	92,07%
01.05.0017	Bituminöse Deckschicht herstellen 4 cm AC11	m ²	34,80 €	41,38 €	84,10%
01.05.0018	Bituminöse Tragdeckschicht herstellen 8 cm AC16	m ²	45,70 €	82,76 €	55,22%
01.05.0019	Bituminöses Fugenband einbauen	m	13,30 €	10,10 €	131,68%
01.05.0020	Hochbordsteine aus Beton mit Granitvorsatz 1m versetzen	m	51,50 €	93,40 €	55,14%
01.05.0021	Hochbordsteine aus Beton mit Granitvorsatz 0,5m versetzen	m	66,10 €	93,40 €	70,77%
01.05.0022	Hochbordsteine ablängen	Stk	17,00 €	23,30 €	72,96%
01.05.0023	Hochbordsteine gebogen Zulage	Stk	14,50 €	0,00 €	#DIV/0!
01.05.0024	vorhandene Bordsteine aus- und einbauen	m	98,60 €	119,46 €	82,54%
01.05.0025	Zulage Übergangsteine	m	18,30 €		#DIV/0!
01.05.0026	Bordsteinabsenkungen	m	61,80 €		#DIV/0!
01.05.0027	Zulage gebogen	m	19,80 €		#DIV/0!
01.05.0028	Rundbordsteine aus Beton mit Granitvorsatz 1m versetzen	m	46,20 €	93,40 €	49,46%
01.05.0029	Rundbordsteine aus Beton mit Granitvorsatz 0,5m versetzen	m	54,20 €	93,40 €	58,03%
01.05.0030	Zulage gebogen	m	15,00 €		#DIV/0!
01.05.0031	Rundbordsteine ablängen	m	16,50 €	23,30 €	70,82%
01.05.0032	Randsteine bis 8/20 aus Beton aus- und einbauen	m	38,90 €	67,52 €	57,61%
01.05.0033	Randsteine bis 8/25 aus Beton aus- und einbauen	m	41,10 €	67,52 €	60,87%

01.05.0034	Randsteine bis 8/30 aus Beton aus- und einbauen	m	43,30 €	67,52 €	64,13%
01.05.0035	Zulage gebogen	m	6,60 €		#DIV/0!
01.05.0036	Zulage ablängen 8/20	m	14,00 €	23,30 €	60,09%
01.05.0037	Zulage ablängen 8/25	m	14,00 €	23,30 €	60,09%
01.05.0038	Zulage ablängen 8/30	m	14,50 €	23,30 €	62,23%
01.05.0039	Betonsteinpflaster 20/10/10 versetzen	m ²	46,20 €	115,88 €	39,87%
01.05.0040	Betonsteinpflaster aufnehmen	m ²	19,8	27,43 €	72,18%
	Summe Straßenbau / Verfüllung		2.037,45 €	2.127,98 €	
01.07	Stundenlohnarbeiten				
01.07.0001	Bauvorarbeiter	h	67,20 €	65,05 €	103,31%
01.07.0002	Baufacharbeiter	h	59,80 €	65,05 €	91,93%
01.07.0003	Baufachwerker	h	50,10 €	65,05 €	77,02%
01.07.0004	Hilfsarbeiter	h	50,10 €	65,05 €	77,02%
01.07.0005	Kompressor mit Hammer	h	72,50 €	95,49 €	75,92%
01.07.0006	Bagger bis 3,5 to	h	92,00 €	121,85 €	75,50%
01.07.0007	Bagger bis 20 to	h	121,10 €	140,62 €	86,12%
01.07.0008	Bagger über 20 to	h	121,10 €	137,41 €	88,13%
01.07.0009	Radlader	h	80,00 €	93,45 €	85,61%
01.07.0010	Stampfer bis 65 kg	h	67,40 €	73,88 €	91,23%
01.07.0011	Rüttelplatte Weber CF3	h	71,90 €	79,49 €	90,45%
01.07.0012	Asphaltsäge mit Dia-Scheibe D=450mm	h	69,20 €	104,62 €	66,14%
01.07.0013	Trennschleifer einschl. Scheiben	h	62,00 €	75,47 €	82,15%
01.07.0014	Bohrhammen	h	56,60 €	81,29 €	69,63%
01.07.0015	Stromerzeuger bis 3 kVA ohne Bed.	h	18,20 €	12,48 €	145,83%
01.07.0016	Tauchpumpe 220 V mit C-Anschluß	h	7,10 €	13,07 €	54,32%
01.07.0017	Transporter 2-5 t Ges.gew. mit Fahrer	h	71,90 €	85,71 €	83,89%
01.07.0018	LKW 5-7 t Ges.gew. Kipper mit Fahrer	h	82,50 €	98,37 €	83,87%
01.07.0019	LKW 7-9 t Ges.gew. Kipper mit Fahrer	h	82,50 €	109,37 €	75,43%
01.07.0020	LKW 9-12 t Ges.gew. Kipper mit Fahrer	h	82,50 €	109,37 €	75,43%
01.07.0021	LKW 12-15 t Ges.gew. Kipper mit Fahrer	h	86,50 €	109,37 €	79,09%
01.07.0022	LKW 15-20 t Ges.gew. Kipper mit Fahrer	h	90,10 €	109,37 €	82,38%
01.07.0023	Kiessand 0/32 ab Lager	to	27,90 €	32,33 €	86,30%
01.07.0024	Mineralbeton 0/45 frei Baustelle	to	35,60 €	36,83 €	96,66%
01.07.0025	Edelbrechsand 0/5 ab Lager	to	37,40 €	22,57 €	165,71%
01.07.0026	Edelbrechsand 0/8 ab Lager	to	37,40 €	22,57 €	165,71%
01.07.0027	Schotter-Splitt Sandgemisch	to	20,80 €	18,31 €	113,60%
01.07.0028	Bitumen Mischgut liefern	to	430,00 €	0,00 €	#DIV/0!
01.07.0029	Zement 25 Kg	Sack	6,05 €	36,75 €	16,46%
01.07.0030	Fertigmörtel	kg	0,26 €	2,52 €	10,32%
01.07.0031	Fertigbeton a 40 kg liefern	kg	0,30 €	0,30 €	100,00%
01.07.0032	Schnellzement Epasit	kg	2,10 €	1,47 €	142,86%
01.07.0035	KVS 24/7,2/11,5 liefern	Stk	1,20 €	395,00 €	0,30%
01.07.0036	Beton C 20/25 liefern	m ³	205,00 €	189,81 €	108,00%
01.07.0037	Beton C 25/30 liefern	m ³	210,00 €	189,81 €	110,64%
01.07.0038	Warnband liefern	m	1,30 €	1,82 €	71,43%
	Summe Stundenlohnarbeiten		2.577,61 €	2.860,97 €	
	Titelzusammenstellung:				
	Summe Baustellen-Ausstattung		3.331,10 €	4.073,49 €	81,78%
	Summe Vorarbeiten		1.068,00 €	1.734,55 €	61,57%
	Summe Erdarbeiten		2.022,10 €	2.339,34 €	86,44%
	Summe Rohre und Verlegearbeiten		8.359,71 €	8.403,24 €	99,48%
	Summe Straßenbau / Verfüllung		2.037,45 €	2.127,98 €	95,75%
	Summe Stundenlohnarbeiten		2.577,61 €	2.860,97 €	90,10%
	Gesamtsumme:		19.395,97 €	21.539,57 €	90,05%